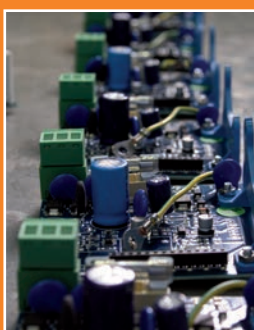


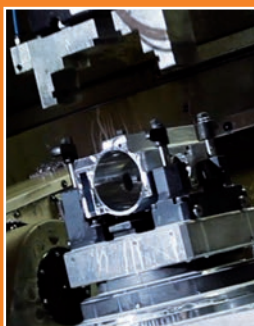
CATALOGO LISTINO 162 CATALOGUE PRICE LIST



VALBIA



Solo l'eccellenza consente di affrontare la competizione internazionale, una sfida sostenuta dalla passione e dalle energie degli uomini che ricercano, progettano e realizzano prodotti al top della qualità e della tecnologia, un team perfettamente integrato per la totale soddisfazione del cliente; noi siamo pronti.



Only excellence allows to compete in the international market. The challenge can be faced thanks to the passion and the energy of the researchers, who plan and manufacture avant-garde quality and technology, a team which is perfectly integrated for providing total customer satisfaction; we are ready!

APPROVAZIONI - APPROVALS

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001



ASSICURAZIONI - INSURANCE



L'intera gamma dei prodotti Valbia è coperta da assicurazione internazionale a tutela degli utilizzatori. I nostri servizi tecnici e commerciali sono a vostra completa disposizione.

The whole product range of Valbia is covered by international insurance for customer safety. Our technical and commercial service is at your disposal.

CERTIFICAZIONI PRODOTTO - PRODUCT APPROVALS

SIL attuatori pneumatici
SIL pneumatic actuators



	CENED Certificazione ENergetica degli EDifici Azienda certificata classe "A" - "A+" con certificato n.17081 - 000459/12 e 000460/12			Factory Mutual Research		
	AEOF Authorized Economic Operator (AEOF)			Underwriters Laboratories Inc.		
	PED CE 0036	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH Pressure Equipment Directive 97/23/EC			Underwriters Laboratories Inc. ANSI/NSF 61 -372 Drinking Water System Components and Lead Content Verification	
	ATEX CE EX	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH Equipment for use in potentially explosive atmospheres 94/9/EC			American Petroleum Institute API 6A License number 6A-1741	
	CPR CE 0086	BSI British Standards institute Construction Products Directive Regulation (EU) n. 305/2011			American Petroleum Institute API 6D License number 6D-1428	
	SIL	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH Safety Integrity Level			Technical Standards and Safety Authority	
	Ministero dell'Interno			CSA International		
	RINA Registro Italiano Navale			Water Regulation Advisory Scheme (By WRC Evaluation & Testing Centre)		
				Lloyd's Register Marine		
	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches DVGW W 534 - W 531 - VP 614 DVGW GW 335-B4 - DVGW G 5600-I			Bureau Veritas Industry Division		
	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH T.A. LUFT			Bureau Veritas Marine Division		
	TÜV Bayern Hessen Sachsen Südwest E.V. FIRE SAFE BS 6755 Part.2, API Specification 6FA und ISO 10497			Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon ACS: Attestation de Conformité Sanitaire		
	DBI GTI Gastechnologisches Institut UNI TS 11343			Certification body 3 - Zds "Tisk"		
	Germanischer Lloyd Maritime			Declaration of conformity TP-TC 010/2011 Declaration of conformity TP-TC 032/2013		
	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches Europäische Vorschrift EN 331: 1998			Det Norske Veritas Maritime		

INDICE - INDEX

SERIE ATTUATORI PNEUMATICI - PNEUMATIC ACTUATOR SERIES



ATTUATORI PNEUMATICI SERIE 82
PNEUMATIC ACTUATORS SERIES 82

pag. 8



ATTUATORE ACCIAIO INOX SERIE 84
STAINLESS STEEL ACTUATOR SERIES 84

pag. 13



ATTUATORE 180° DOPPIO EFFETTO SERIE 83
ACTUATOR 180° DOUBLE EFFECT SERIES 83

pag. 17



VALVOLE A SFERA 2 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO
2 WAY BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR

pag. 26



VALVOLE A SFERA 3 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO
3 WAY BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR

pag. 47



VALVOLE A SFERA 2 VIE E 3 VIE PER ALTA PRESSIONE CON ATTUATORE PNEUMATICO
2 AND 3 WAY BALL VALVES, FOR HIGH PRESSURE WITH PNEUMATIC ACTUATOR

pag. 56



VALVOLE A FARFALLA CON ATTUATORE PNEUMATICO
BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR

pag. 58

ACCESSORI - ACCESSORIES

pag. 68

ATTUATORI ELETTRICI SERIE 85- ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



ATTUATORI ELETTRICI SERIE 85
ELECTRIC ACTUATORS SERIES 85

pag. 92



VALVOLE A SFERA 2 VIE CON ATTUATORE ELETTRICO
2 WAY BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

pag. 99



VALVOLE A SFERA 2 VIE E 3 VIE PER ALTA PRESSIONE CON ATTUATORE ELETTRICO
2 AND 3 WAY BALL VALVES, FOR HIGH PRESSURE WITH ELECTRIC ACTUATOR

pag. 116



VALVOLE A SFERA 3 VIE CON ATTUATORE ELETTRICO
3 WAY BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

pag. 118



VALVOLE A FARFALLA CON ATTUATORE ELETTRICO
BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

pag. 126

ATTUATORI ELETTRICI SERIE 86 - ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



ATTUATORI ELETTRICI SERIE 86
ELECTRIC ACTUATORS SERIES 86

NEW pag. 130



VALVOLE A SFERA 2 VIE CON ATTUATORE ELETTRICO
2 WAY BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

NEW pag. 139



VALVOLE A SFERA 2 VIE E 3 VIE PER ALTA PRESSIONE CON ATTUATORE ELETTRICO
2 AND 3 WAY BALL VALVES, FOR HIGH PRESSURE WITH ELECTRIC ACTUATOR

NEW pag. 151



VALVOLE A SFERA 3 VIE CON ATTUATORE ELETTRICO
3 WAY BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

NEW pag. 153



VALVOLE A FARFALLA CON ATTUATORE ELETTRICO
BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

NEW pag. 158

INDICE ANALITICO - INDEX

ART.	PAG.
8P000100	26
8P000200	26
8P000300	27
8P000400	27
8P000700	28
8P000800	28
8P000900	28
8P001000	28
8P001100	28
8P001200	28
8P001300	28
8P001400	28
8P001500	28
8P001600	28
8P001700	28
8P001800	28
8P001900	29
8P002000	29
8P002100	29
8P002200	29
8P002300	29
8P002400	29
8P002500	29
8P002600	29
8P002700	29
8P002800	29
8P002900	29
8P003000	29
8P003100	31
8P003200	30
8P003300	31
8P003400	30
8P003500	32
8P003700	32
8P003900	33
8P004000	33
8P004100	34
8P004200	34
8P004300	42
8P004400	42
8P004500	43
8P004600	43
8P005100	43
8P005200	44
8P005300	43
8P005400	44
8P005500	55
8P005600	55
8P005700	55
8P005800	55
8P005900	47
8P006000	47
8P006100	47
8P006200	47
8P006300	49
8P006400	49
8P006500	50
8P006600	50
8P006700	49
8P006800	49
8P006900	50
8P007000	50


ART.	PAG.
8P007100	51
8P007200	51
8P007300	52
8P007400	52
8P007500	51
8P007600	51
8P007700	52
8P007800	52
8P007900	46
8P008100	46
8P008300	53
8P008400	53
8P008500	53
8P008600	53
8P009700	58
8P009800	58
8P010100	59
8P010200	59
8P010500	61
8P010600	61
8P010900	62
8P011000	62
8P011300	55
8P011400	55
8P011500	55
8P011600	55
8P011700	37
8P011800	37
8P011900	38
8P012000	38
8P012100	39
8P012200	39
8P012300	40
8P012400	40
8P012500	34
8P012600	34
8P012700	35
8P012800	35
8P013700	56
8P013800	56
8P014800	53
8P015000	53
8P015100	54
8P015300	57
8P015400	57
8P015500	57
8P015600	57
8P015700	64
8P015800	64
8P015900	46
8P016000	46
8P016100	47
8P016200	47
8P016300	54
8P016400	54
8P016500	63
8P016600	63
8P016700	54
8P016800	54
8P019500	58
8P019600	58
8P019700	59


ART.	PAG.
8P019800	59
8P019900	62
8P020000	62
8P020100	61
8P020200	61
8P020500	60
8P020600	60
8P020900	63
8P021000	63
8P021100	64
8P021200	64
8P021300	40
8P021400	40
8P021500	41
8P021600	41
8P021700	51
8P021800	51
8P021900	50
8P022000	50
8P022100	49
8P022200	49
8P022300	44
8P022400	44
8P022500	45
8P022600	45
8P022700	56
8P022800	56
8P022900	57
8P023000	57
8P023100	30
8P023200	30
8P023300	58
8P023400	58
8P023500	58
8P023600	58
8P023700	59
8P023800	59
8P023900	60
8P024000	60
8P024100	61
8P024200	61
8P024300	62
8P024400	62
8P024500	38
8P024600	39
8P024700	38
8P024800	39
8P024900	51
8P025000	51
8P025100	50
8P025200	50
8P025300	45
8P025400	45
8P025500	52
8P025600	52
8P025700	52
8P025800	52
8P025900	65
8P026000	65
8P026100	65
8P026200	65
8P026300	27


ART.	PAG.
8P026400	27
8P026500	31
8P026600	31
8P026700	33
8P026800	33
8P026900	32
8P027000	32
8P027100	41
8P027200	41
8P027300	42
8P027400	42
8P028200	48
8P028300	48
8P028400	48
8P028500	48
8P028600	48
8P028700	48
8P028800	48
8P028900	48
8P039700	26
8P039800	26
8P050200	35
8P050300	35
8P050400	36
8P050500	36
8P050600	36
8P050700	36
8P050800	37
8P050900	37
8E000***	99
8E002***	101
8E003***	100
8E004***	101
8E005***	102
8E006***	103
8E007***	103
8E009***	104
8E010***	104
8E011***	106
8E012***	106
8E013***	119
8E014***	114
8E015***	119
8E016***	118
8E017***	118
8E018***	121
8E019***	121
8E020***	122
8E021***	122
8E022***	123
8E023***	123
8E024***	124
8E025***	124
8E026***	120
8E027***	120
8E028***	125
8E029***	125
8E030***	101
8E031***	101
8E032***	101
8E033***	101
8E034***	126


ART.	PAG.
8E036***	127
8E038***	127
8E040***	128
8E044***	125
8E046***	115
8E047***	129
8E048***	108
8E049***	109
8E050***	116
8E051***	117
8E052***	117
8E053***	111
8E054***	112
8E055***	112
8E056***	113
8E057***	105
8E058***	105
8E059***	115
8E060***	126
8E061***	126
8E062***	128
8E087***	125
8E096***	126
8E098***	129
8E101***	127
8E102***	128
8E103***	127
8E111***	113
8E112***	114
8E121***	123
8E122***	122
8E123***	121
8E124***	107
8E125***	107
8E126***	116
8E127***	117
8E128***	102
8E129***	118
8E130***	118
8E131***	123
8E132***	122
8E143***	108
8E144***	124
8E145***	124
8E148***	108
8E164***	120
8E168***	119
8E169***	119
8E170***	120
8E178***	99
8E185***	109
8E186***	110
8E187***	110
8E188***	111
8M002***	NEW 139
8M004***	NEW 139
8M005***	NEW 140
8M006***	NEW 141
8M007***	NEW 141
8M009***	NEW 142
8M010***	NEW 142
8M011***	NEW 144


ART.	PAG.
8M012***	NEW 144
8M013***	NEW 154
8M015***	NEW 154
8M016***	NEW 153
8M017***	NEW 153
8M018***	NEW 156
8M019***	NEW 156
8M020***	NEW 156
8M021***	NEW 156
8M022***	NEW 157
8M023***	NEW 157
8M024***	NEW 157
8M025***	NEW 157
8M030***	NEW 139
8M031***	NEW 139
8M032***	NEW 139
8M033***	NEW 139
8M034***	NEW 158
8M036***	NEW 158
8M038***	NEW 159
8M040***	NEW 159
8M048***	NEW 145
8M049***	NEW 145
8M050***	NEW 151
8M051***	NEW 152
8M052***	NEW 152
8M053***	NEW 148
8M054***	NEW 148
8M055***	NEW 149
8M056***	NEW 149
8M057***	NEW 143
8M058***	NEW 143
8M096***	NEW 158
8M101***	NEW 158
8M102***	NEW 159
8M103***	NEW 159
8M111***	NEW 150
8M112***	NEW 150
8M123***	NEW 155
8M126***	NEW 151
8M127***	NEW 152
8M128***	NEW 140
8M129***	NEW 153
8M130***	NEW 153
8M164***	NEW 155
8M168***	NEW 154
8M169***	NEW 154
8M170***	NEW 155
8M185***	NEW 146
8M186***	NEW 146
8M187***	NEW 147
8M188***	NEW 147


-  **CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO UNI 6060:**
- Per lo standard trattamento di ossidazione dura 45-50 (micron).
 - Alta resistenza all'usura.
 - Idoneo ad ambienti corrosivi.
 - A richiesta trattamento di nichelatura oppure rivestimento in P.T.F.E.
 - L'elevato grado di finitura superficiale interna riduce l'attrito aumentando la durata dei componenti.



-  **BODY MANUFACTURED FROM EXTRUDED ALUMINUM UNI 6060:**
- Hard-coat anodized as standard finish 45-50 (micron).
 - Good wear resistance.
 - High corrosion resistance.
 - Special finishes nickel-plating or P.T.F.E coated upon request.
 - Bore finished to high standard to ensure low friction and long life.


-  **MOLLE CONCENTRICHE:**
- Trattamento standard di verniciatura.
 - Elevata resistenza e affidabilità nel tempo.
 - Versatilità di coppia in funzione alla pressione disponibile variandone il set.
 - Viti fissaggio tappi sufficientemente lunghe per consentire distensione molle in caso di manutenzione interna all'attuatore.
 - Ingombro attuatore identico per le versioni DA/SR.


-  **CONCENTRIC SPRING SETS**
- Standard coating painted.
 - High resistance and reliability.
 - Spring sets to suit different air pressure/torque requirements.
 - Long securing screws to allow safe dismantling for maintenance.
 - Same body dimensions for DA/SR versions.


-  **TAPPI DI CHIUSURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO:**
- Copertura standard in polvere di poliestere.
 - A richiesta copertura con nichelatura chimica o rivestimento in P.T.F.E per ambienti corrosivi.


-  **DIE CAST ALUMINIUM END CAPS:**
- Standard polyester powder coated
 - Upon request nickel-plated and or P.T.F.E coated for corrosive environments.

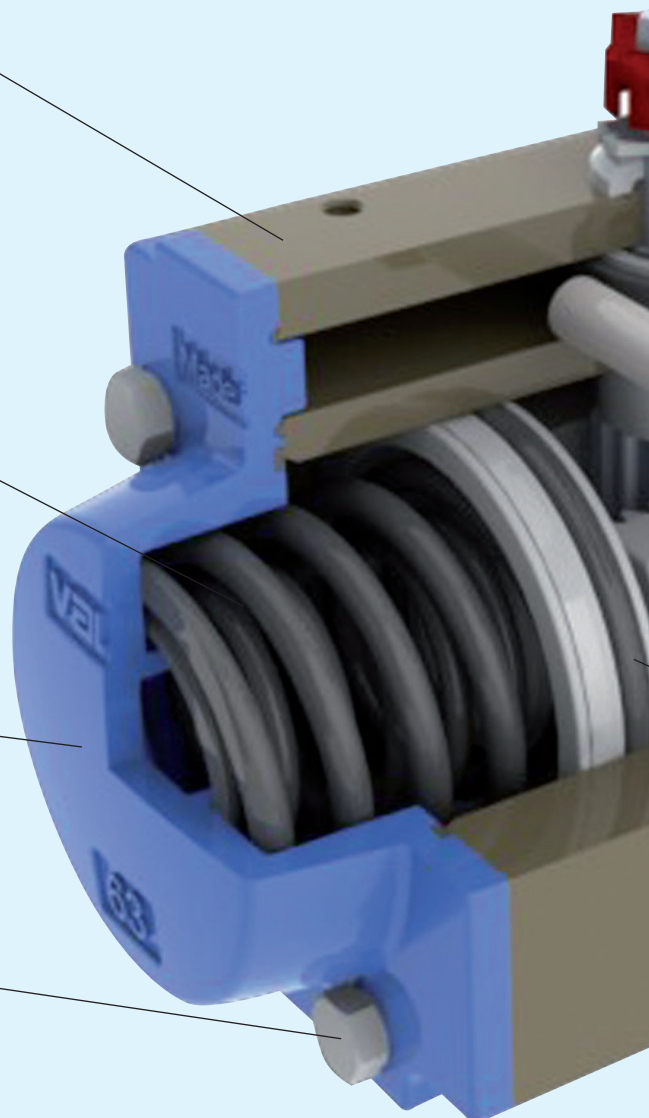
-  **VITI ASSEMBLAGGIO:**
- Standard acciaio inox.
-  **ASSEMBLING SCREW:**
- Stainless steel as standard.

-  **UTILIZZI:**
- Sporgenza pignone secondo norma Namur.
 - Attacco elettrovalvole secondo norma Namur.
 - Collegamento attuatore/valvola secondo ISO 5211-DIN 3337.

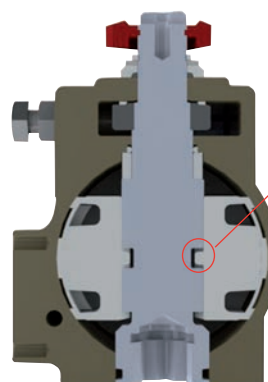
-  **EXTERNAL CONNECTION:**
- Top of pinion according to Namur norm.
 - Solenoid valve connection according to Namur norm.
 - Bottom of pinion according to ISO 5211-DIN 3337.

-  **VALORI NOMINALI:**
- Pressione massima utilizzo 8 bar.
 - Temperatura di funzionamento: standard (-20°C; +85°C), alta (-20°C; +150°C), bassa (-40°C; +85°C).
 - Lubrificazione al montaggio garantita per tutta la vita dell'attuatore.
 - Collaudo funzionale e di tenuta al 100%.

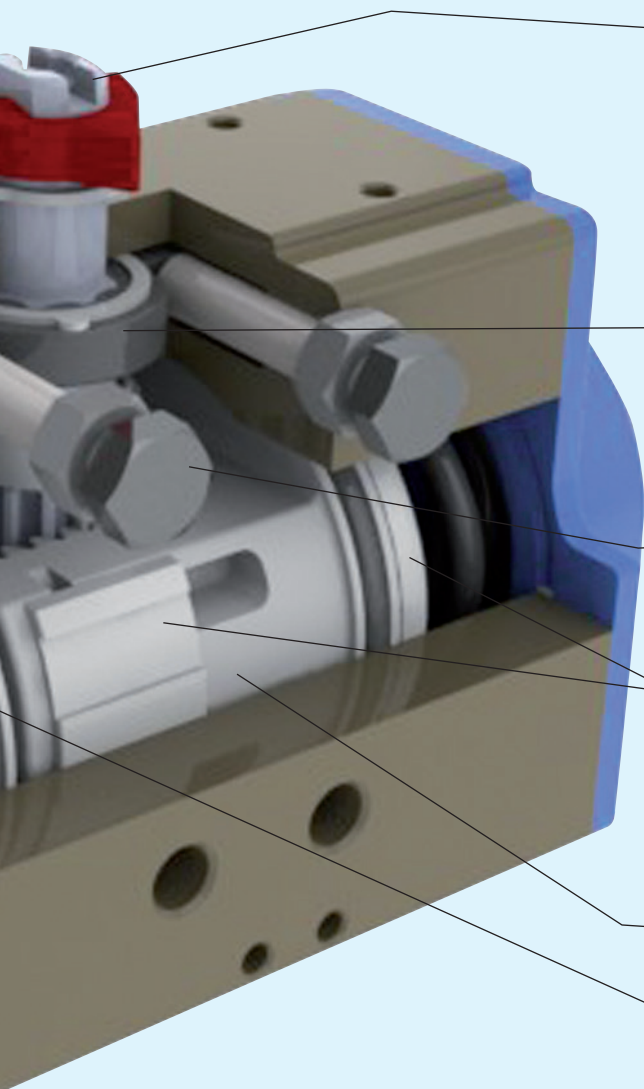
-  **NOMINAL VALUES:**
- Pressure rating max 8 bar.
 - Temperature range: standard (-20°C; +85°C), high (-20°C; +150°C), low (-40°C; +85°C).
 - Pre lubricated for life of actuator on assembly.
 - Fully tested on manufacture 100%.



SISTEMA ANTIESPULSIONE ANTI-BLOWOUT SYSTEM

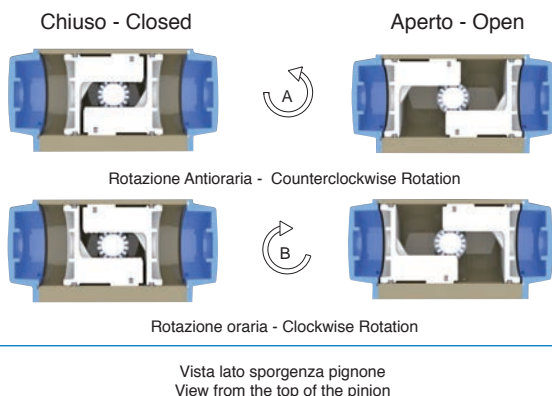


Pistone con chiave
antiespulsione.
Piston provided with
anti-blowout flat key.

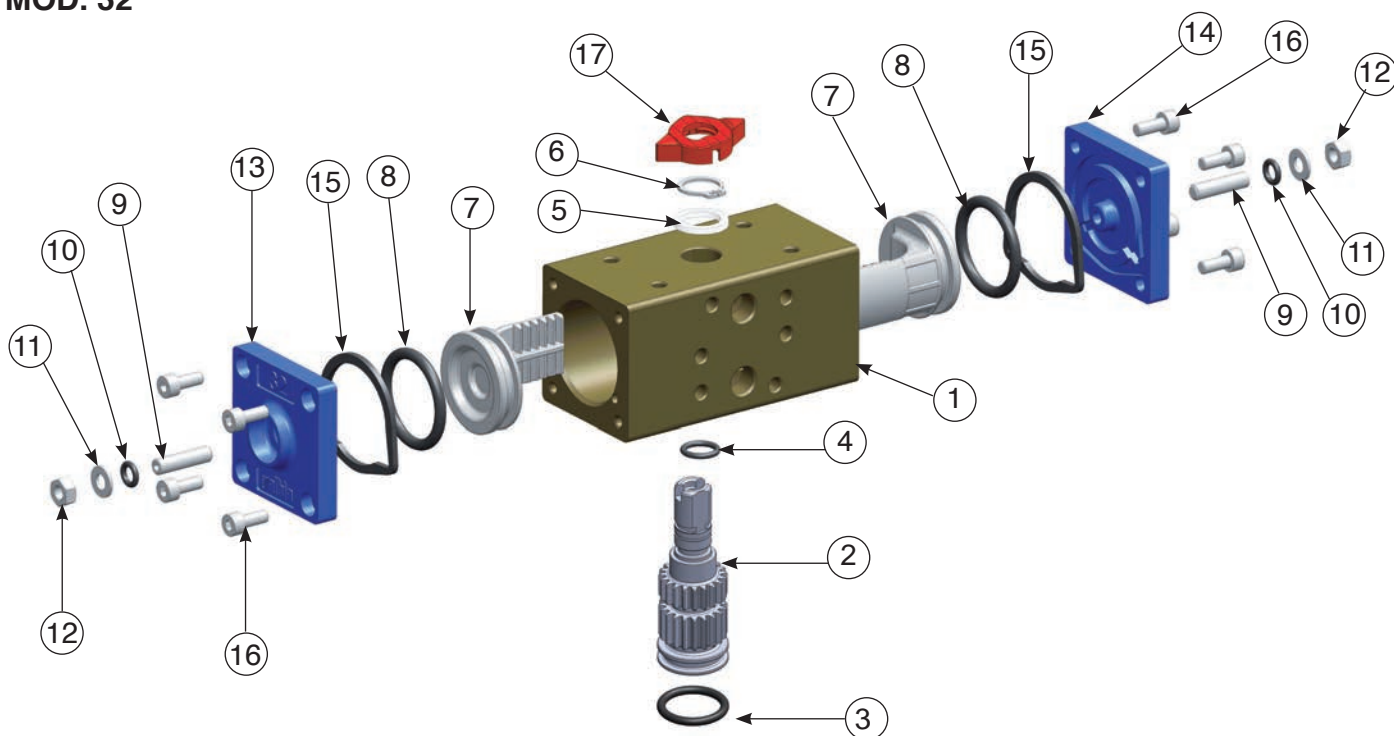


-  **PIGNONE IN ACCIAIO:**
 - Trattamento standard di nichelatura chimica resistente alla corrosione interna ed esterna.
 - In acciaio inox a richiesta.
 - Sistema antiespulsione.
-  **PINION MADE IN STEEL:**
 - Nickel-plated for standard version against internal and external corrosion.
 - Stainless steel for corrosive environments upon request.
 - Anti-blowout design.
-  **CAMMA DI REGOLAZIONE ROTAZ. 0°-90°**
 - In acciaio inox.
 - Regolazione in apertura e in chiusura $\pm 5^\circ$.
-  **CAM FOR LIMIT POSITION ADJUSTMENT 0°-90°**
 - Stainless steel.
 - Adjustment for open and close position $\pm 5^\circ$.
-  **VITI PER REGOLAZIONE ROTAZ. 0°-90°**
 - In acciaio inox.
-  **0-90° ADJUSTMENT SCREWS**
 - Stainless steel.
-  **GUIDE IN POM STANDARD:**
 - Ampia area di contatto.
 - Ottima scorrevolezza in quanto autolubrificante.
 - Elevata durata.
-  **PISTON GUIDES IN POM:**
 - Large contact area.
 - Low friction for self lubricating material.
 - Long life.
-  **PISTONI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO STANDARD:**
 - Con trattamento di nichelatura chimica a richiesta.
-  **PISTONS MADE FROM DIE CAST ALUMINIUM:**
 - Chemical nickel plating upon request.
-  **GUARNIZIONI:**
 - NBR versione standard.
 - Viton versione alta temperatura.
 - Silicone versione bassa temperatura.
-  **SEALS:**
 - NBR standard version.
 - Viton high temperature version.
 - Silicone low temperature version.
-  **ACCOPPIAMENTO PIGNONE CREMAGLIERA:**
 - Momento torcente costante.
 - Attuatore compatto.
 - Forze interne bilanciate.
 - La robustezza garantisce una elevata durata.
-  **TWIN RACK AND PINION DESIGN:**
 - Constant torque output.
 - Compact design.
 - Balanced internal forces.
 - Robust design to ensure long life.

VARIANTI DI MONTAGGIO MOUNTING VARIATIONS

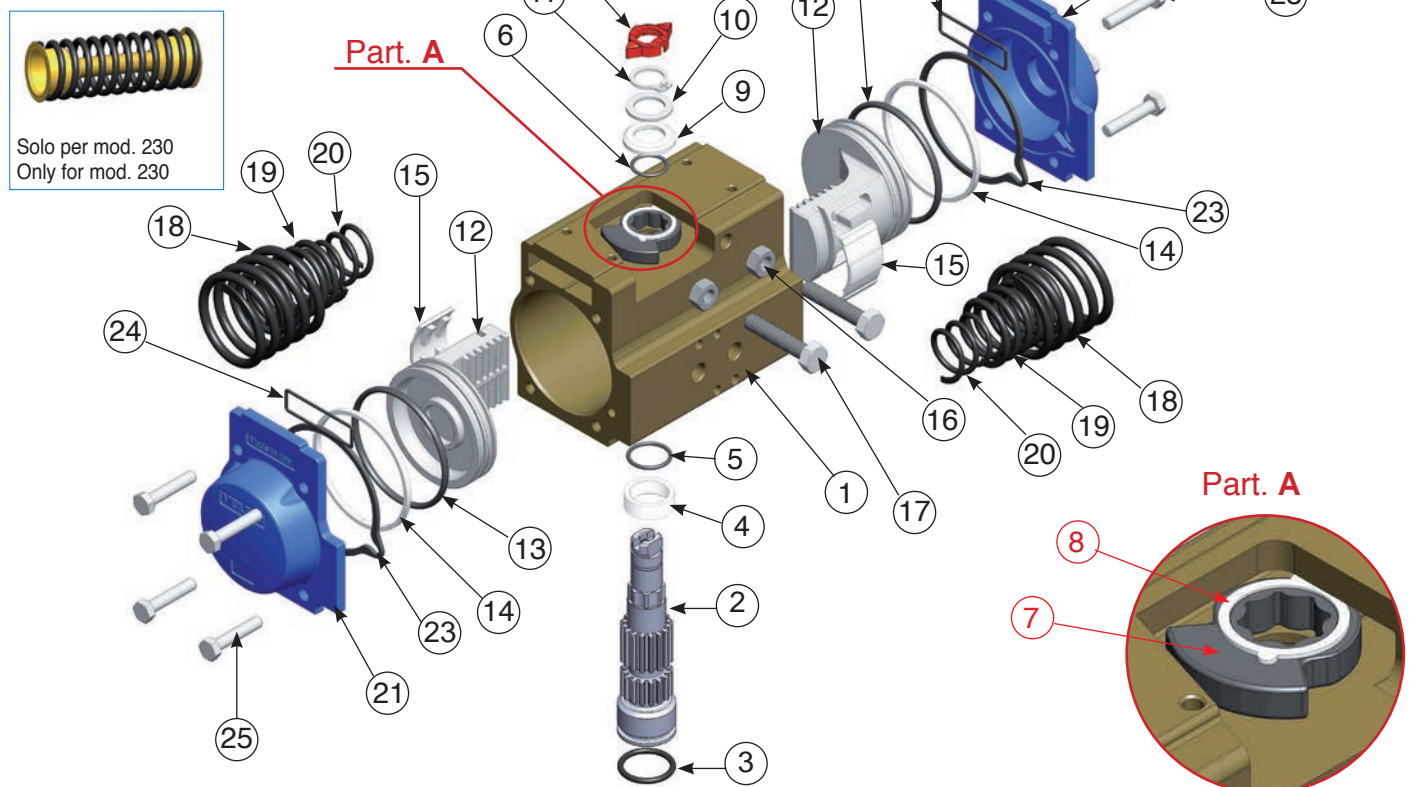


MOD. 32



POSIZ. ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	TRATTAMENTO TREATMENT	Q.TA'
1	Corpo - Body	Alluminio estruso - Extruded aluminium	Ossidato duro - Hard anodized	1
2	Pignone antiespulsione - Anti-blowout pinion	Acciaio - Steel	Nichelato - Nickel plated	1
• 3	O-ring	NBR		1
• 4	O-ring	NBR		1
• 5	Anello distanziale - Spacer ring	POM		1
6	Seeger - Snap ring	Acciaio - Steel	Nichelato - Nickel plated	1
7	Pistone - Piston	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium		2
• 8	O-ring	NBR		2
9	Grano di regolazione - Stop bolt	Acciaio inox - Stainless steel		2
• 10	O-ring	NBR		2
11	Rondella - Washer	Acciaio inox - Stainless steel		2
12	Dado di bloccaggio regolazione - Stop bolt retaining nut	Acciaio inox - Stainless steel		2
13	Tappo sinistro - Left end cap	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium	Verniciato - Painted	1
14	Tappo destro - Right end cap	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium	Verniciato - Painted	1
15	Guarnizioni Tappi - End cap seats	NBR		2
16	Vite di serraggio tappi - End cap fixing screw	Acciaio inox - Stainless steel		8
17	Indicatore di posizione - Position indicator	Gomma termoplastica TPE Thermoplastic rubber TPE		1

• Particolari soggetti ad usura - Parts subject to wear

MOD. DAL 52 AL 230
MOD. FROM 52 TO 230

POSIZ. ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	TRATTAMENTO TREATMENT	Q.TA' DA	Q.TA' SR
1	Corpo - Body	Alluminio estruso - Extruded aluminium	Ossidato duro - Hard anodized	1	1
2	Pignone antiespulsione - Anti-blowout pinion	Acciaio - Steel	Nichelato - Nickel plated	1	1
• 3	O-ring	NBR		1	1
• 4	Anello distanziale - Spacer ring	POM		1	1
• 5	O-ring	NBR		1	1
• 6	O-ring	NBR		1	1
7	Camma - Cam	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
8	Anello camma - Spacer	POM		1	1
• 9	Anello sotto Seeger - Spacer	POM		1	1
10	Rondella - Washer	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
** 11	Seeger - Snap ring	Acciaio - Steel	Nichelato - Nickel plated	1	1
12	Pistone - Piston	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium		2	2
• 13	O-ring	NBR		2	2
• 14	Anello antifrizione - Antifriction ring	POM		2	2
• 15	Pattino reggispira - Thrust block	POM		2 [4]	2 [4]
16	Dado di bloccaggio reg. - Stop bolt retaining nut	Acciaio inox - Stainless steel		2	2
17	Vite di regolazione - Stop bolt	Acciaio inox - Stainless steel		2	2
18	Molla esterna - External spring	Acciaio - Steel	Verniciata - Painted	0	Vedi set molle pag. 21 See spring setting at page 21
*** 19	Molla centrale - Central spring	Acciaio - Steel	Verniciata - Painted	0	
20	Molla interna - Internal spring	Acciaio - Steel	Verniciata - Painted	0	
21	Tappo sinistro - Left end cap	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium	Verniciato - Painted	1	1
22	Tappo destro - Right end cap	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium	Verniciato - Painted	1	1
23	Guarnizioni Tappi - End cap seats	NBR		2	2
24	O-ring	NBR		2	2
25	Vite di serraggio tappi - End cap fixing screw	Acciaio inox - Stainless steel		8	8
26	Indicatore di posizione - Position indicator	Gomma termoplastica TPE Thermoplastic rubber TPE		1	1

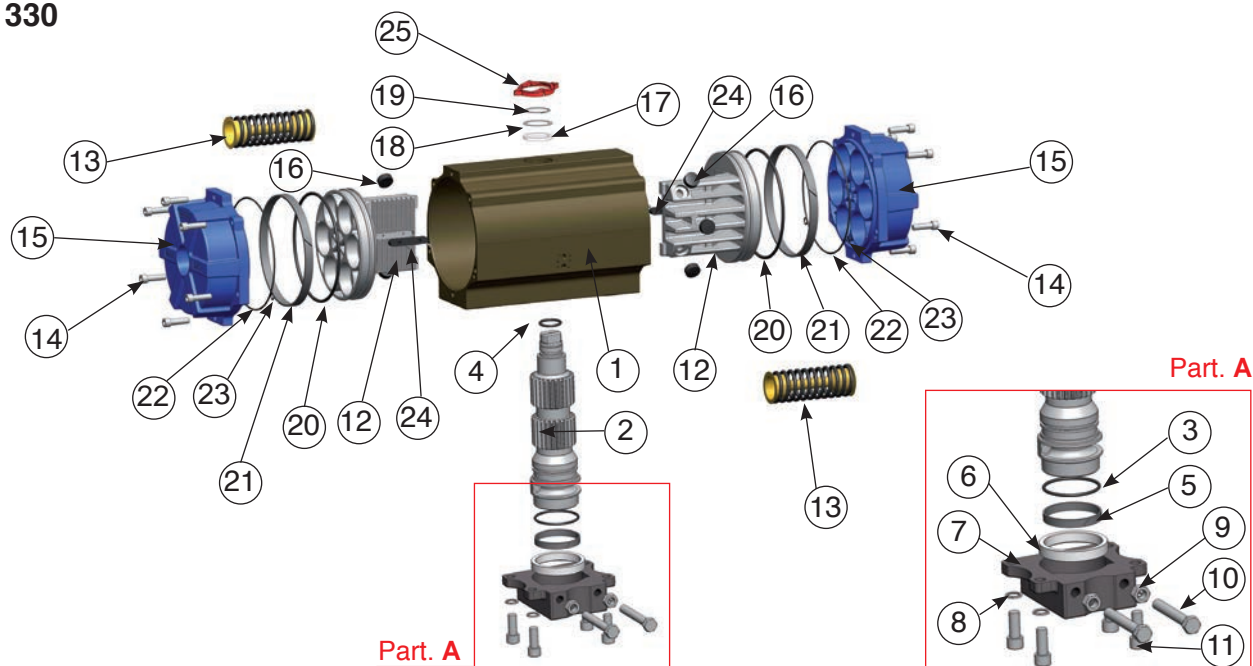
• Particolari soggetti ad usura - Parts subject to wear

** Serie rinforzata DIN 471 - UNI 7436 - Reinforced series DIN 471 - UNI 7436

[4] Vale solo per mod. 140-160-180-200-230 - Valid for mod. 140-160-180-200-230 only.

*** Solo per mod. 160-180- 200 - Only for mod. 160-180-200.

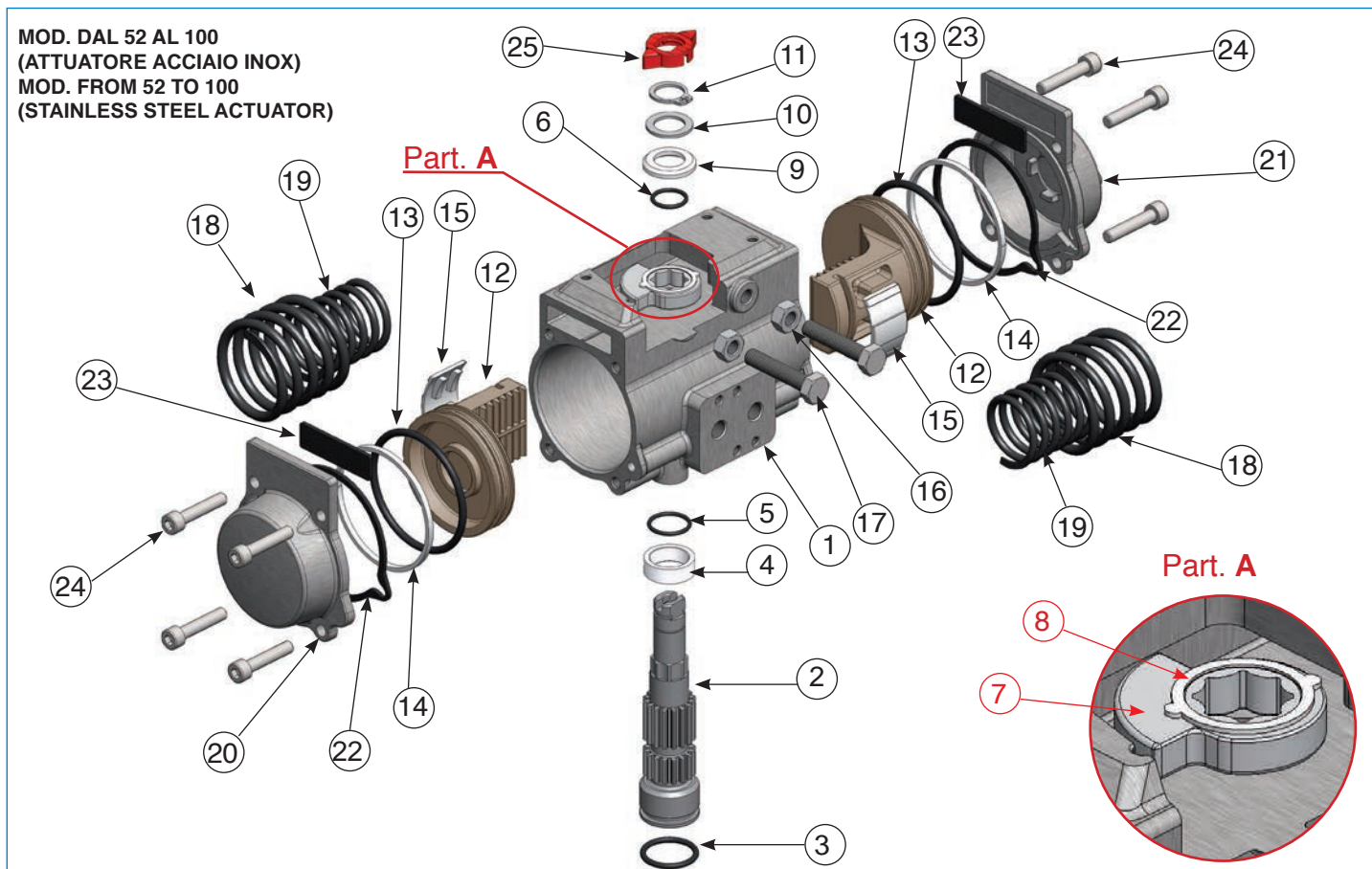
MOD. 270 - 330



POSIZ. ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	TRATTAMENTO TREATMENT	Q.TA' DA	Q.TA' SR
1	Corpo - Body	Alluminio estruso - Extruded aluminium	Ossidato duro - Hard anodized	1	1
2	Pignone antiespulsione - Anti-blowout pinion	Acciaio - Steel	Nichelato - Nickel plated	1	1
• 3	O-ring	NBR		1	1
• 4	O-ring	NBR		1	1
• 5	Anello antifrizione - Antifriction ring	P.T.F.E 15% grafite - P.T.F.E 15% graphite		1	1
• 6	Anello antifrizione - Antifriction ring	P.T.F.E		1	1
7	Piastra - Plate	mod.270 GGG40 - mod.330 C45	Verniciato - Painted	1	1
8	Rondella - Washer	Acciaio inox - Stainless steel		4	8
9	Dado di bloccaggio - Stop bolt retaining nut	Acciaio inox - Stainless steel		2	2
10	Vite di regolazione - Stop crew	Acciaio - Steel	Zincato - Zinc plated	2	2
11	Viti di fissaggio - Fixing screws	Acciaio inox - Stainless steel		4	4
12	Pistone - Piston	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium		2	2
13	Molla precompressa - Precompressed spring	Acciaio - Steel	Verniciata - Painted	0	Vedi set molle pag. 21 See spring setting at page 21
14	Vite di serraggio tappi - End cap fixing screw	Acciaio inox - Stainless steel		mod. 270 12 mod. 330 16	mod. 270 12 mod. 330 16
15	Tappo - End cap	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium	Verniciato - Painted	2	2
• 16	Pattino reggispira - Thrust block	POM		mod.270 6 mod.330 8	mod.270 6 mod.330 8
• 17	Anello distanziale - Spacer ring	POM		1	1
18	Rondella pignone - Pinion washer	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
19	Seeger - Snap ring	Acciaio - Steel	Nichelato - Nickel plated	1	1
• 20	O-ring	NBR		2	2
• 21	Anello antifrizione - Antifriction ring	P.T.F.E 15% grafite - P.T.F.E 15% graphite		2	2
22	O-ring	NBR		2	2
23	O-ring	NBR		mod. 270 4 mod. 330 2	mod. 270 4 mod. 330 2
24	Chiavetta antiespulsione - Anti blowout key	POM		2	2
25	Indicatore di posizione - Position indicator	Gomma termoplastica TPE Thermoplastic rubber TPE		1	1

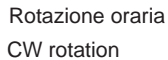
• Particolari soggetti ad usura - Parts subject to wear

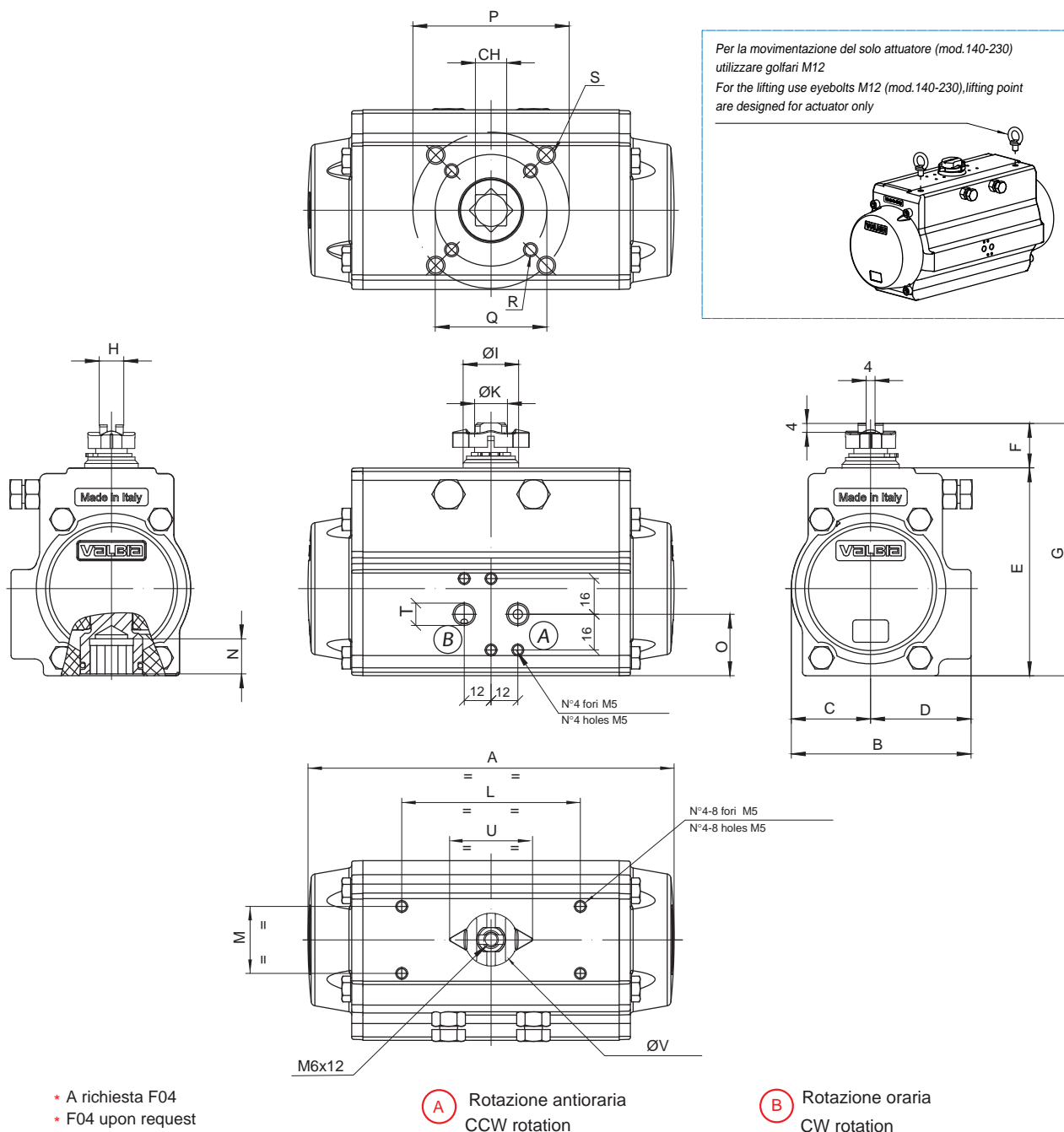
MOD. DAL 52 AL 100
(ATTUATORE ACCIAIO INOX)
MOD. FROM 52 TO 100
(STAINLESS STEEL ACTUATOR)



POSIZ. ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	TRATTAMENTO TREATMENT	Q.TA' DA	Q.TA' SR
1	Corpo - Body	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
2	Pignone antiespulsione - Anti-blowout pinion	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
• 3	O-ring	NBR		1	1
• 4	Anello distanziale - Spacer ring	POM		1	1
• 5	O-ring	NBR		1	1
• 6	O-ring	NBR		1	1
7	Camma - Cam	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
8	Anello camma - Spacer	POM		1	1
• 9	Anello sotto seeger - Spacer	POM		1	1
10	Rondella - Washer	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
11	Seeger - Snap ring	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
12	Pistone - Piston	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium	Ossidato duro - Hard anodized	2	2
• 13	O-ring	NBR		2	2
• 14	Anello antifrizione - Antifriction ring	POM		2	2
• 15	Pattino reggispira - Thrust block	POM		2	2
16	Dado di bloccaggio reg. - Stop bolt retaining nut	Acciaio inox - Stainless steel		2	2
17	Vite di regolazione - Stop bolt	Acciaio inox - Stainless steel		2	2
18	Molla esterna - External spring	Acciaio-steel	Verniciata a polvere (bonderizzazione) Powder coating (bonderizing)	0	Vedi set molle pag 21 See spring setting at page 21
19	Molla interna - Internal spring	Acciaio-Steel	Verniciata a polvere (bonderizzazione) - Powder coating (bonderizing)	0	
20	Tappo sinistro - Left end cap	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
21	Tappo destro - Right end cap	Acciaio inox - Stainless steel		1	1
22	Guarnizioni tappi - End cap seats	NBR		2	2
23	Guarnizioni tappi - End cap seats	NBR		2	2
24	Vite di serraggio tappi - End cap fixing screw	Acciaio inox - Stainless steel		8	8
25	Indicatore di posizione - Position indicator	Gomma termoplastica TPE Thermoplastic rubber TPE		1	1

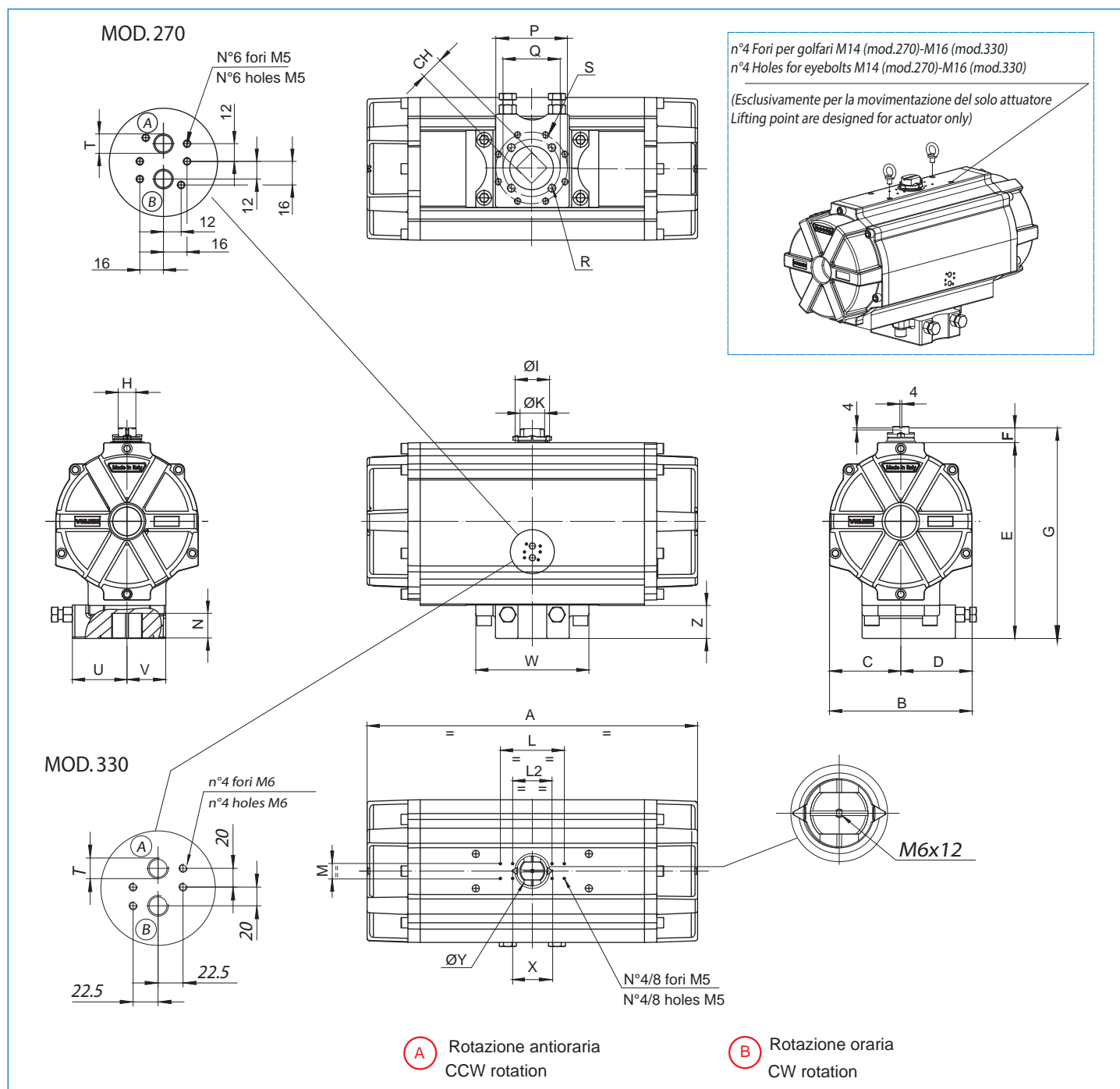
• Particolari soggetti ad usura - Parts subject to wear





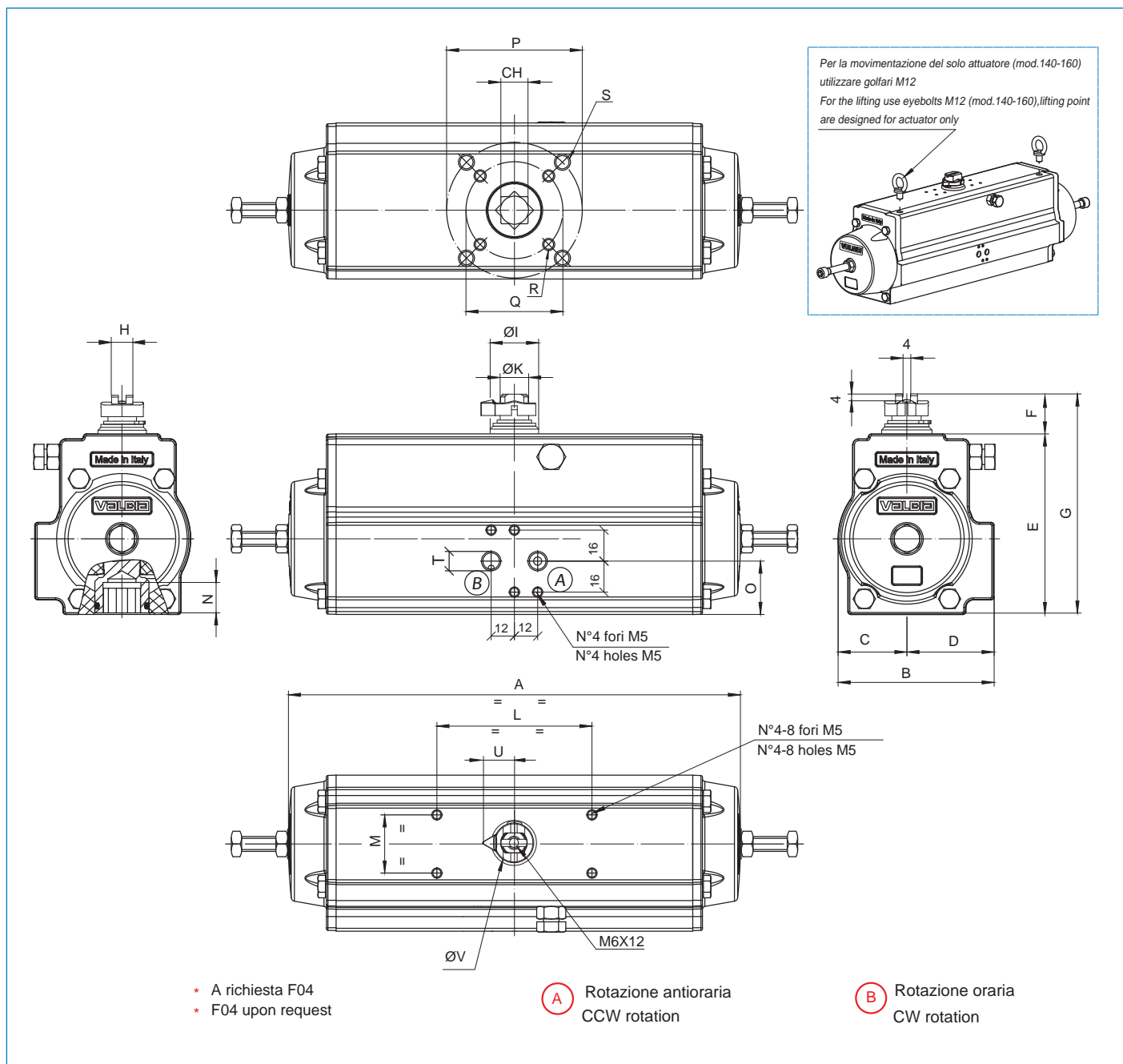
MOD.	FORATURA ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	T ISO 7/1	U	øV
52	F03-F05 *	11	141	71	30	41	81,5	20	101,5	10	21	12	80	30	12	26,5	50	36	M5X7,5	M6X9	1/8"	34,5	22
63	F05 - F07	14	164	80,5	35,5	45	93	20	113	11	25	15	80	30	16	27,5	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	34,5	22
75	F05 - F07	17	210	94,5	42	52,5	111,1	20	131	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	42	29
85	F05 - F07	17	240,5	106	47,5	58,5	125	20	145	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	42	29
100	F07 - F10	17	275	123	55	68	137,8	20	157,8	15	35	22	80	30	20,5	50	102	70	M8X8	M10X14	1/4"	42	29
115	F07 - F10	22	333	137	64	73	162,4	30	192,4	22	49	32	80/130	30	24	50	102	70	M8X12	M10X15	1/4"	64	44
125	F07 - F10	22	372	148	68	80	174,4	30	204,4	22	49	32	80/130	30	24	61	102	70	M8X12	M10X15	1/4"	64	44
140	F10 - F12	27	435	164	76,5	87,5	197	30	227	24	49	35	80/130	30	29	71	125	102	M10X15	M12X18	1/4"	64	44
160	F10 - F12	27	500	186	87	99	221	30	251	30	57	40	80/130	30	32	80	125	102	M10X14	M12X17	1/4"	80,5	60
180	F10 - F14	36	493	213	98	115	253	30	283	36	62	45	80/130	30	43	99	140	102	M10X15	M16X25	1/4"	80,5	60
200	F14	36	578,5	217	108	109	278	30	308	36	67	50	80/130	30	37	78	140	/	/	M16X24	1/4"	80,5	60
230	F16	**46	690	248,5	124	124,5	325	30	355	36	67	50	80/130	30	50	92	165	/	/	M20X29	1/4"	80,8	60

** Solo quadro 45° - Only square connection at 45°



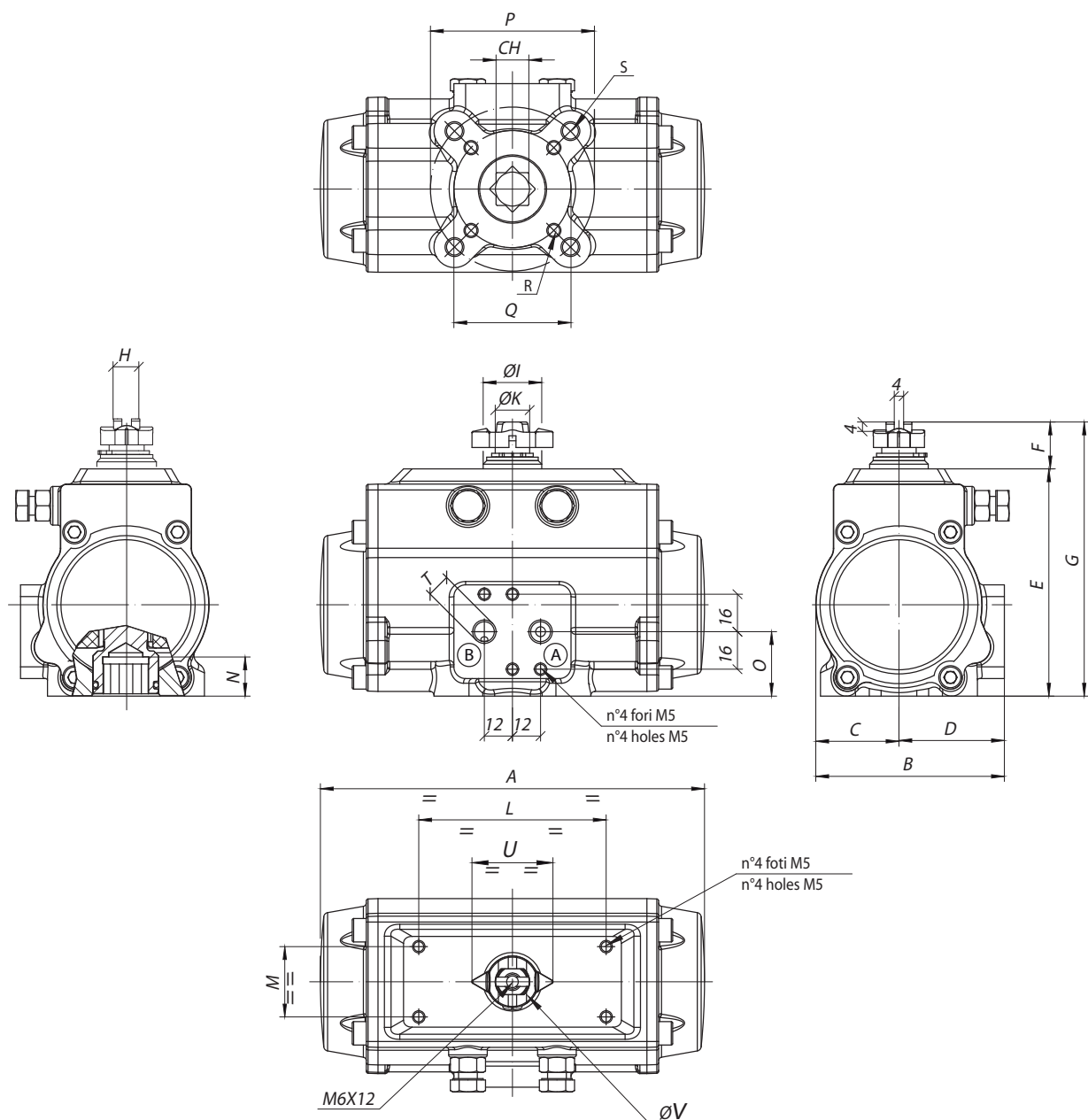
MOD.	FORATURA ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	L2	M	N	P	Q	R	S	T ISO 7/1	U	V	W	Z	X	ØY
270	F16	46**	672	290	145	145	399	30	429	36	70	50	130	80	30	50	/	165	M20X30	/	1/4"	111	79	230	68	80,5	60
330	F16-F25	55**	881	402	201	201	505	50	555	36	109	50	130	/	30	62	254	165	M20X30	M16X26	1/2"	129	135	297	95	80,5	60

** Solo quadro a 45° - Only square connection at 45°



MOD.	FORATURA ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	T ISO 7/1	U	ØV
52	F03-F05*	11	197	71	30	41	81,5	20	101,5	10	21	12	80	30	12	26.5	50	36	M5X7,5	M6X9	1/8"	17	22
63	F05 - F07	14	233	80.5	35.5	45	93	20	113	11	25	15	80	30	16	27.5	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	17	22
75	F05 - F07	17	298	94.5	42	52.5	111	20	131	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	21	29
85	F05 - F07	17	341	106	47.5	58.5	125	20	145	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	21	29
100	F07 - F10	17	388	123	55	68	137,8	20	157,8	15	35	22	80	30	20.5	50	102	70	M8X8	M10X14	1/4"	21	29
115	F07 - F10	22	477	137	64	73	162,4	30	192,4	22	49	32	80/130	30	24	50	102	70	M8X12	M10X15	1/4"	32	44
125	F07 - F10	22	537	148	68	80	174,4	30	204,4	22	49	32	80/130	30	24	61	102	70	M8X12	M10X15	1/4"	32	44
140	F10 - F12	27	610	164	76.5	87.5	197	30	227	24	49	35	80/130	30	29	71	125	102	M10X15	M12X18	1/4"	32	44
160	F10 - F12	27	644	186	87	99	221	30	251	30	57	40	80/130	30	32	80	125	102	M10X14	M12X17	1/4"	40	60

L'ingombro delle viti di regolazione varia in funzione dell'angolo di rotazione desiderato - The dimension of the adjustment screws change according to the angle of rotation needed.

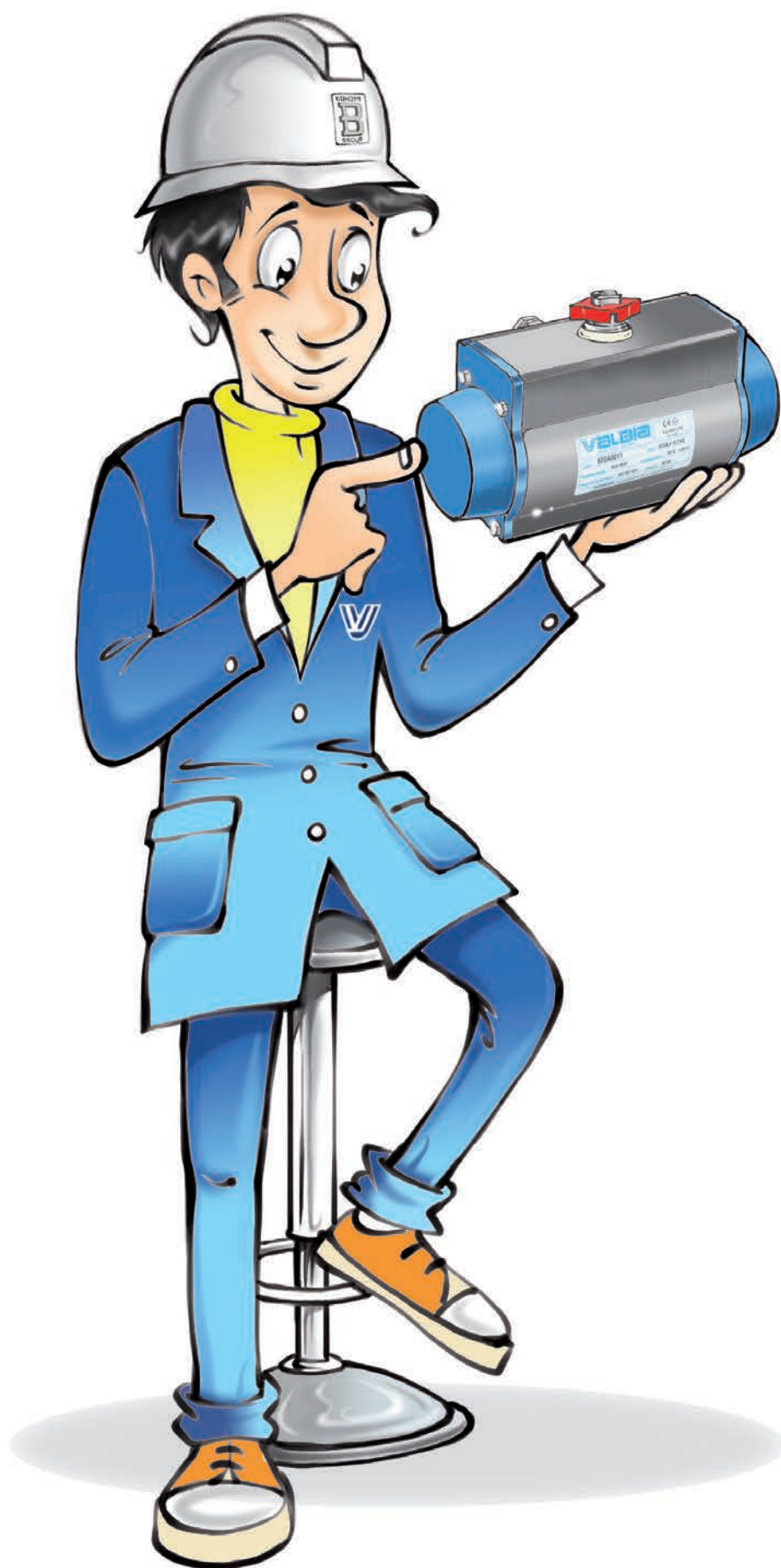


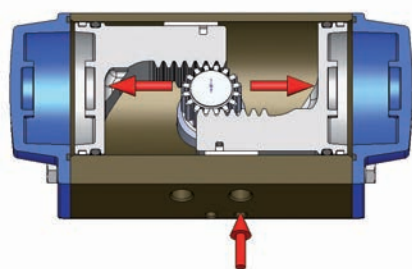
* A richiesta F04
 * F04 upon request

(A) Rotazione antioraria
 CCW rotation

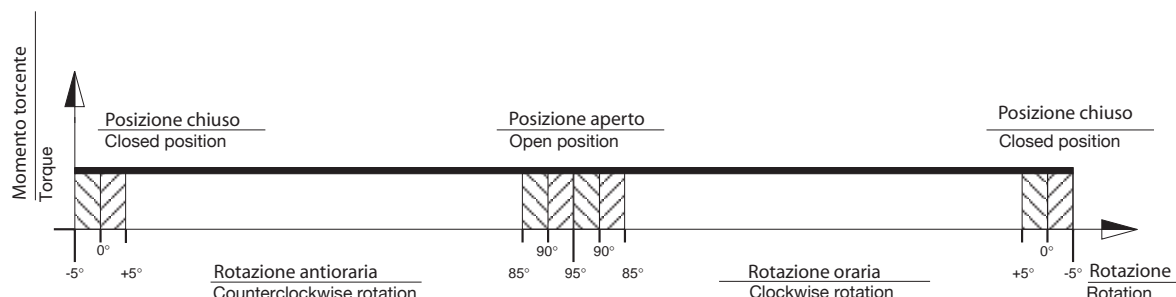
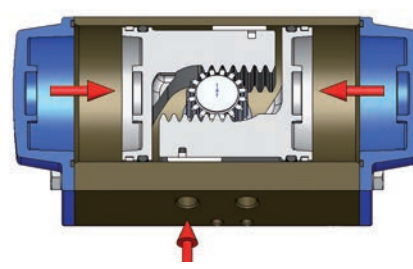
(B) Rotazione oraria
 CW rotation


MOD.	FORATURA ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	$\varnothing I$	$\varnothing K$	L	M	N	O	P	Q	R	S	T ISO 7/1	U	$\varnothing V$
52	F03-F05*	11	141	71	30	41	85,5	20	105,5	10	21	12	80	30	12	26,5	50	36	M5X7,5	M6X9	1/8"	34,5	22
63	F05-F07	14	164	80,5	35,5	45	97	20	117	11	25	15	80	30	16	27,5	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	34,5	22
75	F05-F07	17	210	94,5	42	52,5	115,1	20	135,1	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	42	29
85	F05-F07	17	240,5	106	47,5	58,5	129	20	149	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6X8	M8X12	1/8"	42	29
100	F07-F10	17	275	123	55	68	143,8	20	163,8	15	35	22	80	30	20,5	52,5	102	70	M8X9	M10X14	1/4"	42	29





Visto da sopra
Top view



 Dal grafico riportato si può notare che la coppia di un attuatore a doppio effetto si mantiene costante lungo tutta la manovra. L'utilizzatore potrà procedere alla scelta del modello idoneo alle proprie esigenze basandosi sulle seguenti indicazioni:

1. Verificare la coppia di spunto massimo della valvola da automatizzare.
2. Aumentare del 25-50% (dipende dal tipo di valvola e dalle condizioni di esercizio) il valore della coppia di spunto verificata, stabilendo così un coefficiente di sicurezza.
3. Ottenuto in questo modo il valore di coppia consigliato, si ricerca nella tabella dei momenti torcenti (in corrispondenza della pressione disponibile) un valore di coppia uguale o simile (comunque non inferiore) a quello ottenuto.
4. Trovato il valore basterà spostarsi in orizzontale verso sinistra nella colonna "modello" per avere la misura dell'attuatore adatto.

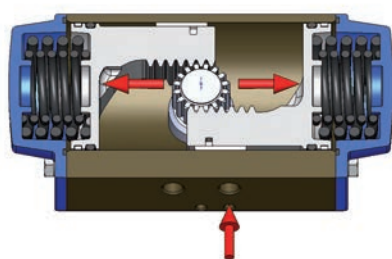
 With reference to the above diagram it can be noted that the torque of a double acting actuator remains constant through-out the complete action.

The user can decide on which model to choose according to his/her own specific requirements, using the following guidelines:

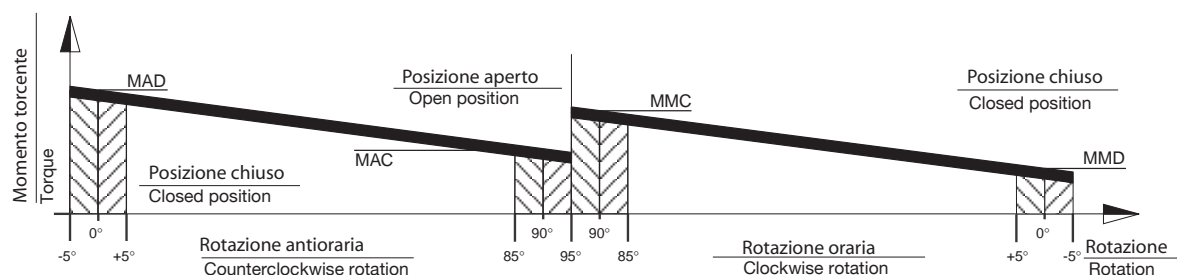
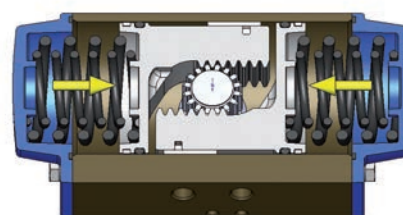
1. Define the maximum torque of the valve to automate.
2. To obtain a safety factor increase the torque value chosen by 25-50% (subject to the type of valve and working conditions).
3. Once the torque value suggested is obtained consult the torque chart and in relation to the corresponding air pressure find a torque value exact to or exceeding the one obtained.
4. Once the torque value is determined move horizontally to the column "model" to find the actuator model required.

MODELLO TYPE	PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE (bar) - AIR SUPPLY PRESSURE (bar)							
	2,5	3	4	5	5,5	6	7	8
	MOMENTO TORCENTE ATTUATORI A DOPPIO EFFETTO (Nm) - TORQUE OUTPUT DOUBLE ACTING ACTUATORS (Nm)							
DA 32	3,5	4,2	6	7,5	8	9	10	11,5
DA 52 *	9	11	14,5	18,5	20	22	26	30
DA 63 *	15,5	19	26	33	36	39,5	46,5	53,5
DA 75 *	29	35	47,5	60	66	72	84,5	97
DA 85 *	41,5	50,5	68,5	87	96	105	123	141
DA 100 *	66	80	108	136	150	164,5	193	221
DA 115	109	132	179	226	249	272	319	366
DA 125	143,5	174	235	297	327	358	419	481
DA 140	205	246	328	410	451	493	575	657
DA 160	287	344	458	573	630	688	802	917
DA 180	395	474	632	789	868	947	1105	1263
DA 200	532	638	851	1063	1170	1276	1489	1701
DA 230	879	1055	1406	1758	1934	2109	2461	2812
DA 270	1292	1550	2067	2584	2842	3101	3617	4134
DA 330	2299	2759	3679	4599	5059	5519	6438	7358

* Valido anche per attuatori in acciaio inox - Suitable also for stainless steel actuator.



Visto da
sopra
Top view



Dal grafico riportato si può notare che la coppia di un attuatore a semplice effetto non è costante ma decrescente. Questo è dovuto all'azione delle molle che si comprimono opponendosi al movimento dei pistoni, accumulando energia che sarà resa disponibile in modo decrescente durante l'inversione della rotazione. La coppia dall'attuatore è quindi caratterizzata da 4 valori fondamentali.

Rotazione in apertura

MAD = Coppia attuatore con molle distese
MAC = Coppia attuatore con molle compresse

Rotazione in chiusura

MMC = Coppia molle compresse
MMD = Coppia molle distese

L'utilizzatore potrà procedere alla scelta del modello idoneo alle proprie esigenze basandosi sulle seguenti indicazioni:

1. Verificare la coppia di spunto massima della valvola da automatizzare.
2. Aumentare del 25-50% (dipende dal tipo di valvola e dalle condizioni di esercizio) il valore della coppia di spunto verificata, stabilendo così un coefficiente di sicurezza.
3. Ottenuto in questo modo il valore di coppia consigliato, si ricerca nella tabella dei momenti torcenti (in corrispondenza della pressione disponibile) un valore di coppia uguale o simile (comunque non inferiore) a quello ottenuto considerando però il valore più basso tra i valori MMD e MAC.
4. Trovato il valore basterà spostarsi in orizzontale verso sinistra nella colonna "modello" per avere la misura dell'attuatore adatto.

With reference to the above diagram the torque of a spring return actuator is not constant but decreasing. This is due to the action of the springs that when compressed during air actuation counteract the piston movement and accumulate energy which will be available in a decreasing way during the rotation inversion.

The torque given by the actuator is defined by four fundamental values.

Opening rotation

MAD = Actuator torque with unfolded springs
MAC = Actuator torque with compressed springs

Closing rotation

MMC = Torque with compressed springs
MMD = Torque with unfolded springs

The user can decide on which model to choose according to his/her own specific requirements, using the following guidelines:

1. Define the maximum torque of the valve to automate.
2. To obtain a safety factor increase the torque value chosen by 25-50% (subject to the type of valve and working conditions).
3. Once the torque value suggested is obtained consult the torque chart and in relation to the corresponding air pressure find the torque value exact to or exceeding the one obtained, taking account of the lower value between the MMD and MAC values.
4. Once the torque value is determined move horizontally to the column "model" to find the actuator model required.

VALIDO DA MOD. 52 A MOD. 140 *
VALID FROM MOD. 52 TO MOD. 140 *

**SET DI MOLLE
SPRING SETTING**

SET STANDARD 05

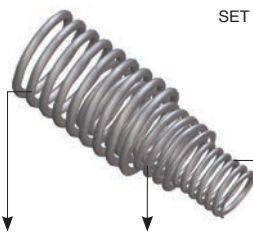


SET	MOLLA ESTERNA EXTERNAL SPRING	MOLLA INTERNA INTERNAL SPRING
01	1	1
02	2	-
03	1	2
04	2	1
05	2	2

VALIDO DA MOD. 160 A MOD. 200
VALID FROM MOD. 160 TO MOD. 200

**SET DI MOLLE
SPRING SETTING**

SET STANDARD 06



SET	MOLLA ESTERNA EXTERNAL SPRING	MOLLA CENTRALE CENTRAL SPRING	MOLLA INTERNA INTERNAL SPRING
01	-	2	-
02	2	-	-
03	1	2	-
04	2	-	2
05	2	2	-
06	2	2	2

VALIDO DA MOD. 230 A MOD. 330
VALID FROM MOD. 230 TO MOD. 330

**SET DI MOLLE
SPRING SETTING**



MOLLA UNICA PRECOMPRESSA
PRETENSIONED SPRING

SET	N° MOLLE PER LATO N° OF SPRINGS FOR EACH SIDE	MOD. 230 MOD. 270 e 330
01	2/3	
02	3/3	
03	3/4	
04	4/4	
05	4/5	
06	5/5	
07	5/6	
08	6/6	

* Valido anche per attuatori in acciaio inox dal mod. 52 al mod. 100 - Valid also for stainless steel actuator from mod. 52 to mod. 100.

MOMENTO TORCENTE ATTUATORI "SR" TORQUE OUTPUT "SR" ACTUATORS

MOD	SET	MOMENTO MOLLE (Nm) SPRING TORQUE (Nm)		PRESSIONE ALIMENTAZIONE (bar) - AIR SUPPLY PRESSURE (bar)															
				2,5		3		4		5		5,5		6		7		8	
		MOMENTO TORCENTE ATTUATORI A SEMPLICE EFFETTO (Nm) - TORQUE OUTPUT SPRING RETURN ACTUATORS (Nm)																	
		0° MMD	90° MMC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC
SR52 *	01	3.6	4.9	4.5	1.6	6.4	3.5	10.2	7.4										
	02	4.8	6.7			5.2	1.7	9.0	5.6	12.8	9.4								
	03	5.2	7.5					8.6	4.8	12.4	8.6	14.3	10.5	16.2	12.4				
	04	6.5	9.3					7.3	3.0	11.2	6.8	13.1	8.7	15.0	10.6	18.8	14.5		
	05	8.1	11.9							9.5	4.3	11.4	6.2	13.3	8.1	17.1	11.9	20.9	15.7
SR63 *	01	5.0	9.6	8.6	2.6	12.0	6.0	18.9	12.8										
	02	6.6	12.3			10.5	3.2	17.4	10.1	24.2	17.0								
	03	8.0	14.5					15.9	7.9	22.8	14.8	26.2	18.2	29.6	21.7				
	04	9.6	17.2					14.4	5.2	21.2	12.0	24.6	15.5	28.1	18.9	34.9	25.8		
	05	12.5	22.1							18.2	7.1	21.7	10.6	25.1	14.0	31.9	20.9	38.8	27.7
SR75 *	01	10.1	19.5	15.8	3.9	22.0	10.1	34.4	22.5										
	02	13.3	25.6			18.8	4.0	31.2	16.4	43.5	28.7								
	03	15.1	28.2					29.4	13.8	41.8	26.1	48.0	32.3	54.1	38.5				
	04	18.3	34.3					26.2	7.7	38.6	20.0	44.8	26.2	50.9	32.4	63.3	44.8		
	05	23.2	43.0							33.6	11.3	39.8	17.5	46.0	23.7	58.3	36.1	70.7	48.4
SR85 *	01	16.1	27.3	22.2	7.6	31.3	16.6	49.5	34.8										
	02	19.9	33.7			27.6	10.3	45.7	28.4	63.9	46.6								
	03	24.3	40.8					41.3	21.3	59.4	39.5	68.5	48.6	77.6	57.6				
	04	28.1	47.1					37.5	15.0	55.7	33.1	64.8	42.2	73.8	51.3	92.0	69.4		
	05	36.3	60.6							47.5	19.6	56.6	28.7	65.6	37.8	83.8	55.9	101.9	74.1
SR100 *	01	24.6	44.6	36.0	10.1	50.2	24.2	78.4	52.5										
	02	32.6	58.9			42.2	9.9	70.5	38.1	98.7	66.4								
	03	35.9	63.7					67.1	33.3	95.4	61.6	109.5	75.7	123.6	89.9				
	04	43.9	78.0					59.1	19.0	87.4	47.3	101.5	61.4	115.7	75.5	143.9	103.8		
	05	55.2	97.2							76.1	28.1	90.2	42.3	104.3	56.4	132.6	84.7	160.8	112.9
SR115	01	41.0	74.4	61.3	18.4	84.7	41.8	131.4	88.5										
	02	50.7	94.4			74.9	21.8	121.6	68.5	168.3	115.2								
	03	60.8	108.1					111.6	54.7	158.3	101.5	181.6	124.8	205.0	148.2				
	04	70.6	128.1					101.8	34.8	148.5	81.5	171.9	104.9	195.2	128.2	241.9	174.9		
	05	90.4	161.8							128.7	47.8	152.0	71.1	175.4	94.5	222.1	141.2	268.8	187.9
SR125	01	53.1	99.1	80.2	21.2	110.9	51.9	172.2	113.2										
	02	63.3	117.5			100.7	33.5	162.1	94.8	223.4	156.1								
	03	81.1	148.4					144.2	63.9	205.5	125.2	236.2	155.9	266.8	186.5				
	04	91.3	166.9					134.1	45.5	195.4	106.8	226.1	137.5	256.7	168.1	318.0	229.4		
	05	119.2	216.2							167.4	57.5	198.1	88.1	228.7	118.8	290.1	180.1	351.4	241.4
SR140	01	82	152	119	36	160	77	242	159										
	02	92	172			149	56	231	138	313	220								
	03	117	221					205	86	287	168	328	209	369	250				
	04	128	240					193	64	275	146	316	187	358	229	440	311		
	05	164	308							238	72	279	114	320	155	402	237	484	319
SR160	01	83	131	199	148	256	205												
	02	119	188			218	145	332	259										
	03	143	225			193	105	307	219	422	334								
	04	185	292					262	148	377	263	434	320						
	05	202	319							358	235	415	292	473	350				
SR180	01	102	168	287	217	366	296												
	02	160	252			304	206	462	364										
	03	182	294			281	162	439	320	596	477								
	04	262	414					354	196	511	353	590	432						
	05	262	420							511	343	590	422	669	501				
SR200	01	169	251	353	269	459	375												
	02	237	353			381	262	594	475										
	03	288	428			330	188	543	401	755	613								
	04	338	522					483	295	695	507	802	614						
	05	406	604							626	425	733	532	839	638				
SR230	01	389	666	466	172	642	348	993	699										
	02	466	799			560	206	911	557										
	03	544	933					828	416	1180	768								
	04	622	1066					746	274	1098	626	1274	802						
	05	700	1199					663	133	1015	485	1191	661	1366	836				
SR270	01	506	791	780	490	1044	754	1572	1282										
	02	607	949	672	324	936	588	1464	1116										
	03	708	1107	564	158	828	422	1356	950	1884	1478								
	04	810	1265			721	257	1249	785	1777	1313	2041	1577						
	05	911	1423					1141	619	1669	1147	1933	1411	2197	1675				
SR330	01	884	1372	1361	842	1821	1302	2741	2222										
	02	1060	1647	1173	550	1633	1010	2553	1930										
	03	1237	1921	985	259	1445	719	2365	1639	3285	2559								
	04	1414	2196			1258	427	2178	1347	3098	2267	3558	2727						
	05	1591	2470					1990	1056	2910	1976	3370	2436	3830	2896				
SR330	06	1767	2745					1802	764	2722	1684	3182	2144	3642	2604				
	07	1944	3019					1615	473	2535	1393	2995	1853	3455	2313	4374	3232		
	08	2121	3294							2347	1101	2807	1561	3267	2021	4186	2940	5106	3860

* Valido anche per attuatori in acciaio inox - Suitable also for stainless steel actuator.

	TEMPI DI MANOVRA (SEC) - WORKING TIME (SEC)																	
	MODELLO MODEL VERSIONE TYPE		32	52*	63*	75*	85*	100*	115	125	140	160	180	200	230	270	330	
ROT. 0°-90°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA)	CCW	0.03	0,07	0,11	0,18	0,36	0,38	0,60	0,80	1,13	1,43	1,99	3,08	4,15	6,16	5,50	
	ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW	0.03	0,05	0,10	0,15	0,25	0,34	0,54	0,70	0,94	1,25	1,80	2,41	3,80	5,47	5,50	
	ROTAZIONE ANTIORARIA (SR) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (SR)	CCW	-	0,07	0,13	0,32	0,32	0,54	0,92	1,20	1,64	2,27	3,08	3,58	6,20	8,97	6,40	
	ROTAZIONE ORARIA (SR) CLOCKWISE ROTATION (SR)	CW	-	0,07	0,13	0,22	0,30	0,48	0,75	0,94	1,25	1,60	2,38	2,80	5,40	6,62	7,40	
ROT. 0°-180°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA)	CCW	-	0,08	0,14	0,34	0,42	0,64	1,11	1,87	2,95	3,03	-	-	-	-	-	
	ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW	-	0,06	0,12	0,25	0,39	0,62	1,08	1,13	2,03	2,29	-	-	-	-	-	

Tempi indicativi ottenuti con pressione 6 bar senza valvola applicata - Approximative times obtained at the pressure of 6 bar without valve.

* Valido anche per attuatori in acciaio inox - Suitable also for stainless steel actuator.

TABELLA PESI - WEIGHT CHART (KG)																
VERSIONE TYPE	MODELLO MODEL	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
		DA 90°	0.49	1,12	1,66	2,78	3,90	5,50	8,85	10,80	16,30	21,75	29,00	37,00	58,50	82,67
	SR 90°	-	1,30	1,97	3,39	4,80	7,00	11,45	14,08	21,80	29,50	39,90	55,00	71,00	100,27	209
	DA 180°	-	1,70	2,50	4,20	5,98	8,53	13,65	17,35	25,00	31,20	-	-	-	-	-

TABELLA PESI ATTUATORE INOX - STAINLESS STEEL ACTUATOR WEIGHT CHART (KG)						
VERSIONE TYPE	MODELLO MODEL	52	63	75	85	100
DA 90°		2,26	3,13	4,96	7,5	10,2
SR 90°		2,44	3,44	5,57	8,35	11,73

TABELLA DI CONSUMO D'ARIA ATTUATORI - ACTUATOR AIR CONSUMPTION CHART																	Litri: 1 Litro = 1000 cm3 Litres: 1 Litre = 1000 cm3	
	MODELLO MODEL VERSIONE TYPE		32	52*	63*	75*	85*	100*	115	125	140	160	180	200	230	270	330	
ROT. 0°-90°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA/SR) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA/ SR)	CCW	0.04	0.10	0.19	0.36	0.51	0.79	1.29	1.63	2.26	3.61	4,63	5.70	10,68	15,0	25,5	
	ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW	0.03	0.13	0.23	0.44	0.64	1.00	1.71	2.21	3.16	5,02	6,60	10,55	15,05	17.8	44,2	
ROT. 0°-180°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA)	CCW	-	0.17	0.33	0.60	0.90	1.37	2.13	2.90	4.90	5.40	-	-	-	-	-	
	ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW	-	0.16	0.29	0.56	0.83	1.32	2.25	3.00	3.90	6,32	-	-	-	-	-	

Litri: 1 Litro = 1000 cm³
Litres: 1 Litre = 1000 cm³

Per ottenere il consumo d'aria in NI/min moltiplicare il valore in tabella per i parametri in uso cioè per la pressione assoluta di alimentazione ed il numero di corse/minuto.

To obtain the air consumption in NI/min multiply the value in the chart for the correct parameters. That is to say for the supplied absolute pressure and the number of strokes in a minute.

* Valido anche per attuatori in acciaio inox - Suitable also for stainless steel actuator.

ATTUATORE - ACTUATOR 0°-90°



ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO "DA" - DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR "DA"

MODELLO - MODEL	DA 32	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	DA 140	DA 160	DA 180	DA 200	DA 230	DA 270	DA 330
CODICE - CODE	82DA0007	82DA0010	82DA0012	82DA0075	82DA0014	82DA0018	82DA0070	82DA0019	82DA0020	82DA0079	82DA0080	82DA0021	82DA0023	82DA0077	82DA0033

ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO "SR" - SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR "SR"

MODELLO - MODEL	SR 52	SR 63	SR 75	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140	SR 160	SR 180	SR 200	SR 230	SR 270	SR 330
CODICE - CODE	82SR0010	82SR0012	82SR0075	82SR0014	82SR0018	82SR0070	82SR0019	82SR0020	82SR0079	82SR0080	82SR0021	82SR0023	82SR0077	82SR0033

ATTUATORE - ACTUATOR 0°- 180°



VERSIONE ROTAZIONE 0° - 180° - VERSION 0° - 180°

MODELLO - MODEL	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	DA 140	DA 160
CODICE - CODE	83DA0010	83DA0012	83DA0075	83DA0014	83DA0018	83DA0070	83DA0019	83DA0020	83DA0079

ATTUATORE INOX 0°-90° STAINLESS STEEL ACTUATOR 0°-90°



ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO "DA" - DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR "DA"

MODELLO - MODEL	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100
CODICE - CODE	84DA0010	84DA0012	84DA0075	84DA0014	84DA0018

ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO "SR" - SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR "SR"

MODELLO - MODEL	SR 52	SR 63	SR 75	SR 85	SR 100
CODICE - CODE	84SR0010	84SR0012	84SR0075	84SR0014	84SR0018



Da aggiungere al prezzo base dell'attuatore o del gruppo con valvola.



To be added to the pneumatic actuator base price or valve + actuator base price.


	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE DA	82DA0407	82DA0410	82DA0412	82DA0475	82DA0414	82DA0418	82DA0470	82DA0419	82DA0420	82DA0479	82DA0480	82DA0421	82DA0423	82DA0477	82DA0433
CODICE - CODE SR		82SR0410	82SR0412	82SR0475	82SR0414	82SR0418	82SR0470	82SR0419	82SR0420	82SR0479	82SR0480	82SR0421	82SR0423	82SR0477	82SR0433
CODICE - CODE DA	-	82DA1210	82DA1212	82DA1275	82DA1214	82DA1218	82DA1270	82DA1219	82DA1220	82DA1279	82DA1280	82DA1221	82DA1223	82DA1277	82DA1233
CODICE - CODE SR	-	82SR1210	82SR1212	82SR1275	82SR1214	82SR1218	82SR1270	82SR1219	82SR1220	82SR1279	82SR1280	82SR1221	82SR1223	82SR1277	82SR1233
CODICE - CODE DA	82DA0907	82DA0910	82DA0912	82DA0975	82DA0914	82DA0918	82DA0970	82DA0919	82DA0920	82DA0979	82DA0980	82DA0921	82DA0923	82DA0977	82DA0933
CODICE - CODE SR	-	82SR0910	82SR0912	82SR0975	82SR0914	82SR0918	82SR0970	82SR0919	82SR0920	82SR0979	82SR0980	82SR0921	82SR0923	82SR0977	82SR0933
CODICE - CODE DA	-	82DA0610	82DA0612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CODICE - CODE SR	-	82SR0610	82SR0612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CODICE - CODE DA	82DA1007	82DA1010	82DA1012	82DA1075	82DA1014	82DA1018	82DA1070	82DA1019	82DA1020	82DA1079	82DA1080	82DA1021	82DA1023	82DA1077	82DA1033
CODICE - CODE SR	-	82SR1010	82SR1012	82SR1075	82SR1014	82SR1018	82SR1070	82SR1019	82SR1020	82SR1079	82SR1080	82SR1021	82SR1023	82SR1077	82SR1033
CODICE - CODE DA	82DAB607	82DAB610	82DAB612	82DAB675	82DAB614	82DAB618	82DAB670	82DAB619	82DAB620	82DAB679	82DAB680	82DAB621	82DAB623	82DAB677	82DAB633
CODICE - CODE SR	-	82SRB610	82SRB612	82SRB675	82SRB614	82SRB618	82SRB670	82SRB619	82SRB620	82SRB679	82SRB680	82SRB621	82SRB623	82SRB677	82SRB633

* Il trattamento comprende tappi e cilindro. Per ulteriori varianti consultare l'ufficio commerciale.

* The treatment includes caps and cylinder. For any other execution please contact our offices.

Art. 8P000100 - 8P000200

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 700000], acciaio inox AISI 316, filettata F/F, con attuatore pneumatico.

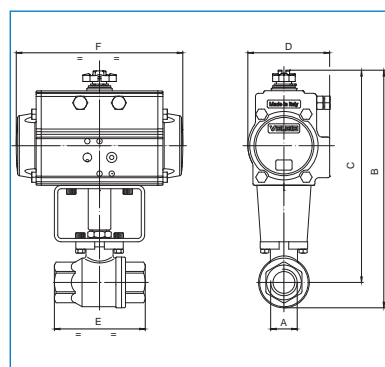
 2 way ball valve [Valpres art. 700000], stainless steel AISI 316, threaded F/F, with pneumatic actuator.



Art. 8P000100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
B	121	121	127	210	219	229	269	301	341	364	430
C	106	106	109	188	192	197	229	253	281	292	341
D	45	45	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	55	55	66	79	93	100	110	131	159	185	222
F	110	110	110	141	141	141	164	210	241	241	275
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3784	3784	3784	3781	3030	3030	3031	3034	3003	3003	3004




Art. 8P000200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
B	157	157	163	222	231	241	301	328	409	443	476
C	142	142	145	200	204	209	261	281	348	371	387
D	71	71	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	55	55	66	79	93	100	110	131	159	185	222
F	141	141	141	164	164	164	241	275	333	372	372
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3782	3782	3782	3783	3033	3033	3034	3034	3010	3010	3005

Art. 8P039700 - 8P039800

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 705000], acciaio al carbonio ASTM A105-WCB, con sfera ed asta in acciaio AISI 304, filettata F/F a passaggio totale, con attuatore pneumatico.

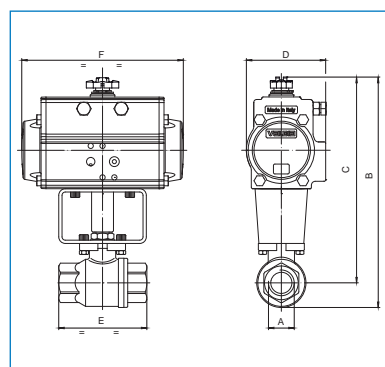
 2 way ball valve [Valpres art. 705000], carbon steel ASTM A105-WCB, with ball and stem in stainless steel AISI 304, threaded F/F, full bore with pneumatic actuator.



Art. 8P039700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	121	121	127	210	219	229	269	301
C	106	106	109	188	192	197	229	253
D	45	45	45	71	71	71	81	95
E	55	55	66	79	93	98	110	130
F	110	110	110	141	141	141	164	210
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75
RI	3784	3784	3784	3781	3030	3030	3031	3034



Art. 8P039800

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	64	64	64	64	64	64	64	64
A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	157	157	163	222	231	241	301	328
C	142	142	145	200	204	209	261	281
D	71	71	71	81	81	81	106	123
E	55	55	66	79	93	98	110	130
F	141	141	141	164	164	164	241	275
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100
RI	3782	3782	3782	3783	3033	3033	3034	3034

Art. 8P000300 - 8P000400

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 703000], in acciaio inox AISI 316, filettata F/F, asta antistatica con attuatore pneumatico. Non idonea per impieghi con solventi.

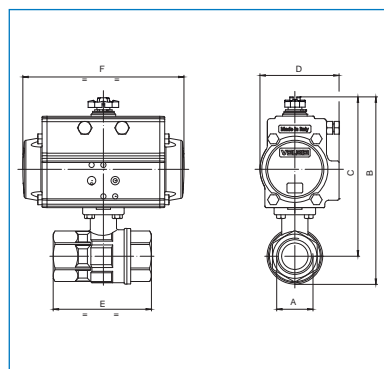
 2-way ball valve [Valpres art. 703000], stainless steel AISI 316, threaded F/F, antistatic device with pneumatic actuator. Not suitable for use with solvents.



Art. 8P000300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	64	64	64	64	64	64
DN - A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	115	121	136	146	203	223
C	98	100	110	113	165	174
D	45	45	45	45	71	71
E	67	78	90	100	112	135
F	110	110	110	110	141	141
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52
RI	4015	4015	4015	4015	4016	4016





Art. 8P000400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	64	64	64	64	64	64
DN - A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	152	157	172	182	215	235
C	134	136	146	150	177	186
D	71	71	71	71	81	81
E	67	78	90	100	112	135
F	141	141	141	141	164	164
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63
RI	4017	4017	4017	4017	4018	4018

Art. 8P026300 - 8P026400

 Valvola a sfera 2 vie lucida, acciaio inox AISI 316, con guarnizioni P.T.F.E vergine, filettata F/F, con attuatore pneumatico.

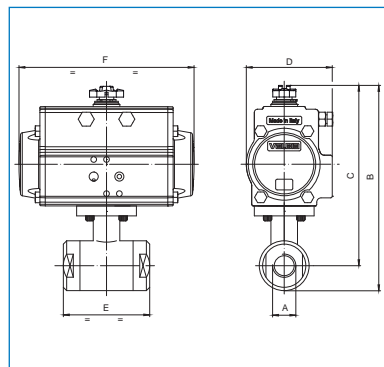
 2 way stainless steel valve AISI 316, polished, seals in P.T.F.E, threaded F/F, with pneumatic actuator.



Art. 8P026300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	64	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	156	156	161	168	191	200	227	243	296	318	348
C	141	141	143	147	165	170	190	198	240	252	266
D	71	71	71	71	81	81	81	81	106	106	106
E	52	52	62	72	82	92	104	116	128	150	178
F	141	141	141	141	164	164	164	164	241	241	241
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85	DA 85



Art. 8P026400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

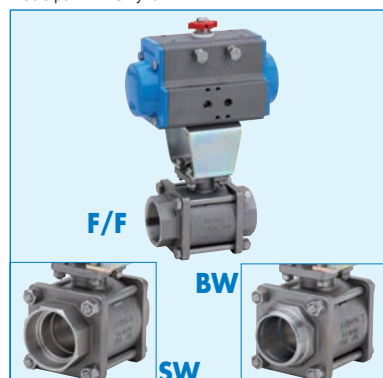
PN	64	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	156	156	161	168	223	232	259	275	309	377	407
C	141	141	143	147	197	202	222	230	253	311	325
D	71	71	71	71	106	106	106	106	123	148	148
E	52	52	62	72	82	92	104	116	128	150	178
F	141	141	141	141	241	241	241	241	275	372	372
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 85	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125

Art. 8P000700 F/F - 8P001300 F/F - 8P000800 SW - 8P001400 SW - 8P000900 BW - 8P001500 BW

 Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi [Valpres artt. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW], acciaio inox AISI 316, con attuatore pneumatico.

 2 way, three piece ball valve [Valpres artt. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW], stainless steel AISI 316, with pneumatic actuator.

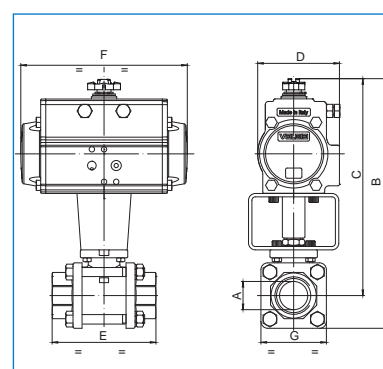
• Solo per F/F - Only for F/F



Art. 8P000700 F/F - 8P000800 SW - 8P000900 BW

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	• 64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	128	128	135	212	222	230	267	298	348	373	436
C	111	111	116	188	193	197	229	253	281	292	341
D	45	45	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	110	110	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3015	3015	3789	3781	3030	3030	3031	3034	3003	3003	3004



Art. 8P001300 F/F - 8P001400 SW - 8P001500 BW

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	• 64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	164	164	171	224	234	242	299	326	415	452	482
C	148	148	152	200	205	209	261	281	348	371	387
D	71	71	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	141	141	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3021	3021	3790	3783	3033	3033	3034	3034	3010	3010	3005

Art. 8P001000 F/F vap - 8P001600 F/F vap - 8P001100 SW vap - 8P001700 SW vap - 8P001200 BW vap - 8P001800 BW vap

 Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi [Valpres artt. 710060 F/F vap PN15 - 710061 SW vap PN15 - 710062 BW vap PN15], per VAPORE, acciaio inox AISI 316, con attuatore pneumatico.

 2 way, three piece ball valve, [Valpres artt. 710060 F/F vap PN15 - 710061 SW vap PN15 - 710062 BW vap PN15] for STEAM, stainless steel AISI 316, with pneumatic actuator.

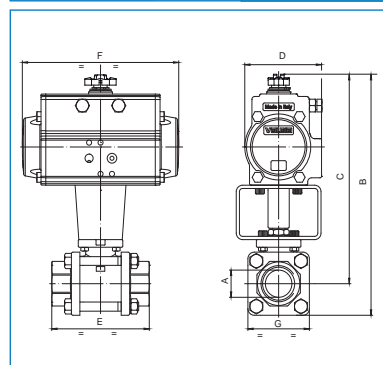
• Solo per F/F - Only for F/F



Art. 8P001000 F/F vap - 8P001100 SW vap - 8P001200 BW vap

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	• 15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	128	128	135	212	222	230	267	298	348	373	436
C	111	111	116	188	193	197	229	253	281	292	341
D	45	45	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	110	110	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3015	3015	3789	3781	3030	3030	3031	3034	3003	3003	3004



Art. 8P001600 F/F vap - 8P001700 SW vap - 8P001800 BW vap

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	• 15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	164	164	171	224	234	242	299	326	415	452	482
C	148	148	152	200	205	209	261	281	348	371	387
D	71	71	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	141	141	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3021	3021	3790	3783	3033	3033	3034	3034	3010	3010	3005

Art. 8P001900 F/F - 8P002500 F/F - 8P002000 SW - 8P002600 SW - 8P002100 BW - 8P002700 BW

 Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi [Valpres artt. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW], acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta inox AISI 304, con attuatore pneumatico.

 2 way, three piece ball valve [Valpres artt. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW], carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304, with pneumatic actuator.

• Solo per F/F - Only for F/F



Art. 8P001900 F/F - 8P002000 SW - 8P002100 BW

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR


PN	• 64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	128	128	135	212	222	230	267	298	348	373	436
C	111	111	116	188	193	197	229	253	281	292	341
D	45	45	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	110	110	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3015	3015	3789	3781	3030	3030	3031	3034	3003	3003	3004

Art. 8P002500 F/F - 8P002600 SW - 8P002700 BW

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	• 64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	164	164	171	224	234	242	299	326	415	452	482
C	148	148	152	200	205	209	261	281	348	371	387
D	71	71	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	141	141	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3021	3021	3790	3783	3033	3033	3034	3034	3010	3010	3005

Art. 8P002200 F/F vap - 8P002800 F/F vap - 8P002300 SW vap - 8P002900 SW vap - 8P002400 BW vap - 8P003000 BW vap

 Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi [Valpres artt. 710063 F/F vap PN15 - 710064 SW vap PN15 - 710065 BW vap PN15], per VAPORE, acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta inox AISI 304, con attuatore pneumatico.

 2 way, three piece ball valve [Valpres artt. 710063 F/F vap PN15 - 710064 SW vap PN15 - 710065 BW vap PN15], for STEAM, carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304, with pneumatic actuator.

• Solo per F/F - Only for F/F



Art. 8P002200 F/F vap - 8P002300 SW vap - 8P002400 BW vap

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	• 15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	128	128	135	212	222	230	267	298	348	373	436
C	111	111	116	188	193	197	229	253	281	292	341
D	45	45	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	110	110	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3015	3015	3789	3781	3030	3030	3031	3034	3003	3003	3004


Art. 8P002800 F/F vap - 8P002900 SW vap - 8P003000 BW vap

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	• 15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	164	164	171	224	234	242	299	326	415	452	482
C	148	148	152	200	205	209	261	281	348	371	387
D	71	71	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	141	141	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3021	3021	3790	3783	3033	3033	3034	3034	3010	3010	3005

Art. 8P023100 - 8P023200

 Valvola a sfera [Valpres art. 725000], flangiata tipo "WAFER", acciaio inox CF8M ANSI 150, a passaggio totale con attuatore pneumatico.

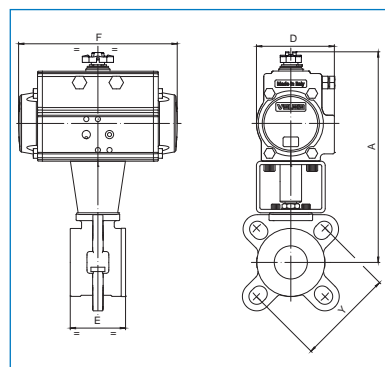
 "WAFER" type full bore ball valve [Valpres art. 725000], CF8M, ANSI 150, with pneumatic actuator.



Art. 8P023100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
A	200	204	231	257	294	303	329
D	71	71	81	95	106	106	123
E	46	54	64	82	103	122	152
F	141	141	164	210	241	241	275
Y	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	4230	4230	4231	4232	4233	4233	4233




Art. 8P023200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
A	212	216	263	284	341	362	375
D	81	81	106	123	137	148	148
E	46	54	64	82	103	122	152
F	164	164	241	275	333	372	372
Y	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	4234	4234	4232	4232	4235	4235	4235

Art. 8P003200 - 8P003400

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 721000 AISI 316], flangiata tipo "WAFER", acciaio inox AISI 316 CF8M, con attuatore pneumatico.

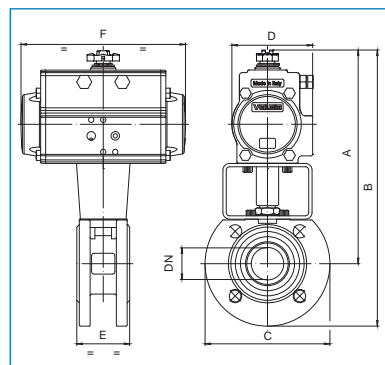
 2 way "WAFER" ball valve [Valpres art. 721000 AISI 316], flanged, stainless steel AISI 316 CF8M, with pneumatic actuator.



Art. 8P003200

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435	ART. 8P011700
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372	
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006	





Art. 8P003400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481	ART. 8P011800
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	187	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160	
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039	

Art. 8P026500 - 8P026600

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720184], flangiata tipo "WAFFER", acciaio inox AISI 316, fire safe, dispositivo antistatico classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

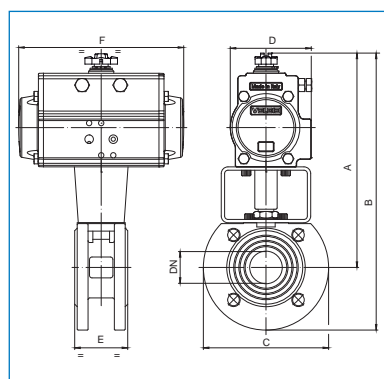
 2 way "WAFFER" ball valve [Valpres art.720184], stainless steel AISI 316, fire safe, antistatic device, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3 with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P026500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435	Art. 8P011700
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372	
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006	



Art. 8P026600

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481	Art. 8P011800
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039	

Art. 8P003100 - 8P003300

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720000 AISI 304], flangiata tipo "WAFFER", acciaio inox AISI 304 CF8, con attuatore pneumatico.

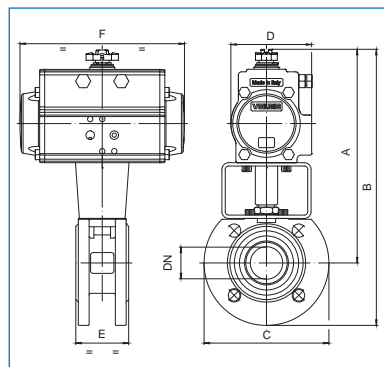
 2 way "WAFFER" ball valve [Valpres art. 720000 AISI 304], flanged, stainless steel AISI 304 CF8, with pneumatic actuator.



Art. 8P003100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435	ART. 8P011700
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372	
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006	





Art. 8P003300

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481	ART. 8P011800
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160	
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039	

Art. 8P026900 - 8P027000

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720186], flangiata tipo "WAFER", acciaio inox AISI 304, fire safe, dispositivo antistatico classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

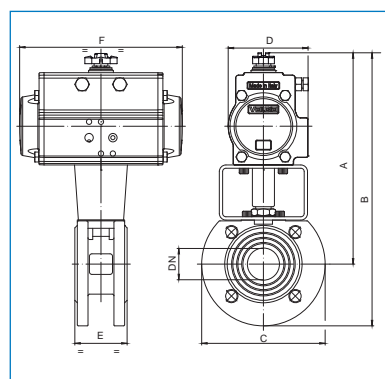
 2 way "WAFER" ball valve [Valpres art. 720186], stainless steel AISI 304, fire safe, antistatic device, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3 with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P026900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	201	200	227	253	285	292	341	398	435	Art. 8P011700
B	192	238	259	270	302	336	378	392	451	523	577	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372	
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006	




Art. 8P027000

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481	Art. 8P011800
B	228	250	265	287	334	363	445	471	497	557	624	
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285	
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039	

Art. 8P003500 - 8P003700

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 722000], flangiata tipo "WAFER", acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta inox AISI 304, con attuatore pneumatico.

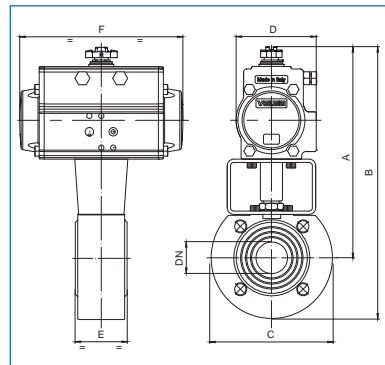
 2 way "WAFER" ball valve [Valpres art. 722000], flanged, carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304, with pneumatic actuator.



Art. 8P003500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	193	200	227	253	282	292	341	398	435	ART. 8P011900
B	192	238	248	266	297	328	370	387	451	523	585	
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300	
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372	
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006	





Art. 8P003700

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	205	212	259	281	349	372	387	432	481	ART. 8P012000
B	288	250	260	277	329	356	437	466	497	557	631	
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300	
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160	
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039	

Art. 8P026700 - 8P026800

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720185], flangiata tipo "WAFER", acciaio al carbonio ASTM A105, fire safe, dispositivo antistatico classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

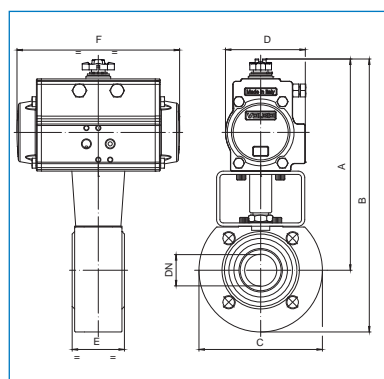
 2 way "WAFER" ball valve [Valpres art.720185], carbon steel ASTM A105, fire safe, antistatic device, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3 with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P026700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	188	193	200	227	253	282	292	341	398	435	Art. 8P011900
B	192	238	248	266	297	328	370	387	451	523	585	
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300	
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372	
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006	




Art. 8P026800

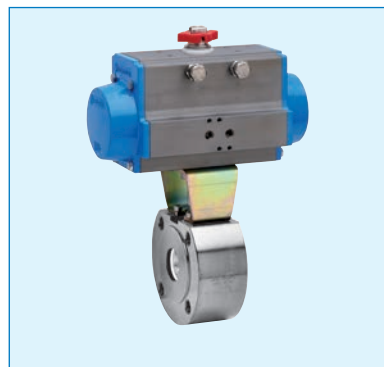
VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	200	205	212	259	281	349	372	387	432	481	Art. 8P012000
B	228	250	260	277	329	356	437	466	497	557	631	
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300	
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232	
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039	

Art. 8P003900 - 8P004000

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720212], flangiata tipo "WAFER" ANSI 300, acciaio inox AISI 316-CF8M, con attuatore pneumatico.

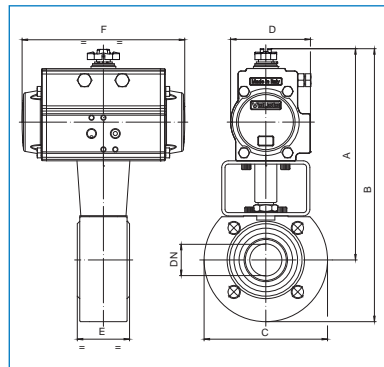
 2 way "WAFER" ball valve [Valpres art. 720212], flanged ANSI 300, stainless steel AISI 316-CF8M, with pneumatic actuator.



Art. 8P003900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	187	206	212	212	249	277	325	333	386	481
B	235	266	272	277	324	359	420	438	513	641
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	71	81	81	81	95	106	123	123	137	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
ACT.	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 100	DA 115	DA 160
RI	3805	3806	3807	3808	4244	3809	3810	3810	3811	3039



Art. 8P004000

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	199	238	244	244	276	324	371	379	445	699
B	247	298	304	309	351	406	466	484	572	859
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	81	106	106	106	123	137	148	148	186	290
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	164	241	241	241	275	333	372	372	500	672
ACT.	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR115	SR 125	SR 125	SR 160	SR 270
RI	3812	3813	3814	3815	4244	3816	3817	3817	3818	3819

Art. 8P004100 - 8P004200

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720232], flangiata tipo "WAFFER" ANSI 300, acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta in acciaio inox AISI 304, con attuatore pneumatico.

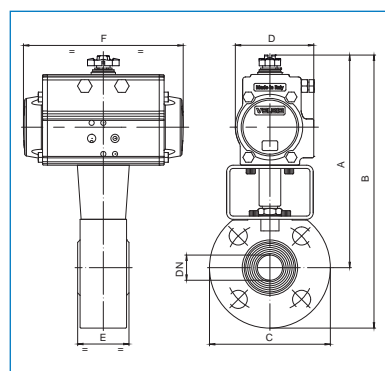
 2 way "WAFFER" ball valve [Valpres art. 720232], flanged ANSI 300, carbon steel ASTM A105 with ball and stem in stainless steel AISI 304, with pneumatic actuator.



Art. 8P004100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	187	206	212	212	249	277	325	333	386	481
B	235	266	272	277	324	359	420	438	513	641
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	71	81	81	81	95	106	123	123	137	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	141	164	164	164	210	241	275	275	333	500
ACT.	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 100	DA 115	DA 160
RI	3805	3806	3807	3808	4244	3809	3810	3810	3811	3039



Art. 8P004200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	199	238	244	244	276	324	371	379	445	699
B	247	298	304	309	351	406	466	484	572	859
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254	320
D	81	106	106	106	123	137	148	148	186	290
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	232
F	164	241	241	241	275	333	372	372	500	672
ACT.	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 160	SR 270
RI	3812	3813	3814	3815	4244	3816	3817	3817	3818	3819

Art. 8P012500 - 8P012600

 Valvola a sfera "WAFFER SPLIT" [Valpres art. 763000], flangiata, in acciaio inox AISI 316, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore pneumatico.

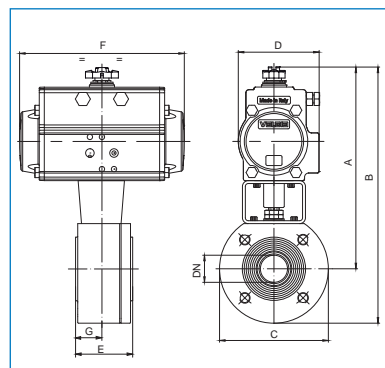
 "WAFFER SPLIT" full bore flanged ball valve [Valpres art. 763000], stainless steel AISI 316, fire safe, antistatic device, with pneumatic actuator.



Art. 8P012500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
A	148	190	199	205	235	262	289	295	341
B	193	238	252	270	305	337	371	380	451
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	53	53	57	65	79	84	103	122	155
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	22	22	24	30	37,5	42	50,5	61	77,5
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3518	3519	3542	4271	3521	4117	3545	3546	3552





Art. 8P012600

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
A	184	201	210	216	267	289	336	355	387
B	229	249	265	281	337	364	426	450	497
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	53	53	57	65	79	84	103	122	155
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	22	22	24	30	37,5	42	50,5	61	77,5
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3519	3829	3547	4272	3526	4117	3550	3551	3528

Art. 8P012700 - 8P012800

 Valvola a sfera "WAFER SPLIT" [Valpres art. 764000], flangiata, in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, con attuttore pneumatico.

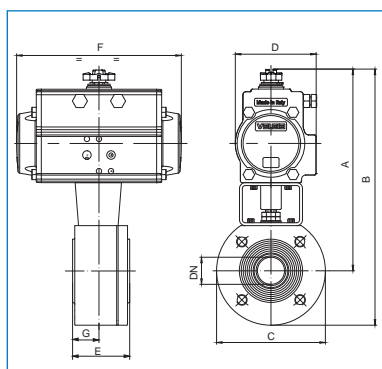
 "WAFER SPLIT" [Valpres art. 764000], full bore flanged ball valve, carbon steel ASTM A105, fire safe, antistatic device, with pneumatic actuator.



Art. 8P012700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
A	148	190	199	205	235	262	289	295	341
B	193	238	252	270	305	337	371	380	451
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	53	53	57	65	79	84	103	122	155
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	22	22	24	30	37,5	42	50,5	61	77,5
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3518	3519	3542	4271	3521	4117	3545	3546	3552




Art. 8P012800

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
A	184	201	210	216	267	289	336	355	387
B	229	249	265	281	337	364	426	450	497
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	53	53	57	65	79	84	103	122	155
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	22	22	24	30	37,5	42	50,5	61	77,5
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3519	3829	3547	4272	3526	4117	3550	3551	3528

Art. 8P050200 - 8P050300

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 765000], flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, connessione organo di comando secondo ISO 5211 passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, con attuttore pneumatico.

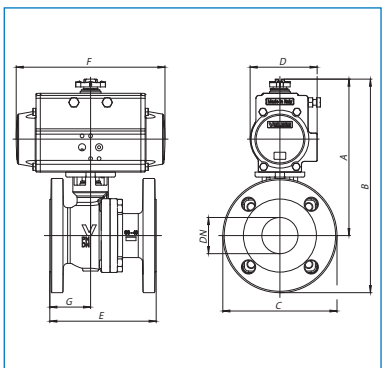
 Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 765000] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, EN558 basic series 27 face to face dimension, with pneumatic actuator.



Art. 8P050200

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	160	173	193	221	256	265	292
B	217	243	268	303	349	365	402
C	115	140	150	165	185	200	220
D	71	71	81	95	106	106	123
E	125	130	140	150	170	180	190
F	141	141	164	210	241	241	275
G	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	4579	4579	4581	4582	4584	4584	4586




Art. 8P050300

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	171	184	225	247	303	325	339
B	229	254	300	330	396	425	449
C	115	140	150	165	185	200	220
D	81	81	106	123	137	148	148
E	125	130	140	150	170	180	190
F	164	164	241	275	333	372	372
G	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	4580	4580	4582	4583	4585	4585	4587

Art. 8P050400 - 8P050500

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 765001], flangiata PN16, in acciaio al carbonio WCB, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, con attuatore pneumatico.

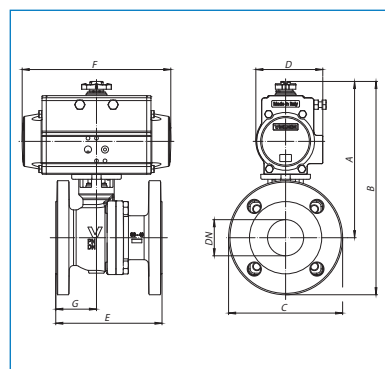
 Flanged PN16 carbon steel WCB ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 765001] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, EN558 basic series 27 face to face dimension, with pneumatic actuator.



Art. 8P050400

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	160	173	193	221	256	265	292
B	217	243	268	303	349	365	402
C	115	140	150	165	185	200	220
D	71	71	81	95	106	106	123
E	125	130	140	150	170	180	190
F	141	141	164	210	241	241	275
G	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	4579	4579	4581	4582	4584	4584	4586





Art. 8P050500

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	171	184	225	247	303	325	339
B	229	254	300	330	396	425	449
C	115	140	150	165	185	200	220
D	81	81	106	123	137	148	148
E	125	130	140	150	170	180	190
F	164	164	241	275	333	372	372
G	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	4580	4580	4582	4583	4585	4585	4587

Art. 8P050600 - 8P050700

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 766000], flangiata ANSI150, in acciaio inox AISI 316-CF8M, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ANSI B 16.10, con attuatore pneumatico.

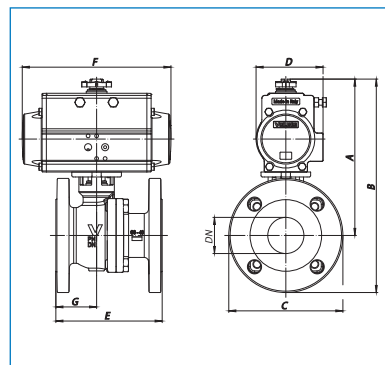
 Flanged ANSI 150 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 766000] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, ANSI B 16.10 face to face dimension, with pneumatic actuator.



Art. 8P050600

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
A	160	193	221	265	292
B	215	258	296	360	407
C	110	130	150	190	230
D	71	81	95	106	123
E	127	165	178	203	229
F	141	164	210	241	275
G	54	76	85	93	100
ACT.	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100
RI	4579	4581	4582	4584	4586



Art. 8P050700

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
A	171	225	247	325	339
B	226	290	322	419	454
C	110	130	150	190	230
D	81	106	123	148	148
E	127	165	178	203	229
F	164	241	275	372	372
G	54	76	85	93	100
ACT.	SR 63	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125
RI	4580	4582	4583	4585	4587

Art. 8P050800 - 8P050900



Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 766001], flangiata ANSI150, in acciaio al carbonio WCB, connessione organo di comando secondo ISO 5211 passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ANSI B 16.10, con attuatore pneumatico.



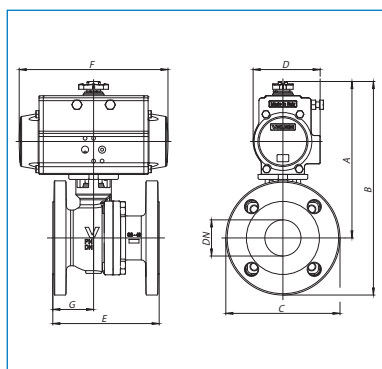
Flanged ANSI 150 carbon steel WCB ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 766001] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, ANSI B 16.10 face to face dimension, with pneumatic actuator.



Art. 8P050800

DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
A	160	193	221	265	292
B	215	193	296	360	407
C	110	130	150	190	230
D	71	81	95	106	123
E	127	165	178	203	229
F	141	164	210	241	275
G	54	76	85	93	100
ACT.	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100
RI	4579	4581	4582	4584	4586

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR



Art. 8P050900

DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
A	171	225	247	325	339
B	226	290	322	419	454
C	110	130	150	190	230
D	81	106	123	148	148
E	127	165	178	203	229
F	164	241	275	372	372
G	54	76	85	93	100
ACT.	SR 63	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125
RI	4580	4582	4583	4585	4587

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

Art. 8P011700 - 8P011800



Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760000], flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.



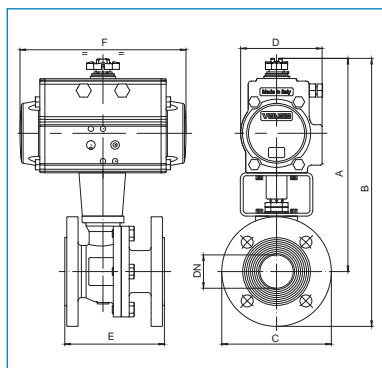
"SPLIT BODY" [Valpres art. 760000], full bore, flanged PN16 ball valve, stainless steel AISI 316-CF8M, fire safe, antistatic device, face to face EN 558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P011700

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
A	148	189	207	210	250	275	299	333	360	382	462	527	747	778
B	195	242	265	280	325	357	392	433	470	507	604	697	950	1008
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	123	148	164	249	249
E	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	275	372	435	690	690
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100	DA 125	DA 140	DA 230	DA 230
RI	3518	3519	3520	3520	3521	3522	3522	3523	3552	3552	3553	3554	4577	4577

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR



Art. 8P011800


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
A	184	200	219	222	282	302	346	393	407	452	508	552	947	978
B	232	253	277	292	357	385	439	493	517	577	651	722	1150	1208
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	186	402	402
E	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	500	881	881
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160	SR 160	SR 330	SR 330
RI	3519	3829	3525	3525	3526	3522	3527	3528	3528	3997	3554	3554	4578	4578


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

* TRUNION $\Delta p=10$ bar

* TRUNION $\Delta p=10$ bar

Art. 8P024500 - 8P024700

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760040], flangiata PN40, in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma EN558 basic series 27, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

 "SPLIT BODY" type flanged PN40 ball valve [Valpres art. 760040], stainless steel AISI 316-CF8M, full bore, fire safe, antistatic device, face to face to EN558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P024500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
A	Art. 8P011700	Art. 8P011700	Art. 8P011700	Art. 8P011700	Art. 8P011700	Art. 8P011700	312	346	395	508	610
B							405	446	513	658	798
C							185	200	235	300	375
D							123	123	137	186	217
E							170	180	190	350	400
F							275	275	333	500	579
ACT.							DA 100	DA 100	DA 115	DA 160	DA 200
RI							3522	3552	3528	3554	3555

* TRUNION $\Delta p=25$ bar


Art. 8P024700


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
A	Art. 8P011800	Art. 8P011800	Art. 8P011800	Art. 8P011800	Art. 8P011800	Art. 8P011800	358	393	453	726	771
B							451	493	571	876	959
C							185	200	235	300	375
D							148	148	186	290	290
E							170	180	190	350	400
F							372	372	500	672	672
ACT.							SR 125	SR 125	SR 160	SR 270	SR 270
RI							3527	3528	3997	3753	3753

* TRUNION $\Delta p=25$ bar

Art. 8P011900 - 8P012000

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760001], flangiata PN16, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma EN558 basic series 27, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

 "SPLIT BODY" type flanged PN16 ball valve [Valpres art. 760001], carbon steel WCB, full bore, fire safe, antistatic device, face to face to EN558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P011900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
A	148	189	207	210	250	275	299	333	360	382	462	527	747	778
B	195	242	265	280	325	357	392	433	470	507	605	697	950	1008
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	123	148	164	249	249
E	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	275	372	435	690	690
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100	DA 125	DA 140	DA 230	DA 230
RI	3518	3519	3520	3520	3521	3522	3522	3523	3552	3552	3553	3554	4577	4577

* TRUNION $\Delta p=10$ bar

Art. 8P012000


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
A	184	200	219	222	282	302	346	393	407	452	508	551	947	978
B	232	253	277	292	357	385	439	493	517	577	651	721	1150	1208
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	186	402	402
E	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	500	881	881
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160	SR 160	SR 330	SR 330
RI	3519	3829	3525	3525	3526	3522	3527	3528	3528	3997	3554	3554	4578	4578

* TRUNION $\Delta p=10$ bar

Art. 8P024600 - 8P024800

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760041], flangiata PN40, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma EN558 basic series 27, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

 "SPLIT BODY" type flanged PN40 ball valve [Valpres art. 760041], carbon steel WCB, full bore, fire safe, antistatic device, face to face to EN558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.

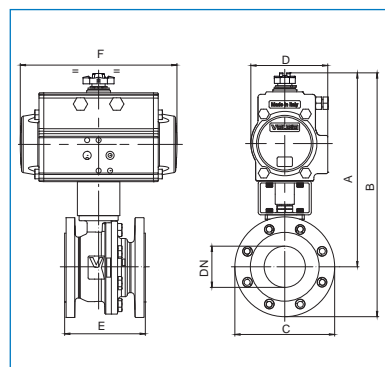


Art. 8P024600

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
A	Art. 8P011900	Art. 8P011900	Art. 8P011900	Art. 8P011900	Art. 8P011900	Art. 8P011900	312	346	395	508	610
B							405	446	513	658	798
C							185	200	235	300	375
D							123	123	137	186	217
E							170	180	190	350	400
F							275	275	333	500	579
ACT.							DA 100	DA 100	DA 115	DA160	DA 200
RI							3522	3552	3528	3554	3555

* TRUNION $\Delta p=25$ bar




Art. 8P024800


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
A	Art. 8P012000	Art. 8P012000	Art. 8P012000	Art. 8P012000	Art. 8P012000	Art. 8P012000	358	393	453	726	771
B							451	493	571	876	959
C							185	200	235	300	375
D							148	148	186	290	290
E							170	180	190	350	400
F							372	372	500	672	672
ACT.							SR 125	SR 125	SR 160	SR 270	SR 270
RI							3527	3528	3997	3753	3753

* TRUNION $\Delta p=25$ bar

Art. 8P012100 - 8P012200

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres Art. 760005], flangiata ANSI150, in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

 "SPLIT BODY" type flanged ANSI150 ball valve [Valpres Art.760005], stainless steel AISI 316-CF8M, full bore, fire safe, antistatic device, face to face to ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.

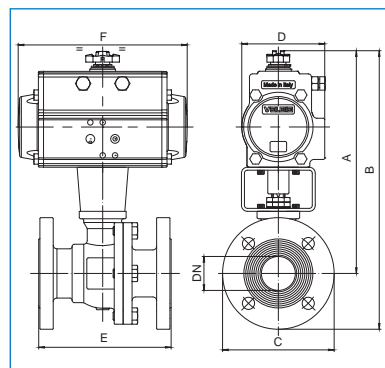


Art. 8P012100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250*	300*
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
A	148	189	207	249	275	333	360	462	527	747	778
B	193	239	262	314	350	428	475	602	700	950	1021
C	90	100	110	130	150	190	230	280	345	405	485
D	45	71	71	81	95	106	123	148	164	249	249
E	108	117	127	165	178	203	229	394	457	533	610
F	110	141	141	164	210	241	275	372	435	690	690
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 125	DA 140	DA 230	DA 230
RI	3518	3519	3520	3521	3522	3523	3552	3553	3554	4577	4577

* TRUNION $\Delta p=10$ bar




Art. 8P012200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250*	300*
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
A	185	200	218	281	302	393	407	508	551	947	978
B	230	250	273	346	377	488	522	648	724	1150	1221
C	90	100	110	130	150	190	230	280	345	405	485
D	71	81	81	106	123	148	148	186	186	402	402
E	108	117	127	165	178	203	229	394	457	533	610
F	141	164	164	241	275	372	372	500	500	881	881
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125	SR 160	SR 160	SR 330	SR 330
RI	3519	3829	3525	3526	3522	3528	3528	3554	3554	4578	4578

* TRUNION $\Delta p=10$ bar

Art. 8P012300 - 8P012400

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 762000], flangiata ANSI 150, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, fires safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

 "SPLIT BODY" type flanged ANSI 150 ball valve [Valpres art. 762000], carbon steel WCB, full bore, fire safe, antistatic device, face to face to ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P012300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250*	300*
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
A	148	189	207	249	275	333	360	462	527	747	778
B	193	239	262	314	350	428	475	602	700	950	1021
C	90	100	110	130	150	190	230	285	345	405	485
D	45	71	71	81	95	106	123	148	164	249	249
E	108	117	127	165	178	203	229	394	457	533	610
F	110	141	141	164	210	241	275	372	435	690	690
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 125	DA 140	DA 230	DA 230
RI	3518	3519	3520	3521	3522	3523	3552	3553	3554	4577	4577

* TRUNION $\Delta p=10$ bar

Art. 8P012400


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250*	300*
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
A	185	200	218	281	302	393	407	508	551	947	978
B	230	250	273	346	377	488	522	648	724	1150	1221
C	90	100	110	130	150	190	230	280	345	405	485
D	71	81	81	106	123	148	148	186	186	402	402
E	108	117	127	165	178	203	229	394	457	533	610
F	141	164	164	241	275	372	372	500	500	881	881
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125	SR 160	SR 160	SR 330	SR 330
RI	3519	3829	3525	3526	3522	3528	3528	3554	3554	4578	4578

* TRUNION $\Delta p=10$ bar

Art. 8P021300 - 8P021400

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 761030], flangiata ANSI 300, in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

 "SPLIT BODY" type flanged ANSI 300 ball valve [Valpres art. 761030], stainless steel AISI 316-CF8M, full bore, fire safe, antistatic device, face to face to ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.



Art. 8P021300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200*
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	185	200	218	268	289	346	395	508	608
B	233	259	281	346	372	451	523	668	798
C	95	118	125	155	165	210	255	320	381
D	71	81	81	95	106	123	137	186	217
E	140	152	165	190	216	283	305	403	502
F	141	164	164	210	241	275	333	500	579
G	62	61	71	79	86	81	89	172	251
ACT.	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 160	DA 200
RI	3519	3829	3563	3526	3522	3552	3565	3554	3555

* TRUNION $\Delta p=25$ bar

Art. 8P021400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200*
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	196	232	250	295	336	393	453	726	769
B	244	291	313	373	419	498	581	886	959
C	95	118	125	155	165	210	255	320	381
D	81	106	106	123	137	148	186	290	290
E	140	152	165	190	216	283	305	403	502
F	164	241	241	275	333	372	500	672	672
G	62	61	71	79	86	81	89	172	251
ACT.	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 160	SR 270	SR 270
RI	3829	3571	3573	4117	3527	3528	3997	3753	3753

* TRUNION $\Delta p=25$ bar

Art. 8P021500 - 8P021600

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 761031], flangiata ANSI 300, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3 con attuatore pneumatico classificato ATEX Ex II 2 G/D c T6.

 "SPLIT BODY" type flanged ANSI 300 ball valve [Valpres art. 761031], carbon steel WCB, full bore, fire safe, antistatic device, face to face to ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with pneumatic actuator classified ATEX Ex II 2 G/D c T6.

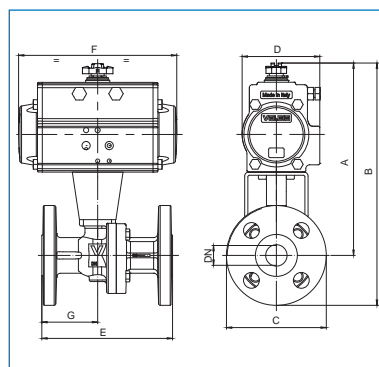


Art. 8P021500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200*
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	25
A	185	200	218	268	289	346	395	508	608
B	233	259	281	346	372	451	523	668	798
C	95	118	125	155	165	210	255	320	381
D	71	81	81	95	106	123	137	186	217
E	140	152	165	190	216	283	305	403	502
F	141	164	164	210	241	275	333	500	579
G	62	61	71	79	86	81	89	172	251
ACT.	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 160	DA 200
RI	3519	3829	3563	3526	3522	3552	3565	3554	3555

* TRUNION $\Delta p=25$ bar




Art. 8P021600

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200*
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	25
A	196	232	250	295	336	393	453	726	769
B	244	291	313	373	419	498	581	886	959
C	95	118	125	155	165	210	255	320	381
D	81	106	106	123	137	148	186	290	290
E	140	152	165	190	216	283	305	403	502
F	164	241	241	275	333	372	500	672	672
G	62	61	71	79	86	81	89	172	251
ACT.	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 160	SR 270	SR 270
RI	3829	3571	3573	4117	3527	3528	3997	3753	3753

* TRUNION $\Delta p=25$ bar

Art. 8P027100 - 8P027200

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760150], flangiata ANSI 600, in acciaio al carbonio A350-LF2, passaggio totale, dispositivo antistatico, Scartamento secondo ANSI B16.10, con attuatore pneumatico.

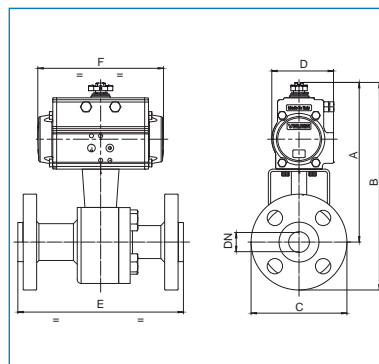
 "SPLIT BODY" full bore [Valpres art. 760150], flanged ball valve, ANSI 600, carbon steel A350-LF2, antistatic device, ANSI B16.10, with pneumatic actuator.



Art. 8P027100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	100	100	100	100	100	100	100
A	185	188	218	280	279	377	429
B	232	246	281	358	361	482	567
C	95	115	125	155	165	210	275
D	71	71	81	106	106	148	164
E	165	191	216	241	292	356	432
F	141	141	164	241	241	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 85	DA 85	DA 125	DA 140
RI	3519	3519	3563	3526	3522	3565	3997





Art. 8P027200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	100	100	100	100	100	100	100
A	196	218	250	328	326	423	485
B	244	275	313	405	409	528	623
C	95	115	125	155	165	210	275
D	81	95	106	137	137	186	213
E	165	191	216	241	292	356	432
F	164	210	241	333	333	500	493
ACT.	SR 63	SR 75	SR 85	SR 115	SR 115	SR 160	SR 180
RI	3829	3571	3573	4754	3527	3997	4755

Art. 8P027300 - 8P027400

 Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760200], flangiata ANSI 600, in acciaio AISI316, passaggio totale, dispositivo antistatico, Scartamento secondo ANSI B16.10, con attuatore pneumatico.

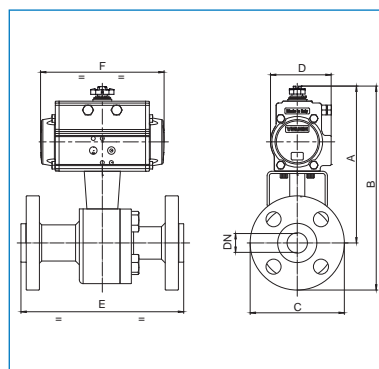
 "SPLIT BODY" full bore [Valpres art. 760200], flanged ball valve, ANSI 600, steel AISI316, antistatic device, ANSI B16.10, with pneumatic actuator.



Art. 8P27300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	100	100	100	100	100	100	100
A	185	188	218	280	279	377	429
B	232	246	281	358	361	482	567
C	95	115	125	155	165	210	275
D	71	71	81	106	106	148	164
E	165	191	216	241	292	356	432
F	141	141	164	241	241	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 85	DA 85	DA 125	DA 140
RI	3519	3519	3563	3526	3522	3565	3997



Art. 8P027400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	100	100	100	100	100	100	100
A	196	218	250	328	326	423	485
B	244	275	313	405	409	528	623
C	95	115	125	155	165	210	275
D	81	95	106	137	137	186	213
E	165	191	216	241	292	356	432
F	164	210	241	333	333	500	493
ACT.	SR 63	SR 75	SR 85	SR 115	SR 115	SR 160	SR 180
RI	3829	3571	3573	4754	3527	3997	4755

Art. 8P004300 - 8P004400

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 730007 da DN40 a DN65 - art. 730003 da DN80 a DN200], flangiata PN16, in ghisa, con sfera e asta inox AISI 304 a passaggio totale, scartamento secondo norma EN558 basic series 14 (DN200 basic series 27) con attuatore pneumatico.

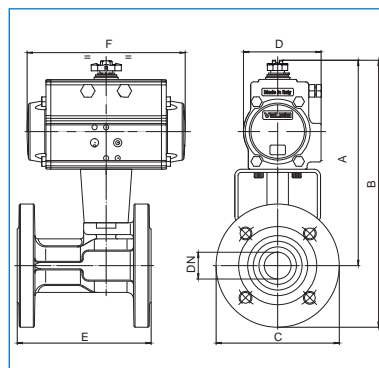
 2 way flanged PN16 ball valve [Valpres art. 730007 from DN40 to DN65 - art. 730003 from DN80 to DN200], cast iron, with ball and stem in stainless steel AISI 304, full bore, face to face to EN558 basic series 14 (DN200 basic series 27) with pneumatic actuator.



Art. 8P004300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
A	227	252	280	291	343	400	435	499
B	302	335	373	391	453	525	578	669
C	150	165	185	200	220	250	285	340
D	81	95	106	106	123	137	148	164
E	140	150	170	180	190	200	210	400
F	164	210	241	241	275	333	372	435
ACT.	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	DA 140
RI	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006	3039




Art. 8P004400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
A	259	279	348	371	389	434	481	523
B	334	362	441	471	499	559	624	693
C	150	165	185	200	220	250	285	340
D	106	123	137	148	148	164	186	186
E	140	150	170	180	190	200	210	400
F	241	275	333	372	372	435	500	500
ACT.	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 140	SR 160	SR 160
RI	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039	3039

Art. 8P004500 - 8P004600

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 730008 da DN25 a DN65 - art. 730000 da DN80 a DN100], flangiata PN16, in ghisa, con sfera in ottone cromato a passaggio totale, scartamento secondo norma EN558 basic series 14 (DN200 basic series 27) con attuatore pneumatico.

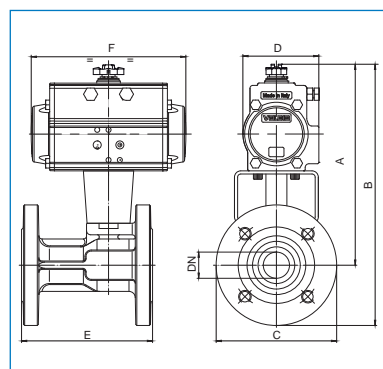
 2 way flanged PN16 ball valve [Valpres art. 730008 from DN25 to DN65 - art. 730000 from DN80 to DN100], cast iron, with chrome plated ball, full bore, face to face to EN558 basic series 14 (DN200 basic series 27) with pneumatic actuator.



Art. 8P004500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	191	198	227	252	280	291	343	ART. 8P004300	ART. 8P004300
B	249	268	302	335	373	391	453		
C	115	140	150	165	185	200	220		
D	71	71	81	95	106	106	123		
E	125	130	140	150	170	180	190		
F	141	141	164	210	241	241	275		
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100		
RI	3001	3001	3002	3009	3003	3003	3004		




Art. 8P004600

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	203	209	259	279	348	371	389	ART. 8P004400	ART. 8P004400
B	261	279	334	362	441	471	499		
C	115	140	150	165	185	200	220		
D	81	81	106	123	137	148	148		
E	125	130	140	150	170	180	190		
F	164	164	241	275	333	372	372		
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125		
RI	3007	3007	3009	3009	3010	3010	3005		

Art. 8P005100- 8P005300

 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ricavata da **massello**, lucida, acciaio inox AISI 316, passaggio **TOTALE**, con attuatore pneumatico.

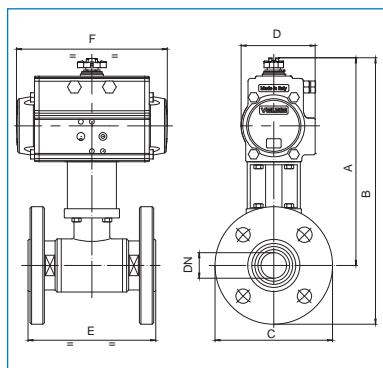
 2 way flanged ball valve from **ingot**, polished, stainless steel AISI 316, **FULL** bore, with pneumatic actuator.



Art. 8P005100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
A	181	183	187	203	220	189	197	239	251	265
B	226	231	240	261	290	264	280	332	351	375
C	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
D	71	71	71	71	81	81	81	106	106	106
E	110	115	120	125	130	140	150	170	180	190
F	141	141	141	141	164	164	164	241	241	241
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85	DA 85



Art. 8P005300

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
A	181	205	208	247	252	221	229	253	311	325
B	226	253	261	305	322	296	312	346	411	435
C	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
D	71	81	81	106	106	106	106	123	148	148
E	110	115	120	125	130	140	150	170	180	190
F	141	164	164	241	241	241	241	275	372	372
ACT.	SR52	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125

Art. 8P005200 - 8P005400

 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ricavata da **massello**, lucida, acciaio inox AISI 304, passaggio **TOTALE**, con attuatore pneumatico.

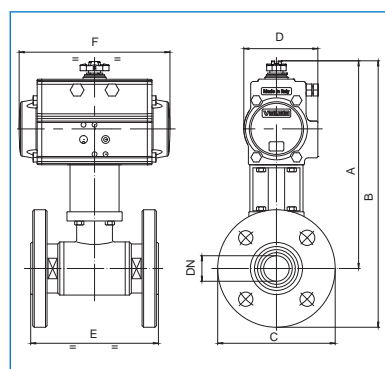
 2 way flanged ball valve from **ingot**, polished, stainless steel AISI 304, **FULL** bore, with pneumatic actuator.



Art. 8P005200

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
A	181	183	187	203	220	189	197	239	251	265
B	226	231	240	261	290	264	280	332	351	375
C	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
D	71	71	71	71	81	81	81	106	106	106
E	110	115	120	125	130	140	150	170	180	190
F	141	141	141	141	164	164	164	241	241	241
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85	DA 85



Art. 8P005400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
A	181	205	208	247	252	221	229	253	311	325
B	226	253	261	305	322	296	312	346	411	435
C	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
D	71	81	81	106	106	106	106	123	148	148
E	110	115	120	125	130	140	150	170	180	190
F	141	164	164	241	241	241	241	275	372	372
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125

Art. 8P022300 - 8P022400

 Valvola a sfera 2 vie, ricavata da **massello**, con guarnizioni in P.T.F.E vergine, acciaio inox AISI 316, attacchi DIN 11851 F/F, lucida con attuatore pneumatico.

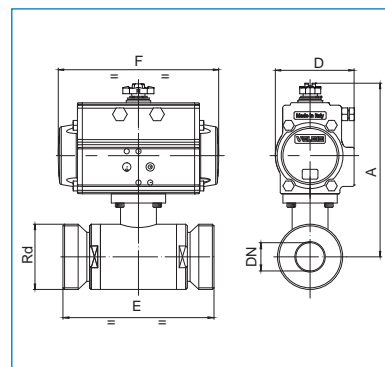
 2 way ball valve, from **ingot**, P.T.F.E seals, AISI 316, DIN 11851 F/F connections, polished, with pneumatic actuator.



Art. 8P022300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
A	141	143	147	165	170	189	197	240	251	265
D	71	71	71	81	81	81	81	106	106	106
E	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
F	141	141	141	164	164	164	164	241	241	241
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85	DA 85



Art. 8P022400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
A	141	143	147	197	202	221	229	253	311	325
D	71	71	71	106	106	106	106	123	148	148
E	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
F	141	141	141	241	241	241	241	275	372	372
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 85	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125

Art. 8P022500 - 8P022600

 Valvola a sfera 2 vie, ricavata da **massello**, con guarnizioni in P.T.F.E vergine, acciaio inox AISI 304, attacchi DIN 11851 F/F, lucida con attuatore pneumatico.

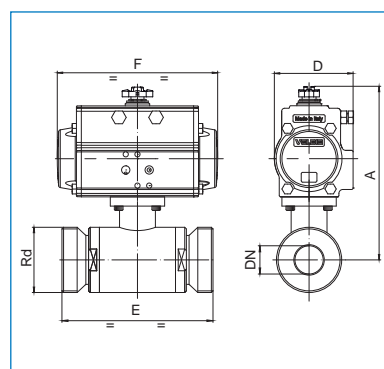
 2 way ball valve, from **ingot**, P.T.F.E seals, AISI 304, DIN 11851 F/F connections, polished, with pneumatic actuator.



Art. 8P022500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
A	141	143	147	165	170	189	197	240	251	265
D	71	71	71	81	81	81	81	106	106	106
E	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
F	141	141	141	164	164	164	164	241	241	241
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85	DA 85





Art. 8P022600

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
A	141	143	147	197	202	221	229	253	311	325
D	71	71	71	106	106	106	106	123	148	148
E	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
F	141	141	141	241	241	241	241	275	372	372
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 85	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125

Art. 8P025300 - 8P025400

 Valvola a sfera ricavata da **massello**, 2 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi CLAMP ISO 2852-DIN 32676, guarnizioni in P.T.F.E vergine, passaggio **TOTALE** e **RIDOTTO** con attuatore pneumatico.

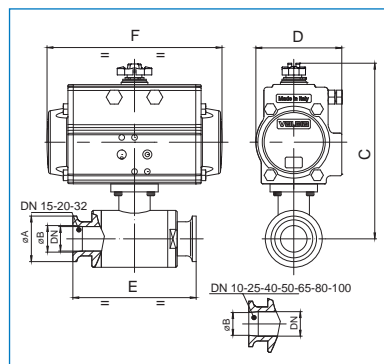
 2 way ball valve, from **ingot**, AISI 316, CLAMP connections ISO 2852-DIN 32676, P.T.F.E seals, polished, **FULL** bore or **REDUCED** bore with pneumatic actuator.



Art. 8P025300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	25	25	51	51	51	51	64	78	91	119
ØB	9,7	16	22,2	22,2	34,8	34,8	47,5	60,2	72,6	97,6
C	141	143	147	165	170	189	197	240	251	265
D	71	71	71	81	81	81	81	106	106	106
E	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
F	141	141	141	164	164	164	164	241	241	241
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85	DA 85



Art. 8P025400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	25	25	51	51	51	51	64	78	91	119
ØB	9,7	16	22,2	22,2	34,8	34,8	47,5	60,2	72,6	97,6
C	141	143	147	197	202	221	229	253	311	325
D	71	71	71	106	106	106	106	123	148	148
E	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
F	141	141	141	241	241	241	241	275	372	372
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 85	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 125	SR 125

Art. 8P007900 - 8P008100

 Valvola a sfera 2 vie in ottone cromato [RB art. 2500], filettata F/F, con attuatore pneumatico. **Non idonea per solventi.**

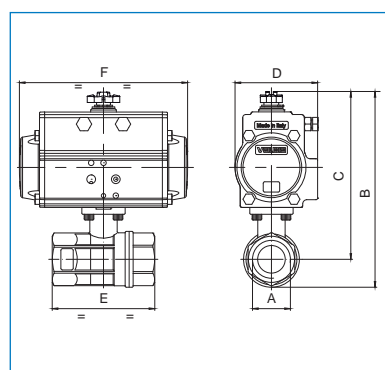
 2 way brass with chrome plated ball, [RB art. 2500], threaded F/F, with pneumatic actuator. **Not suitable for use with solvents.**



Art. 8P007900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
B	115	115	115	120	135	144	203	221	259	279	345
C	98	98	98	100	111	114	166	175	202	211	262
D	45	45	45	45	45	45	71	71	81	81	106
E	67	67	67	76	90	102	114	138	165	188	225
F	110	110	110	110	110	110	141	141	164	164	241
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 85
RI	4015	4015	4015	4015	4015	4015	4016	4016	4021	4021	4021





Art. 8P008100

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
B	151	151	151	156	172	180	214	232	291	311	358
C	134	134	134	136	147	151	177	186	234	243	275
D	71	71	71	71	71	71	81	81	106	106	123
E	67	67	67	76	90	102	114	138	165	188	225
F	141	141	141	141	141	141	164	164	241	241	275
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100
RI	4017	4017	4017	4017	4017	4017	4018	4018	4020	4020	4029

Art. 8P015900 - 8P016000

 Valvola a sfera 2 vie in ottone cromato [RB art. 2530], filettata F/F, asta e sfera in INOX certificata ATEX Ex II 2 G/D c T4, con attuatore pneumatico. **Idonea per impieghi con solventi.**

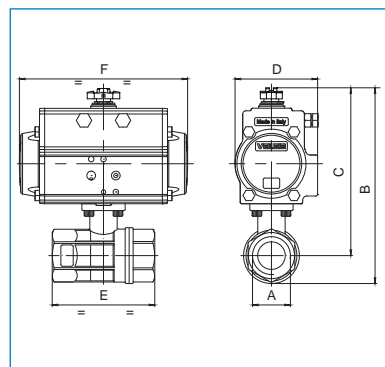
 2 way brass with chrome plated ball [RB art. 2530], threaded F/F, stainless steel stem and ball certified ATEX Ex II 2 G/D c T4, with pneumatic actuator. **Suitable for use with solvents.**



Art. 8P015900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	40
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
B	115	115	115	120	135	144	203	221
C	98	98	98	100	111	114	166	175
D	45	45	45	45	45	45	71	71
E	67	67	67	76	90	102	114	138
F	110	110	110	110	110	110	141	141
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52
RI	4015	4015	4015	4015	4015	4015	4016	4016



Art. 8P016000

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	40
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
B	151	151	151	156	172	180	214	232
C	134	134	134	136	147	151	177	186
D	71	71	71	71	71	71	81	81
E	67	67	67	76	90	102	114	138
F	141	141	141	141	141	141	164	164
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63
RI	4017	4017	4017	4017	4017	4017	4018	4018

Art. 8P016100 - 8P016200

 Valvola a sfera 2 vie PVC con attacchi femmina metrici per incollaggio, con attuatore pneumatico.

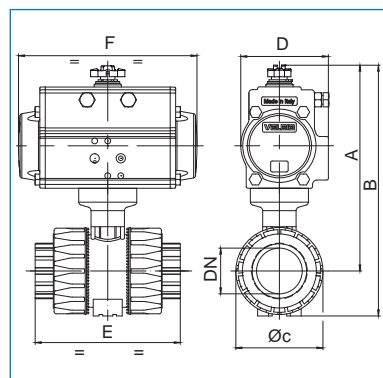
 2 way PVC ball valve with metric thread female connections for glueing, with pneumatic actuator.



Art. 8P016100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
A	160	160	175	176	211	218	228	233	263	296
B	188	188	210	215	257	270	290	320	368	425
ØC	54	54	65	73	86	98	122	164	203	238
D	71	71	71	71	81	81	81	81	95	106
E	103	103	115	128	146	164	199	235	270	308
F	141	141	141	141	164	164	164	164	210	241
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85





Art. 8P016200

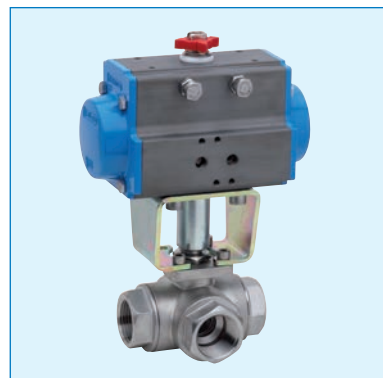
VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
A	160	160	175	176	211	235	245	265	291	343
B	188	188	210	215	257	287	307	352	396	477
ØC	54	54	65	73	86	98	122	164	203	238
D	71	71	71	71	81	95	95	106	123	137
E	103	103	115	128	146	164	199	235	270	308
F	141	141	141	141	164	210	210	241	275	333
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 75	SR 75	SR 85	SR 100	SR 115

Art. 8P005900 (T) - 8P006100 (T) - 8P006000 (L) - 8P006200 (L)

 Valvola a sfera 3 vie [Valpres artt. 772000 (T) - 775000 (L)], microfusa, acciaio inox AISI 316, filettata F/F/F, con 4 guarnizioni, passaggio RIDOTTO, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

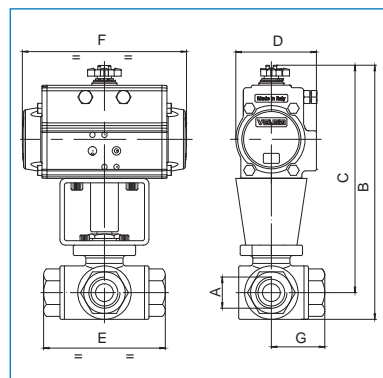
 3 way ball valve [Valpres artt. 772000 (T) - 775000 (L)], investment casted, in stainless steel AISI 316, threaded F/F/F with 4 seats REDUCED bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P005900 tre vie a "T" - three way a "T"
Art. 8P006000 tre vie a "L" - three way a "L"

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	64	64	64	64	64	64	64	64
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	195	195	199	231	239	266	294	309
C	179	179	183	210	214	219	260	269
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	70	70	76	87	103	118	126	149
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	35	35	38	45	52	58	63	75
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85
RI	3760	3760	3760	3770	3762	3763	3764	3003




Art. 8P006100 tre vie a "T" - three way a "T"
Art. 8P006200 tre vie a "L" - three way a "L"


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	64	64	64	64	64	64	64	64
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	207	207	210	249	271	280	341	356
C	190	190	194	228	246	252	307	316
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	70	70	76	87	103	118	126	149
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	35	35	38	45	52	58	63	75
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 115	SR 115
RI	3769	3769	3769	3773	3771	3772	4310	4311

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P028200 (L) - 8P028400 (L) - 8P028300 (T) - 8P028500 (T)

 Valvola a sfera tipo "COMBI-SFER", 3 vie [Valpres art. 776401 (L) - 776400 (T)], sfera forata a "L" o "T" con 4 guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316, passaggio totale, con attuatore pneumatico.

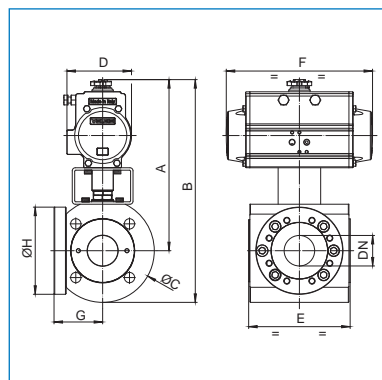
 3-way ball valve type "COMBI-SFER" [Valpres art. 776401 (L) - 776400 (T)], "L" o "T" ported, with 4 seats, PN16 flanged, stainless steel AISI 316, full bore, with pneumatic actuator.



Art. 8P028200 "L"
Art. 8P028300 "T"

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	187	217	222	253	260	282	306	380	376
B	231	267	277	318	335	367	411	495	515
ØC	88	100	109	133	150	168	208	229	278
D	71	81	81	95	95	106	123	137	137
E	99	108	115	140	150	167	185	216	244
F	141	164	164	210	210	241	275	333	333
G	35	40	41,5	52,5	56,5	62	85	127	150
ØH	/	/	/	/	/	/	/	212	239
ACT.	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 115
RI	4408	3563	3563	4410	3522	3522	4411	4412	4412



Art. 8P028400 "L"
Art. 8P028500 "T"


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	198	249	254	280	287	330	353	414	410
B	242	299	309	345	362	415	458	529	549
ØC	88	100	109	133	150	168	208	229	278
D	81	106	106	123	123	137	148	164	164
E	99	108	115	140	150	167	185	216	244
F	164	241	241	275	275	333	372	435	435
G	35	40	41,5	52,5	56,5	62	85	127	150
ØH	/	/	/	/	/	/	/	212	239
ACT.	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140	SR 140
RI	4409	4131	4131	4410	4414	3550	4415	4406	4406

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P028600 (L) - 8P028800 (L) - 8P028700 (T) - 8P028900 (T)

 Valvola a sfera tipo "COMBI-SFER" 3 vie [Valpres art. 776601 (L) - 776600 (T)], sfera forata a "L" o "T" con 4 guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, con attuatore pneumatico.

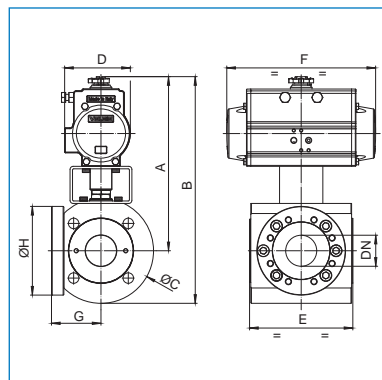
 3-way ball valve type "COMBI-SFER" [Valpres art. 776601 (L) - 776600 (T)], "L" o "T" ported, with 4 seats, PN16 flanged, carbon steel ASTM A105, full bore, with pneumatic actuator.



Art. 8P028600 "L"
Art. 8P028700 "T"

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	187	217	222	253	260	282	306	380	376
B	231	267	277	318	335	367	411	495	515
ØC	88	100	109	133	150	168	208	229	278
D	71	81	81	95	95	106	123	137	137
E	99	108	115	140	150	167	185	216	244
F	141	164	164	210	210	241	275	333	333
G	35	40	41,5	52,5	56,5	62	85	127	150
ØH	/	/	/	/	/	/	/	212	239
ACT.	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 115
RI	4408	3563	3563	4410	3522	3522	4411	4412	4412



Art. 8P028800 "L"
Art. 8P028900 "T"

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	198	249	254	280	287	330	353	414	410
B	242	299	309	345	362	415	458	529	549
ØC	88	100	109	133	150	168	208	229	278
D	81	106	106	123	123	137	148	164	164
E	99	108	115	140	150	167	185	216	244
F	164	241	241	275	275	333	372	435	435
G	35	40	41,5	52,5	56,5	62	85	127	150
ØH	/	/	/	/	/	/	/	212	239
ACT.	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140	SR 140
RI	4409	4131	4131	4410	4414	3550	4415	4406	4406

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P022100 - 8P022200

 Valvola a sfera a tre vie deviatore, ricavata da massello, 2 guarnizioni in P.T.F.E vergine, lucida acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F, sfera forata "L", con attuatore pneumatico.

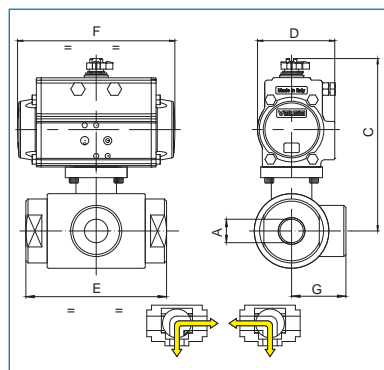
 Deviator 3 way ball valve, from ingot, 2 P.T.F.E seals, AISI 316, polished, ISO 228 F/F/F threaded, "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P022100 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
C	148	148	151	170	174	195	202	223	233	261	276
D	71	71	71	81	81	81	81	95	95	106	106
E	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
F	141	141	141	164	164	164	164	210	210	241	241
G	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 75	DA 85	DA 85




Art. 8P022200 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
C	148	148	151	170	206	227	234	250	294	321	336
D	71	71	71	81	106	106	106	123	137	148	148
E	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
F	141	141	141	164	241	241	241	275	333	372	372
G	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125

Art. 8P006300 (T) - 8P006700 (T) - 8P006400 (L) - 8P006800 (L)

 Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, 4 guarnizioni lucida, acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F, passaggio TOTALE, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

 3 way polished ball valve, from ingot, 4 seals, stainless steel AISI 316, ISO 228 F/F/F threaded, FULL bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.

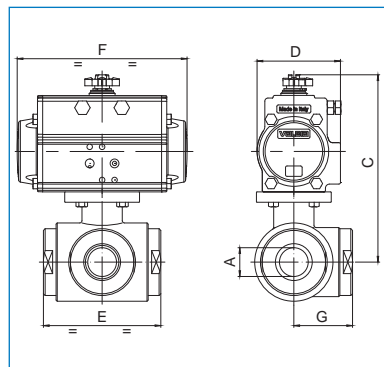


Art. 8P006300 (T)

Art. 8P006400 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
C	148	148	151	170	174	195	220	237	247	274	289
D	71	71	71	81	81	81	95	106	106	123	123
E	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
F	141	141	141	164	164	164	210	241	241	275	275
G	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100



Art. 8P006700 (T)


Art. 8P006800 (L)


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
C	210	210	212	202	206	227	247	250	297	321	358
D	81	81	81	106	106	106	123	123	137	148	164
E	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
F	164	164	164	241	241	241	275	275	333	372	435
G	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P006500 (T) - 8P006900 (T) - 8P006600 (L) - 8P007000 (L)

 Valvola a sfera ricavata da **massello**, 3 vie, 4 guarnizioni, lucida, acciaio inox AISI 304, filettata ISO 228 F/F/F, passaggio **TOTALE**, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

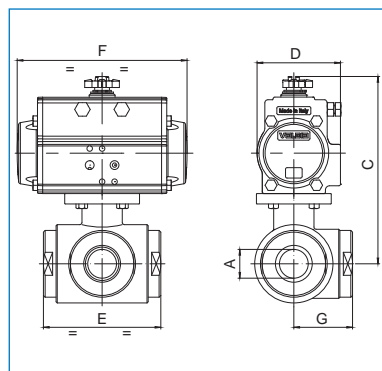
 3 way polished ball valve, from **ingot**, 4 seals, stainless steel AISI 304, ISO 228 F/F/F threaded, **FULL** bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P006500 (T)
Art. 8P006600 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
C	148	148	151	170	174	195	220	237	247	274	289
D	71	71	71	81	81	81	95	106	106	123	123
E	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
F	141	141	141	164	164	164	210	241	241	275	275
G	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100




Art. 8P006900 (T)
Art. 8P007000 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
C	210	210	212	202	206	227	247	250	297	321	358
D	81	81	81	106	106	106	123	123	137	148	164
E	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
F	164	164	164	241	241	241	275	275	333	372	435
G	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P025100 (T) - 8P025200 (T) - 8P021900 (L) - 8P022000 (L)

 Valvola a sfera ricavata da **massello**, 3 vie, 4 guarnizioni in P.T.F.E vergine, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi DIN 11851 F/F/F, passaggio **TOTALE**, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

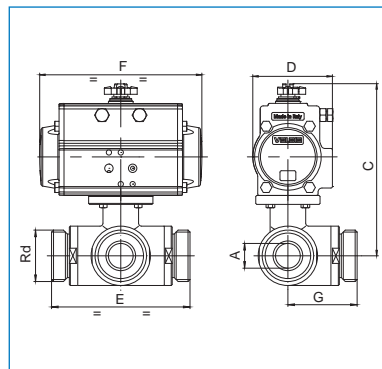
 3 way ball valve, from **ingot**, 4 P.T.F.E seals, AISI 316, polished, DIN 11851 connection F/F/F, **FULL** bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P025100 (T)
Art. 8P021900 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
C	148	151	170	174	195	220	237	247	274	289
D	71	71	81	81	81	95	106	106	123	123
E	108	118	130	140	156	172	182	196	256	286
F	141	141	164	164	164	210	241	241	275	275
G	54	59	65	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100




Art. 8P025200 (T)
Art. 8P022000 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
C	210	212	202	206	227	247	250	294	321	358
D	81	81	106	106	106	123	123	137	148	164
E	108	118	130	140	156	172	182	196	256	286
F	164	164	241	241	241	275	275	333	372	435
G	54	59	65	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P024900 (T) - 8P025000 (T) - 8P021700 (L) - 8P021800 (L)

 Valvola a sfera ricavata da **massello**, 3 vie, 4 guarnizioni in P.T.F.E vergine, lucida, acciaio inox AISI 304, attacchi DIN 11851 F/F/F, passaggio **TOTALE**, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

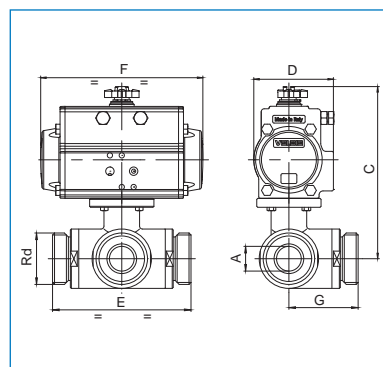
 3 way ball valve, from **ingot**, 4 P.T.F.E seals, AISI 304, polished, DIN 11851 connection F/F/F, **FULL** bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P024900 (T)
Art. 8P021700 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	25	32	40	50	65	80	100
Rd	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
C	174	195	220	237	247	274	289
D	81	81	95	106	106	123	123
E	140	156	172	182	196	256	286
F	164	164	210	241	241	275	275
G	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100




Art. 8P025000 (T)
Art. 8P021800 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	25	32	40	50	65	80	100
Rd	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
C	206	227	247	250	294	321	358
D	106	106	123	123	137	148	164
E	140	156	172	182	196	256	286
F	241	241	275	275	333	372	435
G	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P007100 (T) - 8P007500 (T) - 8P007200 (L) - 8P007600 (L)

 Valvola a sfera ricavata da **massello**, 3 vie, 4 guarnizioni, lucida, acciaio inox AISI 316, flangiata, a passaggio **TOTALE**, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

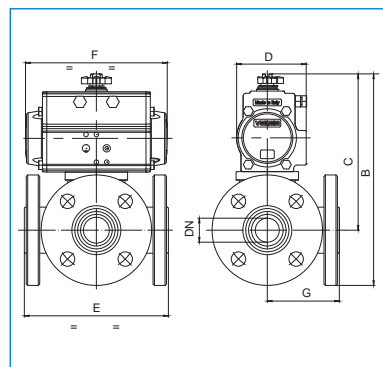
 3 way flanged polished ball valve from **ingot**, 4 seals, stainless steel AISI 316, **FULL** bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P007100 (T)
Art. 8P007200 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
B	193	199	223	232	265	295	320	340	374	399
C	148	151	170	174	195	220	237	247	274	289
D	71	71	81	81	81	95	106	106	123	123
E	120	130	140	150	180	200	220	240	260	300
F	141	141	164	164	164	210	241	241	275	275
G	60	65	70	75	90	100	110	120	130	150
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100



Art. 8P007500 (T)
Art. 8P007600 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
B	255	260	255	264	297	322	333	387	421	468
C	210	212	202	206	227	247	250	294	321	358
D	81	81	106	106	106	123	123	137	148	164
E	120	130	140	150	180	200	220	240	260	300
F	164	164	241	241	241	275	275	333	372	435
G	60	65	70	75	90	100	110	120	130	150
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P007300 (T) - 8P007700 (T) - 8P007400 (L) - 8P007800 (L)

Valvola a sfera ricavata da **massello**, 3 vie, 4 guarnizioni, lucida, acciaio inox AISI 304, flangiata, passaggio **TOTALE**, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

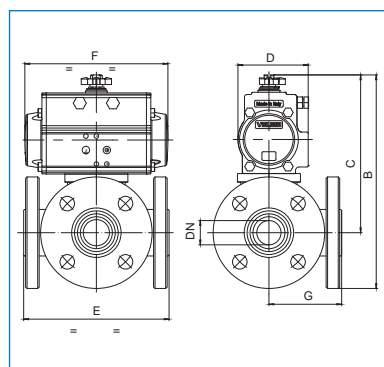
3 way flanged polished ball valve from **ingot**, 4 seals, stainless steel AISI 304, **FULL** bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P007300 (T)
Art. 8P007400 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
B	193	199	223	232	265	295	320	340	374	399
C	148	151	170	174	195	220	237	247	274	289
D	71	71	81	81	81	95	106	106	123	123
E	120	130	140	150	180	200	220	240	260	300
F	141	141	164	164	164	210	241	241	275	275
G	60	65	70	75	90	100	110	120	130	150
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100



Art. 8P007700 (T)
Art. 8P007800 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
B	255	260	255	264	297	322	333	387	421	468
C	210	212	202	206	227	247	250	294	321	358
D	81	81	106	106	106	123	123	137	148	164
E	120	130	140	150	180	200	220	240	260	300
F	164	164	241	241	241	275	275	333	372	435
G	60	65	70	75	90	100	110	120	130	150
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P025600 (T) - 8P025800 (T) - 8P025500 (L) - 8P025700 (L)

Valvola a sfera ricavata da **massello**, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi CLAMP ISO 2852-DIN 32676, 4 guarnizioni in P.T.F.E vergine, passaggio **TOTALE** e **RIDOTTO** sfera forata a "T" o "L" con attuatore pneumatico.

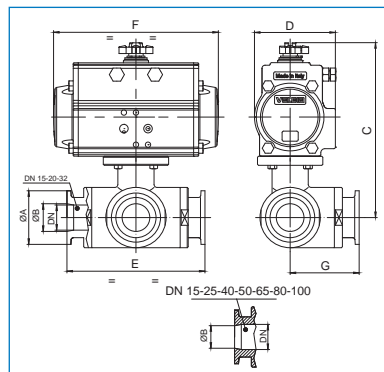
3 way ball valve, from **ingot**, AISI 316, CLAMP connections ISO 2852-DIN 32676, 4 P.T.F.E seals, polished, full **BORE** or **REDUCED** bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P025600 (T) - 8P025500 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	25	25	51	51	51	51	64	78	91	119
ØB	9,7	16	22,2	22,2	34,8	34,8	47,5	60,2	72,6	97,6
C	148	151	170	174	195	220	237	247	274	289
D	71	71	81	81	81	95	106	106	123	123
E	108	118	130	140	156	172	182	196	256	286
F	141	141	164	164	164	210	241	241	275	275
G	54	59	65	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100




Art. 8P025800 (T) - 8P025700 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	25	25	51	51	51	51	64	78	91	119
ØB	9,7	16	22,2	22,2	34,8	34,8	47,5	60,2	72,6	97,6
C	210	212	202	206	227	247	250	294	321	358
D	81	81	106	106	106	123	123	137	148	164
E	108	118	130	140	156	172	182	196	256	286
F	164	164	241	241	241	275	275	333	372	435
G	54	59	65	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 85	SR 100	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P008300 (T) - 8P008500 (T) - 8P008400 (L) - 8P008600 (L)

 Valvola a sfera 3 vie [RB artt. 3500 (T) - 3600 (L)], in ottone CW 617N con guarnizioni P.T.F.E + VITON, filettata F/F/F, passaggio **TOTALE**, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico. **Non idonea per solventi.**

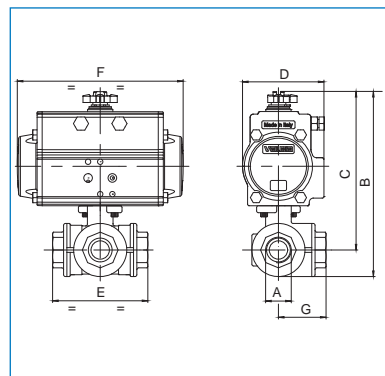
 3 way brass ball valve CW 617N [RB artt. 3500 (T) - 3600 (L)], seals in P.T.F.E + VITON, threaded F/F/F, **FULL** bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator. **Not suitable for use with solvents.**



Art. 8P008300 (T) - 8P008400 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	30	30	30	30	16	10	10	10
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	113	113	118	167	179	197	230	272
C	96	96	98	143	149	161	187	216
D	45	45	45	71	71	71	81	95
E	67	67	77	87	105	123	139	166
F	110	110	110	141	141	141	164	210
G	34	34	39	44	53	62	70	83
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75
RI	4022	4022	4022	4023	4023	4023	4024	4026




Art. 8P008500 (T) - 8P008600 (L)


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	30	30	30	30	16	10	10	10
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	149	149	154	179	190	209	262	299
C	132	132	134	155	160	173	219	243
D	71	71	71	81	81	81	106	123
E	67	67	77	87	105	123	139	166
F	141	141	141	164	164	164	241	275
G	34	34	39	44	53	62	70	83
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100
RI	3798	3798	3798	4025	4025	4025	4026	4026

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P014800 (T) - 8P015000 (T)

 Valvola a sfera deviatrice [RB art. 3110 (T)], in ottone CW 617N, passaggio totale, filettata F/F/F, sfera forata a "T", con attuatore pneumatico.

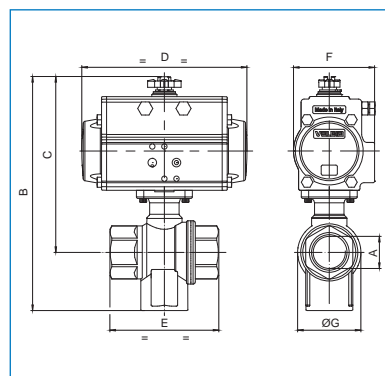
 Diverter brass CW 617N ball valve [RB Aart. 3110 (T)], full bore, female threaded, "T" port, with pneumatic actuator.



Art. 8P014800 (T)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	25	25	25	16	16	10	10	10
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	120	120	130	147	157	206	225	253
C	94	94	96	107	110	151	163	180
D	110	110	110	110	110	141	141	164
E	52	52	64	74	89	100	110	130
F	45	45	45	45	45	71	71	81
G	28	28	35	43	53	63	77	93
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 63
RI	4015	4015	4015	4015	4015	4017	4016	4018



Art. 8P015000 (T)

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	25	25	25	16	16	10	10	10
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	156	156	166	184	194	205	254	285
C	130	130	133	144	147	151	193	212
D	141	141	141	141	141	141	210	241
E	52	52	64	74	89	100	110	130
F	71	71	71	71	71	71	95	106
G	28	28	35	43	53	63	77	93
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 75	SR 85
RI	4017	4017	4017	4017	4017	4017	4030	4030

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P015100 (L)

 Valvola a sfera deviatrice [Rb art. 3210 (L)], passaggio totale, filettata F/F/F, sfera a "L", con attuatore pneumatico rotazione 0°-180°.

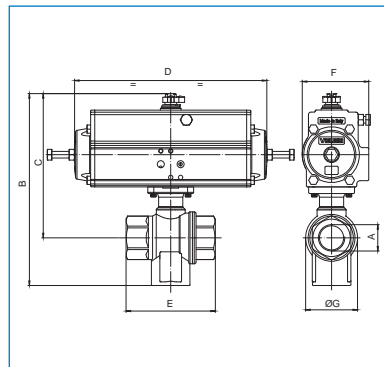
 Diverter brass ball valve [RB art. 3210 (L)], full bore, female threaded, "L" port, with pneumatic actuator rotation 0°-180°.



Art. 8P015100 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO-ROTAZIONE 0°-180°
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR- ROTATION 0°-180°

PN	25	25	25	16	16	10	10	10
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	156	156	167	184	194	206	225	253
C	130	130	133	144	147	151	163	180
D	197	197	197	197	197	197	197	233
E	52	52	64	74	89	100	110	130
F	71	71	71	71	71	71	71	81
G	28	28	35	43	53	63	77	93
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63
RI	4017	4017	4017	4017	4017	4017	4016	4018



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P016300 (T) - 8P016700 (L) - 8P016400 (T) - 8P016800 (L)

 Valvola 3 vie PVC, sfera a "T" o "L", con attacchi femmina per incollaggio, serie metrica, con attuatore pneumatico.

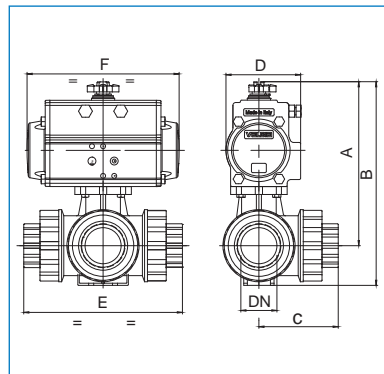
 3 way PVC ball valve, "T" or "L" port, with metric series plain female ends for solvent welding, with pneumatic actuator.



Art. 8P016300 (T) - 8P016700 (L)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50
PN	16	16	16	16	16	16
A	152	170	175	190	194	211
B	184	209	220	241	251	280
C	59	73	80	95	110	134
D	71	81	81	81	81	81
E	118	145	160	189	219	267
F	141	164	164	164	164	164
ACT.	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63	DA 63




Art. 8P016400 (T) - 8P016800 (L)


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50
PN	16	16	16	16	16	16
A	152	170	175	208	212	240
B	184	209	220	259	269	312
C	59	73	80	95	110	106
D	71	81	81	95	95	106
E	118	145	160	189	219	267
F	141	164	164	210	210	241
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 75	SR 75	SR 85

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P005500 (L) - 8P005600 (L) - 8P011300 (T) - 8P011400 (T)

 Valvola a sfera tipo "WAFER" (deviatore di flusso), [Valpres art. 776000 (L) - 776001 (T)], 3 vie sfera forata a "L" o "T" con due guarnizioni, flangiata PN16 in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio RIDOTTO, con attuatore pneumatico.

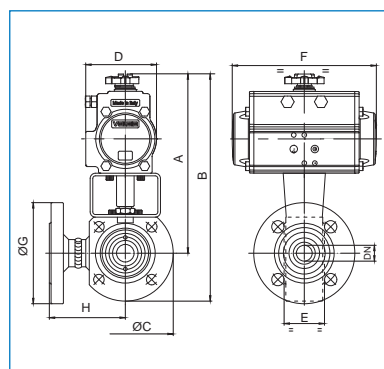
 3 way "WAFER" ball valve (diverting), [Valpres art. 776000 (L) - 776001 (T)], "L" or "T" port, two seats, flanged PN16, in carbon steel ASTM A105, **REDUCED** bore, with pneumatic actuator.



Art. 8P005500 (L) - 8P011300 (T)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340	363	427
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450	488	580
Ø C	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	123	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	275	372
Ø G	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100	DA 100	DA 125
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	4558	3042




Art. 8P005600 (L) - 8P011400 (T)


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387	409	449
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497	534	602
Ø C	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	148	164
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	372	435
Ø G	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125	SR 125	SR 140
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3036	4562

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P005700 (L) - 8P005800 (L) - 8P011500 (T) - 8P011600 (T)

 Valvola a sfera tipo "WAFER" (deviatore di flusso), [Valpres art. 776007 (L) - 776010 (T)], 3 vie, sfera forata a "L" o "T" con due guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316, passaggio RIDOTTO, con attuatore pneumatico.

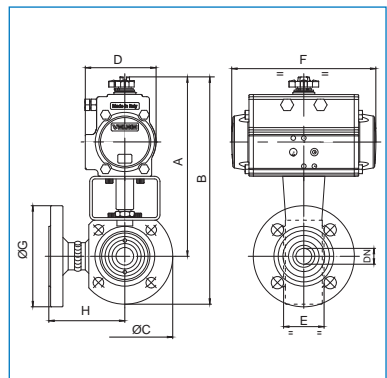
 3 way "WAFER" ball valve (diverting), [Valpres art. 776007 (L) - 776010 (T)], "L" or "T" port, two seats, flanged PN16, in stainless steel AISI 316, **REDUCED** bore, with pneumatic actuator.



Art. 8P005700 (L) Art. 8P011500 (T)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450
Ø C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
Ø G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004



Art. 8P005800 (L) Art. 8P011600 (T)


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497
Ø C	89	99	109	130	140	160	180	200	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
Ø G	95	105	115	140	150	165	185	200	220
H	76	82	86	100	105	115	125	150	159
ACT.	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P022700 - 8P022800

 Valvola a sfera 2 vie in acciaio AISI 316L, filettata F/F, fire safe BS 6755, antistatic device, per alta pressione, con attuatore pneumatico; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

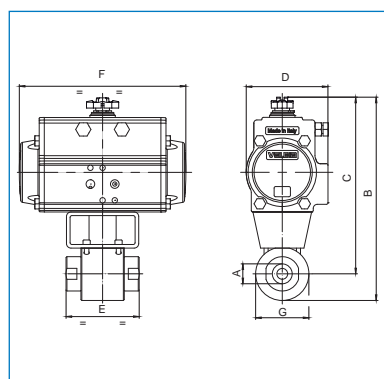
 2 way ball valve, AISI 316L, F/F threaded, fire safe BS 6755, antistatic device, high pressure, with pneumatic actuator. For hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications, refer to sales department.



Art. 8P022700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	195	217	244	253	295	328	391
C	168	182	207	211	245	271	329
D	71	81	95	95	123	123	137
E	72	81	98	106	127	135	160
F	141	164	210	210	275	275	333
G	54	59	74	83	99	114	123
ACT.	DA 52	DA 63	DA 75	DA 75	DA 100	DA 100	DA 115
RI	4220	4221	4222	4222	4482	4223	4224





Art. 8P022800

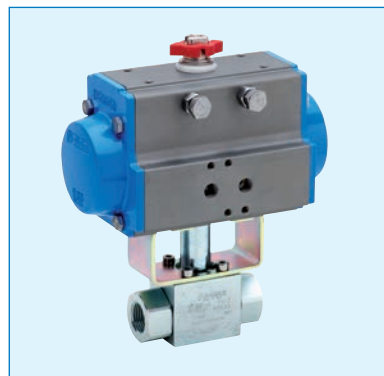
VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	224	230	271	280	329	362	426
C	197	200	234	238	279	305	364
D	95	95	123	123	137	137	164
E	72	81	98	106	127	135	160
F	210	210	275	275	333	333	435
G	54	59	74	83	99	114	123
ACT.	SR 75	SR 75	SR 100	SR 100	SR 115	SR 115	SR 140
RI	4225	4225	4222	4222	4226	4227	4228

Art. 8P013700 - 8P013800

 Valvola a sfera 2 vie, in 9SMnPb36, filettata F/F, per alta pressione, con attuatore pneumatico; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

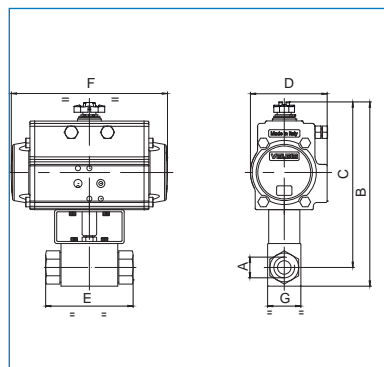
 2 way ball valve, 9SMnPb36, F/F threaded, for high pressure, with pneumatic actuator. For hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications, refer to sales department.



Art. 8P013700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	182	196	226	237	292	306	347
C	164	178	203	207	245	252	290
D	71	81	95	95	123	123	137
E	73	83	95	112	115	131	140
F	141	164	210	210	275	275	333
G	35	37	45	55	88	102	118
ACT.	DA 52	DA 63	DA 75	DA 75	DA 100	DA 100	DA 115
RI	3740	3741	3742	3742	4027	4027	4019





Art. 8P013800

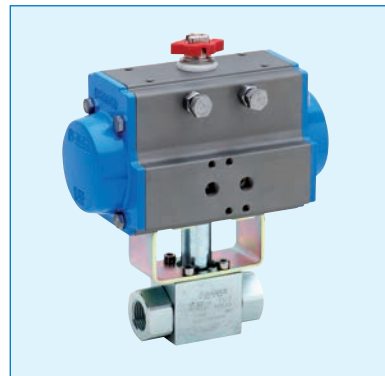
VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	212	214	254	264	326	340	421
C	194	196	230	234	279	286	364
D	95	95	123	123	137	137	164
E	73	83	95	112	115	131	140
F	210	210	275	275	333	333	435
G	35	37	45	55	88	102	118
ACT.	SR 75	SR 75	SR 100	SR 100	SR 115	SR 115	SR 140
RI	3745	3745	3742	3742	4028	4028	3746

Art. 8P022900 - 8P023000

 Valvola a sfera 2 vie in acciaio AISI 316L, filettata F/F, per alta pressione, con attuatore pneumatico; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

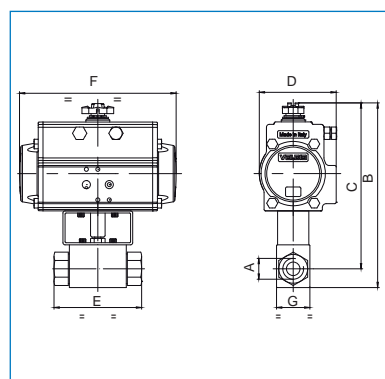
 2 way ball valve, AISI 316L, F/F threaded, for high pressure, with pneumatic actuator. For hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications, refer to sales department.



Art. 8P022900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	182	196	226	237	292	306	347
C	164	178	203	207	245	252	290
D	71	81	95	95	123	123	137
E	73	83	95	112	115	131	140
F	141	164	210	210	275	275	333
G	35	37	45	55	88	102	118
ACT.	DA 52	DA 63	DA 75	DA 75	DA 100	DA 100	DA 115
RI	3740	3741	3742	3742	4027	4027	4019




Art. 8P023000

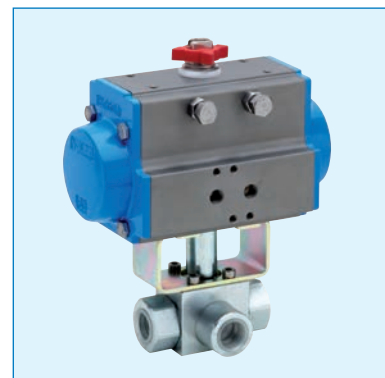
VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	212	214	254	264	326	340	421
C	194	196	230	234	279	286	364
D	95	95	123	123	137	137	164
E	73	83	95	112	115	131	140
F	210	210	275	275	333	333	435
G	35	37	45	55	88	102	118
ACT.	SR 75	SR 75	SR 100	SR 100	SR 115	SR 115	SR 140
RI	3745	3745	3742	3742	4028	4028	3746

Art. 8P015300 (L) - 8P015400 (T) - 8P015500 (L) - 8P015600 (T)

 Valvola a sfera 3 vie, in 9SMnPb36, con sfera forata a "L" o "T", solo deviatrice, filettata F/F/F, per alta pressione, con attuatore pneumatico; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

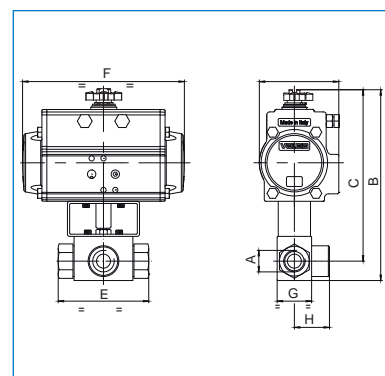
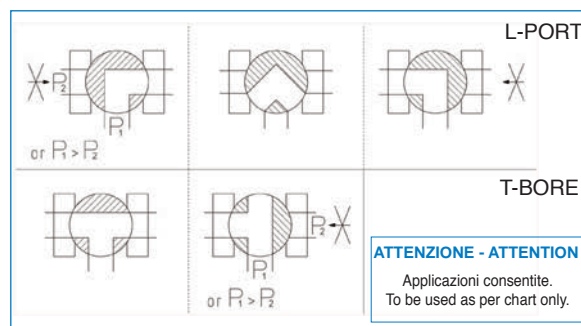
 3 way ball valve, 9SMnPb36, "L" or "T" port, diverting only, F/F/F threaded, for high pressure, with pneumatic actuator. For hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications, refer to sales department.



Art. 8P015300 (L)
Art. 8P015400 (T)

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	400	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	182	196	226	236
C	164	178	203	207
D	71	81	95	95
E	73	83	95	112
F	141	164	210	210
G	35	37	45	55
H	37	40	52	60
ACT.	DA 52	DA 63	DA 75	DA 75
RI	3740	3741	3742	3742



Art. 8P015500 (L)
Art. 8P015600 (T)


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

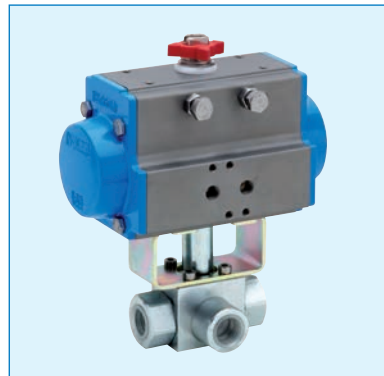
PN	400	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	211	214	253	263
C	194	196	230	234
D	95	95	123	123
E	73	83	95	112
F	210	210	275	275
G	35	37	45	55
H	37	40	52	60
ACT.	SR 75	SR 75	SR 100	SR 100
RI	3745	3745	3742	3742

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P023300 (L) - 8P023400 (T) - 8P023500 (L) - 8P023600 (T)

 Valvola a sfera 3 vie, in acciaio AISI 316 L, con sfera forata a "L" o "T", solo deviatrice, filettata F/F/F, per alta pressione, con attuatore pneumatico; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

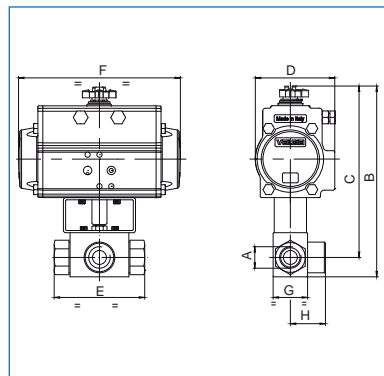
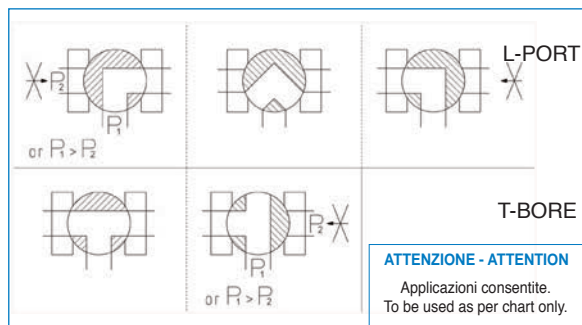
 3 way ball valve, AISI 316L, "L" or "T" port, diverting only, F/F/F threaded, for high pressure, with pneumatic actuator. For hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications, refer to sales department.



Art. 8P023300 (L)
Art. 8P023400 (T)

PN	400	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	182	196	226	236
C	164	178	203	207
D	71	81	95	95
E	73	83	95	112
F	141	164	210	210
G	35	37	45	55
H	37	40	52	60
ACT.	DA 52	DA 63	DA 75	DA 75
RI	3740	3741	3742	3742

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR




Art. 8P023500 (L)
Art. 8P023600 (T)


PN	400	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	211	214	253	263
C	194	196	230	234
D	95	95	123	123
E	73	83	95	112
F	210	210	275	275
G	35	37	45	55
H	37	40	52	60
ACT.	SR 75	SR 75	SR 100	SR 100
RI	3745	3745	3742	3742

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P009700 - 8P019500 - 8P009800 - 8P019600

 Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN16, corpo in ghisa G250 + vernice epossidica, disco in GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600104] o NBR [Valpres art. 600117], con attuatore pneumatico.

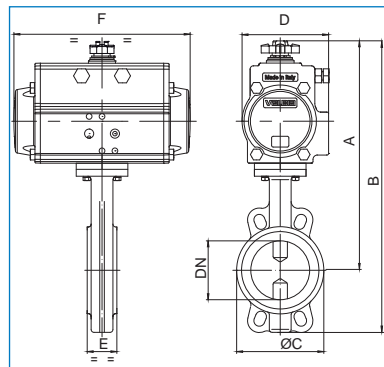
 Butterfly valve "WAFER" type PN16, body in cast iron G250 + epoxy painting, disc in GGG40 nickered, EPDM [Valpres art. 600104] or NBR Valpres art. 600117] seat, with pneumatic actuator.



Art. 8P009700 EPDM
Art. 8P019500 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	326	345	370	417	464	493	602	689	784
Ø C	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P009800 EPDM
Art. 8P019600 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
Ø C	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Art. 8P023700 - 8P023800

 Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN10, corpo in ghisa GG25, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM con attuatore pneumatico.

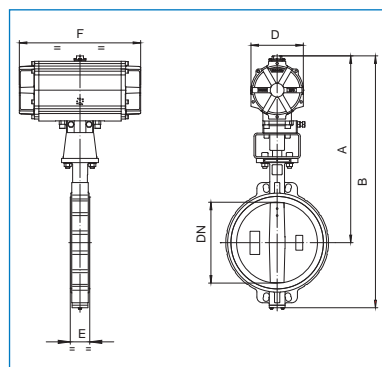
 Butterfly valve "WAFER" type PN10, GG25 cast iron, GGG40 nickel coated disc, EPDM seat with pneumatic actuator.



Art. 8P023700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172




Art. 8P023800


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	843	949	971	1155	-
B	1102	1258	1298	1516	-
D	249	290	290	402	-
E	80	107	119	132	-
F	690	672	672	881	-
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330	-
RI	4894	4193	4193	4895	-

Disponibile su richiesta - Available upon request

Art. 8P010100 - 8P019700 - 8P010200 - 8P019800

 Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN16, corpo in ghisa G250 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600105] o NBR [Valpres art. 600119], con attuatore pneumatico.

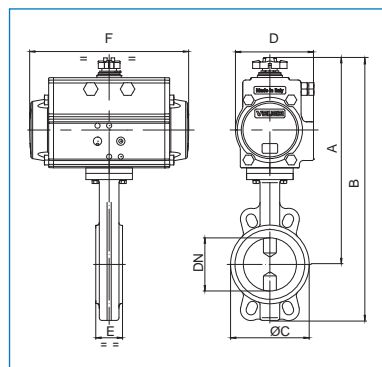
 Butterfly valve "WAFER" type PN16, body in cast iron G250 + epoxy painting, disc AISI 316, EPDM [Valpres art. 600105] o NBR [Valpres art. 600119] seat, with pneumatic actuator.



Art. 8P010100 EPDM
Art. 8P019700 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	224	224	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	282	294	326	345	370	417	464	493	602	689	784
Ø C	85	95	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	71	71	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3155	3836	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868




Art. 8P010200 EPDM
Art. 8P019800 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	231	235	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	290	305	338	357	401	430	477	536	661	731	940
Ø C	85	95	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	81	81	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3176	3843	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Art. 8P023900 - 8P024000

 Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN10, corpo in ghisa GG25, disco CF8M, guarnizione in EPDM con attuatore pneumatico.

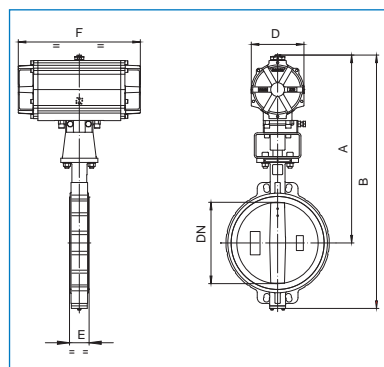
 Butterfly valve "WAFER" type PN10, GG25 cast iron, CF8M disc, EPDM seat with pneumatic actuator.



Art. 8P023900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172




Art. 8P024000


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	843	949	971	1155	-
B	1102	1258	1298	1516	-
D	249	290	290	402	-
E	80	107	119	132	-
F	690	672	672	881	-
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330	-
RI	4894	4193	4193	4895	-

Disponibile su richiesta - Available upon request

Art. 8P020500 - 8P020600

 Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN16, corpo in ghisa G250 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in VITON temperatura max di esercizio 150° C, con attuatore pneumatico VITON.

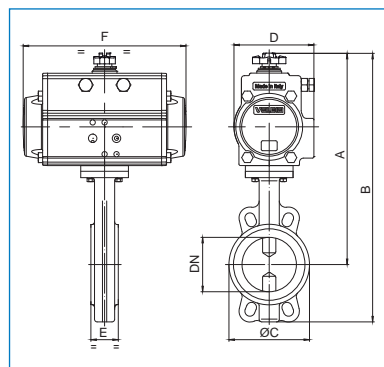
 Butterfly valve "WAFER" type PN16, G250 cast iron + epoxy painting, AISI 316 disc, VITON seat max operating temperature 150°C, with pneumatic VITON seats actuator.



Art. 8P020500 VITON

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	326	345	370	417	464	493	602	689	784
Ø C	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868




Art. 8P020600 VITON


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
Ø C	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Disponibile su richiesta - Available upon request

Art. 8P010500 - 8P020100 - 8P010600 - 8P020200

 Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco in GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600204] o NBR [Valpres art. 600231] con attuatore pneumatico.

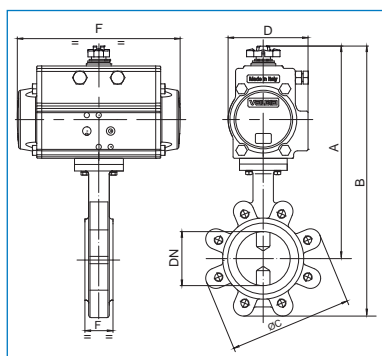
 Butterfly valve "LUG" type PN16, body in cast iron GGG40 + epoxy painting, disc GGG40 nickel plated, EPDM [Valpres art. 600204] or NBR [Valpres art. 600231] seat, with pneumatic actuator.



Art. 8P010500 EPDM
Art. 8P020100 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	326	345	370	417	464	493	602	689	784
ØC	165	185	200	220	250	285	268	325	460
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P010600 EPDM
Art. 8P020200 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
ØC	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR 200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Art. 8P024100 - 8P024200

 Valvola a farfalla tipo "LUG" PN10, corpo in ghisa GGG40, disco in GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM con attuatore pneumatico.

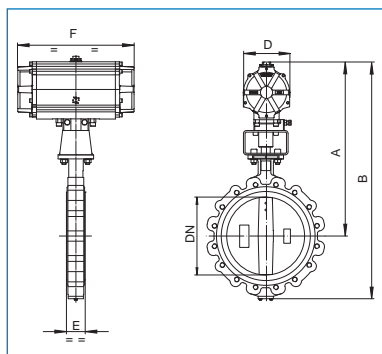
 Butterfly valve "LUG" type PN10, GGG40 cast iron, GGG40 nickel coated disc, EPDM seat with pneumatic actuator.



Art. 8P024100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172




Art. 8P024200


VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	843	949	971	1155	-
B	1102	1258	1298	1516	-
D	249	290	290	402	-
E	80	107	119	132	-
F	690	672	672	881	-
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330	-
RI	4894	4193	4193	4895	-

Disponibile su richiesta - Available upon request

Art. 8P010900 - 8P019900 - 8P011000 - 8P020000

 Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600205] o NBR [Valpres art. 600230], con attuatore pneumatico.

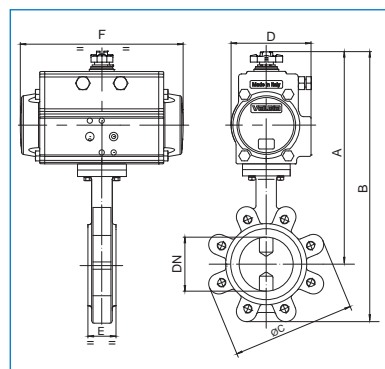
 Butterfly valve "LUG" type PN16, body in cast iron GGG40 + epoxy painting, disc AISI 316, EPDM seat [Valpres art. 600205] or NBR [Valpres art. 600230], with pneumatic actuator.



Art. 8P010900 EPDM
Art. 8P019900 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	224	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	294	326	345	370	417	464	493	602	689	784
ØC	145	165	185	200	220	250	285	268	325	460
D	71	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P011000 EPDM
Art. 8P020000 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	235	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	305	338	357	401	430	477	536	661	731	940
ØC	145	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	81	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Art. 8P024300 - 8P024400

 Valvola a farfalla tipo "LUG" PN10, corpo in ghisa GGG40, disco CF8M, guarnizione in EPDM con attuatore pneumatico.

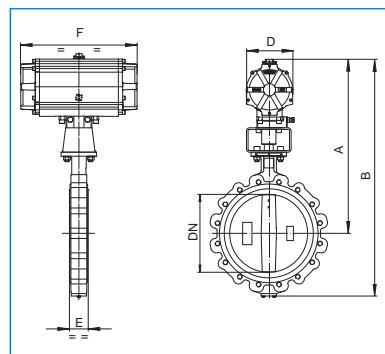
 Butterfly valve "LUG" type PN10, GGG40 cast iron, CF8M disc, EPDM seat with pneumatic actuator.



Art. 8P024300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172



Art. 8P024400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	843	949	971	1155	-
B	1102	1258	1298	1516	-
D	249	290	290	402	-
E	80	107	119	132	-
F	690	672	672	881	-
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330	-
RI	4894	4193	4193	4895	-

Disponibile su richiesta - Available upon request

Art. 8P020900 - 8P021000



Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in VITON temperatura max di esercizio 150° C, con attuatore pneumatico VITON.



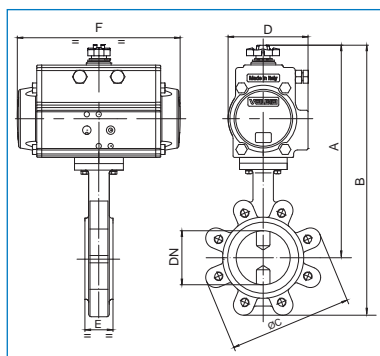
Butterfly valve "LUG" type PN16, GGG40 cast iron + epoxy painting, AISI 316 disc, VITON seat max operating temperature 150° C, with VITON seats pneumatic actuator.



Art. 8P020900 VITON

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	326	345	370	417	464	493	602	689	784
ØC	165	185	200	220	250	285	268	325	460
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P021000 VITON

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
ØC	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Disponibile su richiesta - Available upon request

Art. 8P016500 - 8P016600



Valvola a farfalla PVC, con attuatore pneumatico.



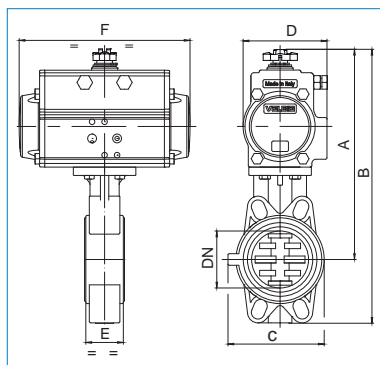
PVC butterfly valve with pneumatic actuator.



Art. 8P016500

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
A	208	214	233	247	278	313	339	420
B	268	284	313	337	383	434	471	581
C	132	147	165	130	150	185	210	325
D	71	71	81	81	95	106	123	137
E	33	43	46	49	56	64	70	71
F	141	141	164	164	210	241	275	333
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115



Art. 8P016600

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
A	237	243	265	279	340	360	385	454
B	297	313	345	369	445	481	517	615
C	132	147	165	130	150	185	210	325
D	95	95	106	106	137	137	148	164
E	33	43	46	49	56	64	70	71
F	210	210	241	241	333	333	372	435
ACT.	SR 75	SR 75	SR 85	SR 85	SR 115	SR 115	SR 125	SR 140

Art. 8P021100 - 8P021200

 Valvola a farfalla in ottone a passaggio totale [RB art. 600000], filettatura F/F, con attuatore pneumatico.

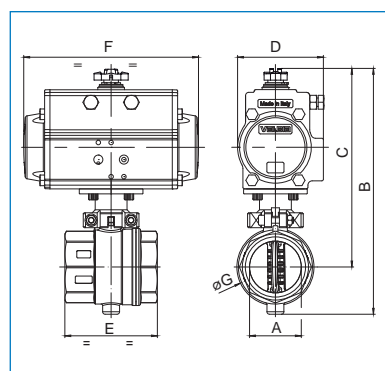
 Brass butterfly valve full port [RB art. 600000], threaded F/F, with pneumatic actuator.



Art. 8P021100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	16	16	16	16	16	16	16	16
DN - A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
B	144	151	158	201	213	240	276	317
C	124	128	131	167	172	192	213	242
D	45	45	45	71	71	81	81	95
E	49	56	64	76	82	93	112	130
F	110	110	110	141	141	164	164	210
ØG	31	38	46	56	66	78	102	122
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75
RI	3752	3752	3752	3825	3825	3208	3835	3826



Art. 8P021200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	16	16	16	16	16	16	16	16
DN - A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
B	181	189	195	212	242	258	308	331
C	161	165	168	178	201	210	245	256
D	71	71	71	81	95	95	106	106
E	49	56	64	76	82	93	112	130
F	141	141	141	164	210	210	241	241
ØG	31	38	46	56	66	78	102	122
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 75	SR 75	SR 85	SR 85
RI	3827	3827	3827	3828	3833	3834	3826	3826

Art. 8P015700 - 8P015800

 Valvola a farfalla per uso alimentare, in acciaio inox AISI 304L, attacchi DIN 11851 F/F, con attuatore pneumatico.

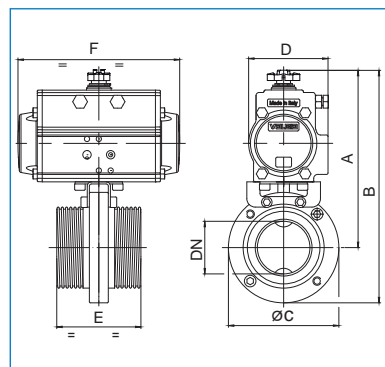
 Stainless steel AISI 304L butterfly valve for food industry, F/F DIN 11851 connections, with pneumatic actuator.



Art. 8P015700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
 VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
A	113	155	157	175	202	224	236
B	153	197	203	227	265	289	314
ØC	79	85	92	105	125	137	157
D	45	71	71	81	95	106	106
E	68	76	76	80	82	84	88
F	110	141	141	164	210	241	241
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85




Art. 8P015800

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
 VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
A	150	155	169	193	216	224	249
B	189	197	215	245	279	292	327
ØC	79	85	92	105	125	137	157
D	71	71	81	95	106	106	123
E	68	76	76	80	82	84	88
F	141	141	164	210	241	241	275
ACT.	SR 52	SR 52	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100

Art. 8P025900 - 8P026000

 Valvola a farfalla attacchi CLAMP, in acciaio inox AISI 304 con attuatore pneumatico.

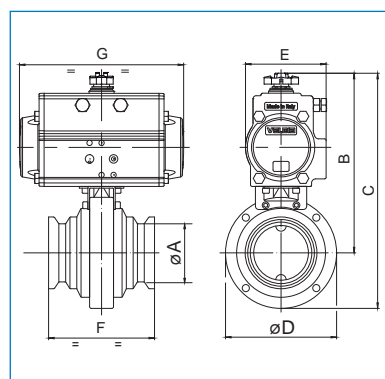
 Butterfly valve, CLAMP connections, stainless steel AISI 304 with pneumatic actuator.



Art. 8P025900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	6	6	6	6	6	6	6
CLAMP	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	19	25	38	51	63	76	101
B	113	113	155	174	197	202	223
C	138	153	197	227	254	265	302
ØD	50	79	85	105	113	125	157
E	45	45	71	81	95	95	106
F	58	68	76	80	82	82	88
G	110	110	141	164	210	210	241
ACT.	DA 32	DA 32	DA 52	DA 63	DA 75	DA 75	DA 85



Art. 8P026000

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	6	6	6	6	6	6	6
CLAMP	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	19	25	38	51	63	76	101
B	150	150	166	192	197	216	236
C	175	189	209	245	254	279	314
ØD	50	79	85	105	113	125	157
E	71	71	81	95	95	106	123
F	58	68	76	80	82	82	88
G	141	141	164	210	210	241	275
ACT.	SR 52	SR 52	SR 63	SR 75	SR 75	SR 85	SR 100

Art. 8P026100- 8P026200

 Valvola a farfalla ATTACCHI DIN a SALDARE, in acciaio inox AISI 304, con attuatore pneumatico.

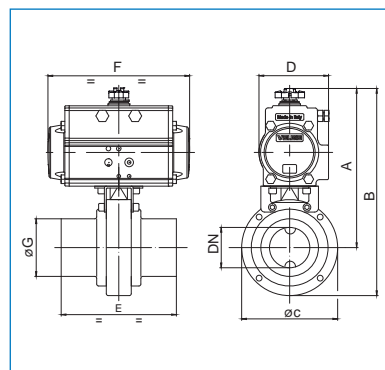
 Butterfly valve, DIN WELD CONNECTIONS, stainless steel AISI 304, with pneumatic actuator.



Art. 8P026100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
A	113	155	157	175	202	224	236
B	153	197	203	227	265	292	314
ØC	79	85	92	105	125	137	157
D	45	71	71	81	95	106	106
E	68	76	76	80	82	84	88
F	110	141	141	164	210	241	241
ØG	28	34	40	52	70	85	104
ACT.	DA 32	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85



Art. 8P026200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
A	150	155	169	192	216	223	249
B	189	197	215	245	279	292	327
ØC	79	85	92	105	125	137	157
D	71	71	81	95	106	106	123
E	68	76	76	80	82	84	88
F	141	141	164	210	241	241	275
ØG	28	34	40	52	70	85	104
ACT.	SR 52	SR 52	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 100

KIT PER ASSEMBLAGGIO ATTUATORI PNEUMATICI ED ELETTRICI SU VALVOLE
MOUNTING KITS FOR PNEUMATIC AND ELECTRIC ACTUATORS ASSEMBLY ON VALVES

CODICE - CODE
RI3001
RI3002
RI3003
RI3004
RI3005
RI3006
RI3007
RI3008
RI3009
RI3010
RI3012
RI3013
RI3014
RI3015
RI3021
RI3030
RI3031
RI3033
RI3034
RI3036
RI3037
RI3039
RI3042
RI3048
RI3155
RI3176
RI3208
RI3309
RI3518
RI3519
RI3520
RI3521
RI3522
RI3523
RI3525
RI3526
RI3527
RI3528
RI3542
RI3545
RI3546
RI3547
RI3550
RI3551
RI3552
RI3553
RI3554
RI3555
RI3563
RI3565
RI3571
RI3573
RI3740
RI3741
RI3742
RI3745
RI3746
RI3752
RI3753
RI3760
RI3761
RI3762
RI3763

CODICE - CODE
RI3764
RI3769
RI3770
RI3771
RI3772
RI3773
RI3780
RI3781
RI3782
RI3783
RI3784
RI3789
RI3790
RI3798
RI3805
RI3806
RI3807
RI3808
RI3809
RI3810
RI3811
RI3812
RI3813
RI3814
RI3815
RI3816
RI3817
RI3818
RI3819
RI3825
RI3826
RI3827
RI3828
RI3829
RI3833
RI3834
RI3835
RI3836
RI3838
RI3839
RI3840
RI3841
RI3843
RI3844
RI3846
RI3847
RI3848
RI3865
RI3867
RI3868
RI3883
RI3884
RI3965
RI3997
RI4015
RI4016
RI4017
RI4018
RI4019
RI4020
RI4021
RI4022
RI4023

CODICE - CODE
RI4024
RI4025
RI4026
RI4027
RI4028
RI4029
RI4030
RI4034
RI4035
RI4037
RI4038
RI4039
RI4041
RI4042
RI4043
RI4044
RI4116
RI4117
RI4131
RI4171
RI4172
RI4193
RI4220
RI4221
RI4222
RI4223
RI4224
RI4225
RI4226
RI4227
RI4228
RI4229
RI4230
RI4231
RI4232
RI4233
RI4234
RI4235
RI4236
RI4239
RI4244
RI4245
RI4271
RI4272
RI4310
RI4311
RI4406
RI4408
RI4409
RI4410
RI4411
RI4412
RI4414
RI4415
RI4416
RI4450 NEW
RI4482
RI4558
RI4562
RI4577
RI4578
RI4579
RI4580

CODICE - CODE
RI4581
RI4582
RI4583
RI4584
RI4585
RI4586
RI4587
RI4754
RI4755
RI4894 NEW
RI4895 NEW

SET MOLLE + VITI PER ATTUATORI SEMPLICE EFFETTO - SET OF SPRINGS FOR SPRING RETURN ACTUATORS

*viti escluse - screws not included

	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 06	SET 06	SET 06	N° 1 molla*	N° 1 molla*	N° 1 molla*
MISURA - SIZE	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330	
CODICE - CODE	RI3385	RI3386	RI3387	RI3388	RI3389	RI3390	RI3391	RI4048	RI4738	RI4600	RI4746	RI4601	RI3531	RI4602	

SET GUARNIZIONI O-RING (NBR70 -20°C + 85°C) - SET OF SEALS O-RING (NBR70 -20°C + 85°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3101	RI4603	RI4604	RI4605	RI4606	RI4607	RI4608	RI4609	RI4610	RI4611	RI4612	RI4613	RI4614	RI4615	RI4616

SET GUARNIZIONI O-RING (VITON -20°C + 150°C) - SET OF SEALS O-RING (VITON -20°C + 150°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3326	RI4617	RI4618	RI4619	RI4620	RI4621	RI4622	RI4623	RI4624	RI4625	RI4626	RI4627	RI4628	RI4629	RI4630

SET GUARNIZIONI O-RING (SILICONE -40°C + 150°C) - SET OF SEALS O-RING (SILICONE -40°C + 150°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4631	RI4632	RI4633	RI4634	RI4635	RI4636	RI4637	RI4638	RI4639	RI4640	RI4641	RI4642	RI4643	RI4644

SET GUIDE PER ATTUATORI (TEMPERATURA -40°C + 85°C) - SET GUIDES FOR ACTUATORS (TEMPERATURE -40°C + 85°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4645	RI4646	RI4647	RI4648	RI4649	RI4650	RI4651	RI4652	RI4653	RI4654	RI4655	RI4656	RI4657	RI4658

SET GUIDE PER ATTUATORI (TEMPERATURA -20°C + 150°C) - SET GUIDES FOR ACTUATORS (TEMPERATURE -20°C + 150°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4659	RI4660	RI4661	RI4662	RI4663	RI4664	RI4665	RI4666	RI4667	RI4668	RI4669	RI4670	RI4671	RI4672

PIGNONE NAMUR - PINION NAMUR

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3156	RI4673	RI4674	RI4675	RI4676	RI4677	RI4678	RI4679	RI4680	RI4681	RI4682	RI4683	RI4684	RI4685	RI4686

PISTONE (1 PEZZO) - PISTON (1 PIECE)

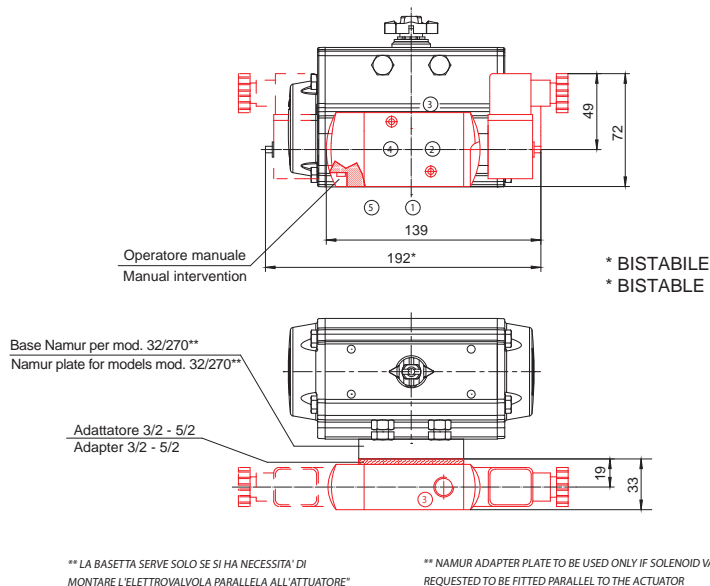
	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3215	RI3535	RI3536	RI3537	RI3538	RI3539	RI3540	RI3541	RI4053	RI3919	RI4687	RI3920	RI4688	RI3921	RI4689

TAPPO - END CAP

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
DESTRO - RIGHT	RI3401	RI4690	RI4692	RI4694	RI4696	RI4698	RI4700	RI4702	RI4704	RI4706	RI4708	RI4710	RI4712	RI4714	RI4715
SINISTRO - LEFT	RI3401	RI4691	RI4693	RI4695	RI4697	RI4699	RI4701	RI4703	RI4705	RI4707	RI4709	RI4711	RI4713	RI4714	RI4716

PER I RICAMBI DELL'ATTUATORE INOX, CONSULTARE L'UFFICIO COMMERCIALE
FOR STAINLESS STEEL ACTUATOR SPARE PARTS, PLEASE CONTACT OUR SALES DEPARTMENT

ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR - NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2



È possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.
• Normalmente chiuso: connessioni pneumatiche 1 e 5 verso il basso • Normalmente aperto: connessioni pneumatiche 1 e 5 verso l'alto (solo versione doppio effetto 5/2).

It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.
• Normally closed: pneumatic connections 1 and 5 toward actuator top • Normally open: pneumatic connections 1 and 5 toward actuator bottom (only for 5/2 double acting version).

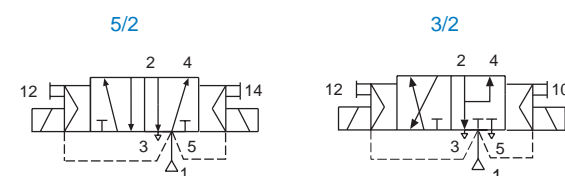
PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio anodizzato nero Black anodized aluminum	
Materiale guarnizione Seal material	NBR + PUR	NBR + PUR
Fluido di alimentazione Supply medium		
Temperatura di esercizio Working temperature	da -25°C a +60°C	-25°C to +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	da 2 a 10 bar	2 - 10 bar
Connessioni pneumatiche Pneumatic connections	Ingresso 1: G1/4" Namur Ingressi 3 e 5: G1/8"	Port 1: G1/4" Namur Ports 3 and 5: G 1/8"
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	700 l/min	700 l/min
Connessioni elettriche Electric connections	Type 22, spade plug (PG 9P)	Type 22, spade plug (PG 9P)
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Parti interne Internal parts	Zama - acciaio - alluminio - POM	Zamak - steel - aluminum - POM
Potenza assorbita Absorbed power	2,5 W	2,5 W

MONOSTABILE - MONOSTABLE SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



BISTABILE - BISTABLE SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000072	EV 3-5/2 NAMUR 24 V 50Hz
03700000074	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000073	EV 3-5/2 NAMUR 115 Vac 50/60Hz
03700000075	EV 3-5/2 NAMUR 230 V 50Hz
03700000079	EV 3-5/2 NAMUR 48 V DC
03700000088	EV 3-5/2 NAMUR 48 V 50Hz

CODICE - CODE	BISTABILE - BISTABLE
03700000129	EV 3-5/2 NAMUR 24 V 50Hz
03700000130	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000131	EV 3-5/2 NAMUR 110 V DC
03700000132	EV 3-5/2 NAMUR 115 V 50Hz
03700000133	EV3-5/2 NAMUR 230 V AC

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.71 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.

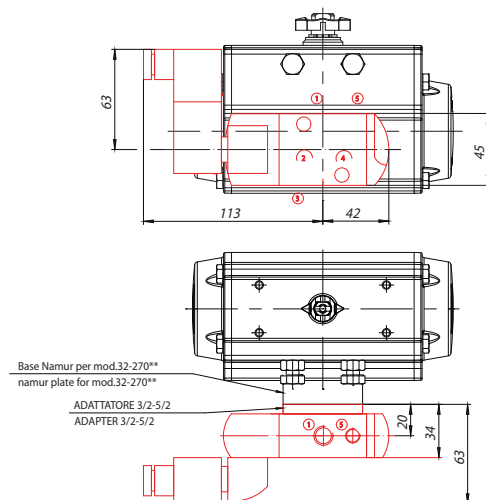
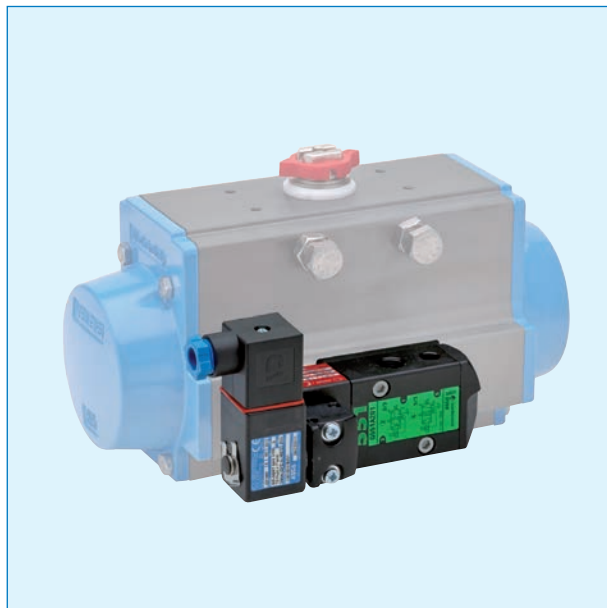
ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 71 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

REGOLATORI DI VELOCITA' SILENZIATI PER ELETTROVALVOLE NAMUR - SILENCED FLOW REGULATORS, FOR NAMUR SOLENOID VALVES



CODICE - CODE	
RI4574	Kit composto da n° 2 regolatori di velocità silenziati Kit composed by two silenced flow regulators

ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR ATEX EX ia IIC Ga Ex ib IIIC Db NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2 ATEX EX ia IIC Ga Ex ib IIIC Db



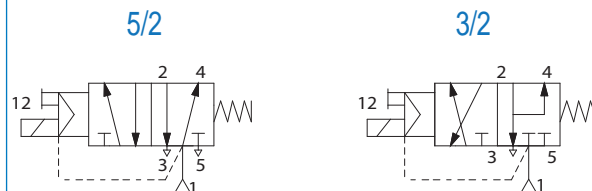
** LA BASETTA SERVE SOLO SE SI HA NECESSITA' DI MONTARE L'ELETTROVALVOLA PARALLELA ALL'ATTUATORE
** NAMUR ADAPTER PLATE TO BE USED ONLY IF SOLENOID VALVE IS REQUESTED TO BE FITTED PARALLEL TO THE ACTUATOR

- E' possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.
 It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS

Corpo Body	Alluminio anodizzato nero Black anodised aluminium
Testata (lato molla) End cover (spring)	PA
Guarnizioni Seals	NBR + PUR
Parti interne Internal parts	Zama - acciaio - POM - alluminio Zamac - steel - POM - aluminium
Connesioni pneumatiche Pneumatic connections	Ingresso-port 1 G1/4 namur Ingressi-ports 3 E 5 G1/8
Pressione di esercizio Working pressure	2 - 10 bar
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	700 l/min.
Temperatura di esercizio Working temperature	-25°C / +60°C
Connesioni elettriche Electric connections	ISO 4400 / EN 175301-803 form A
Grado di protezione Protection	IP67

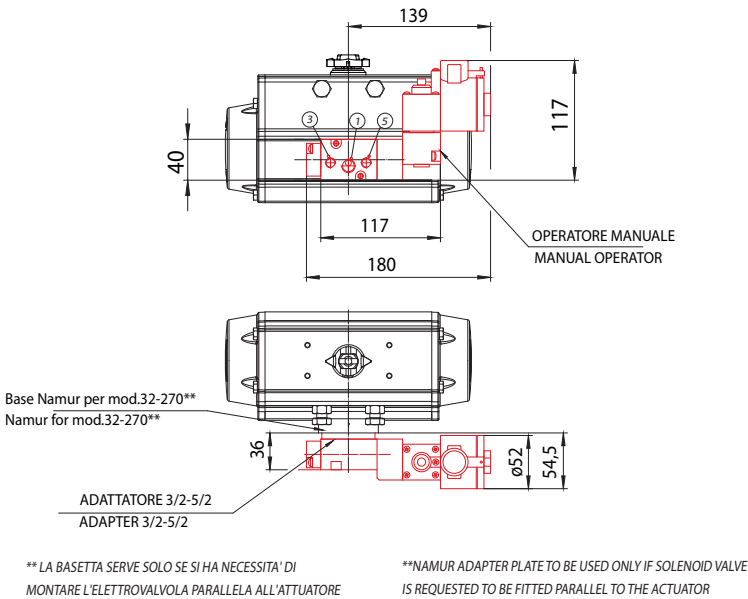
SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000085	E3-5/2 24 V DC

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.71 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.
ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 71 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

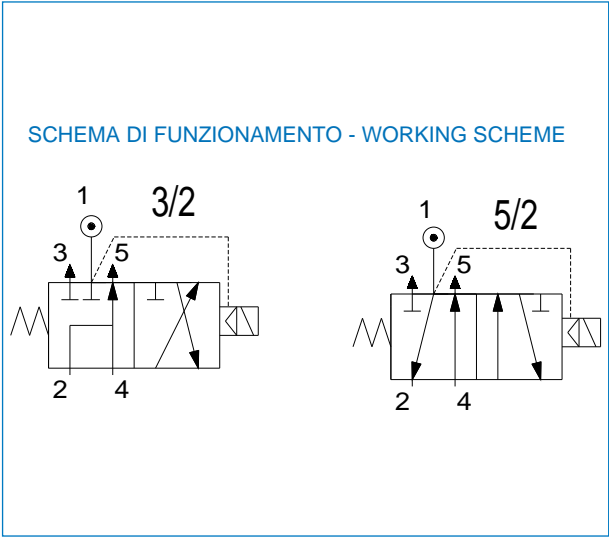
ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR ATEX EX II 2 GD EEX d IIC T6 SIL 3
NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2 - ATEX EX II 2 GD EEX d IIC T6 SIL 3



E' possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.

It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS			
Corpo e tappi Body and caps	Alluminio anodizzato nero Black anodised aluminium	316 SS	Ottone Brass
Bobina Spool	Alluminio anodizzato nero impregnato P.T.F.E hard anodised aluminium P.T.F.E impregnated	303 SS	-
Guarnizioni Seals	Nitrile - Nitryl		
Piastra namur Namur plate	Nylon 30% caricato vetro - Nylon 30% glass filled		
Misure fori Port size	1= 1/4" - 3 & 5= 1/8"		
Pressione di esercizio Working pressure	3 - 10 bar		
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	675 nom. l/min.		
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C / +80°C		
Conessioni elettriche Electric connections	M20 x 1,5		
Grado di protezione Protection	IP66		



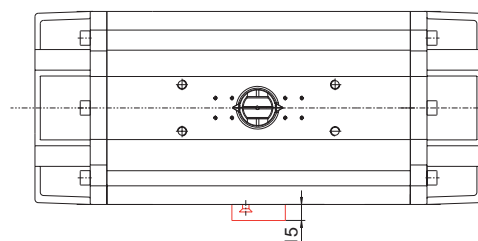
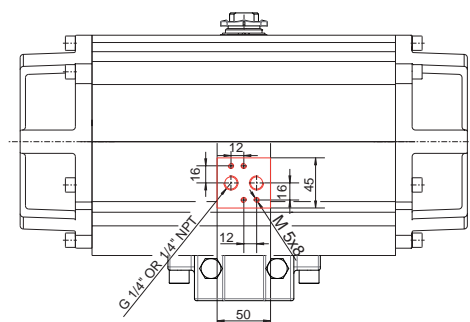
CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000153	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000154	EV 3-5/2 NAMUR 24 V AC (50/60 Hz)
03700000155	EV 3-5/2 NAMUR 110 V AC (50/60 Hz)
03700000151	EV 3-5/2 NAMUR 240 V AC (50/60 Hz)

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.71 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.

ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 71 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

BASI PER MONTAGGIO ELETTROVALVOLE - ADAPTER PLATES FOR SOLENOID VALVES

BASE NAMUR - NAMUR PLATE



BASE NAMUR - NAMUR PLATE

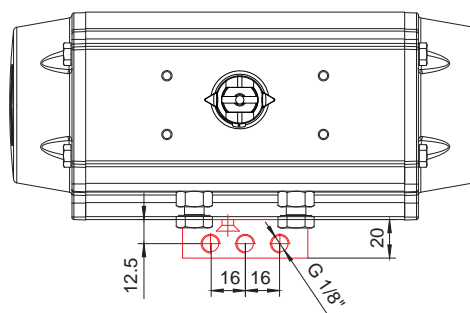
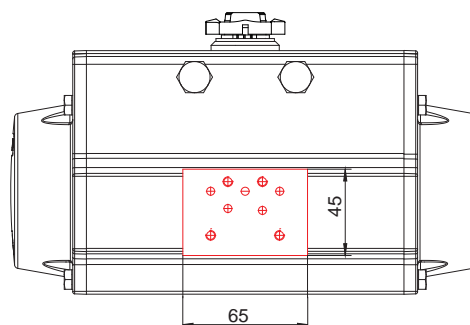
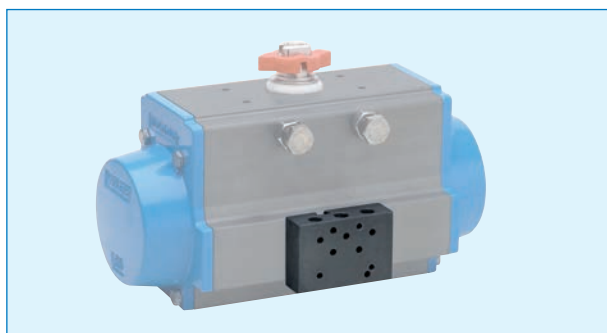
Materiale base Plate material	Alluminio Aluminium
Trattamento Treatment	Ossidazione dura Hard anodization
Materiale guarnizione Seal material	Viton Viton
Materiale viti Screw material	Acciaio inox cl.A2 Stainless steel cl.A2

CODICE - CODE	CODICE - CODE
RI3136	Base namur 1/4" gas Namur plate 1/4" gas
RI3137	Base namur 1/4" NPT Namur plate 1/4" NPT

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, solo se necessario montare l'elettrovalvola parallela all'attuatore. Articolo non disponibile per mod. 330.

ATTENTION: Namur adapter for size 32-270 only if solenoid valve is request to be fitted parallel to the actuator. Not available for size 330.

BASE ISO - ISO PLATE



BASE ISO - ISO PLATE

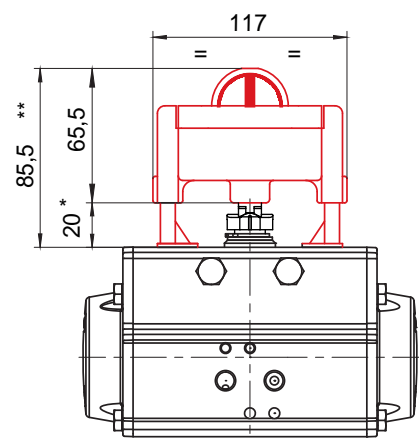
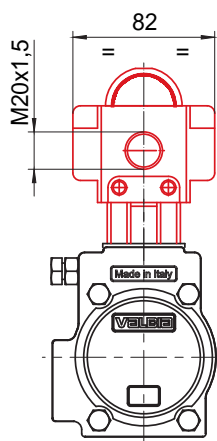
Materiale base Plate material	Alluminio Aluminium
Trattamento Treatment	Ossidazione dura Hard anodization
Materiale guarnizione Seal material	Viton Viton
Materiale viti Screw material	Acciaio inox cl.A2 Stainless steel cl.A2

CODICE - CODE	CODICE - CODE
RI3135	Base ISO 1/8" gas ISO plate 1/8" gas

La base ISO è necessaria su tutti i modelli dell'attuatore Valbia quando si vuole interfacciare una elettrovalvola ISO 5599/1. Art. non disponibile per mod. 330.

ISO adapter plate for all sizes if solenoid valve is request to be ISO 5599/1. Not available for size 330.

BOX MICRO IP65 - IP65 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

* 50 mod. 330

** 95,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

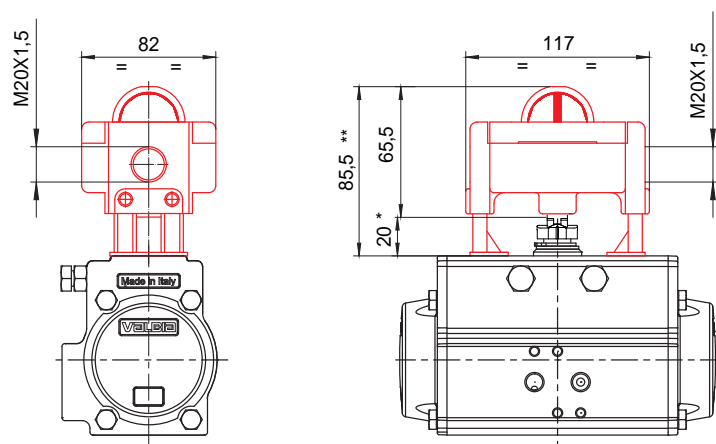
** 115,5 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Tecnopolimero rinforzato autoestinguente V0	Auto extinguish reinforced tecnopolymer V0
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV e autoestinguente)	Poly-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Tecnopolimero rinforzato	Reinforced tecno-polymer
Viteria Screws	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Temperatura di esercizio Working temperature	da -15°C a +80°C	from -15°C to +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti	Independents
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT O PG 13,5 opzionali)	M20X1,5 (1/2"NPT O PG 13,5 optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000034	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250 V AC / 3A 24 V DC	52÷270
03900000037	2 electromechanical SPDT limit switches max 5A 250 V AC/3A 24 V DC	32
03900280020		330
03900000035	2 finecorsa Namur induttivi P+F NJ2-V3-N (2 fili non amplificati) Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX	52÷270
03900000039	2 Inductive Namur limit switches P+F NJ2-V3-N (2 wire not amplified) Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	32
03900280021		330
03900000036	2 finecorsa Namur induttivi PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 fili amplificati) 10-30V DC MAX 100 mA	52÷270
03900000040	2 Inductive Namur limit switches PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 wire amplified) 10-30V DC max 100m A	32
03900280022		330

BOX MICRO IP65 - IP65 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

* 50 mod. 330

**95,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

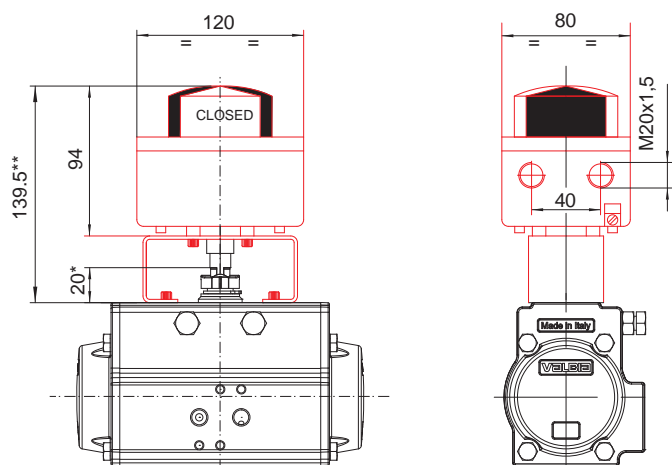
** 115,5 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio pressofuso nichelato	Die-casted nickel plated aluminium
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV e autoestinguente)	Poly-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Tecnopolimero rinforzato	Reinforced tecno-polymer
Viteria Screws	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Temperatura di esercizio Working temperature	Da -15°C a +80°C	From -15°C to +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti	Independents
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT O PG 13,5 opzionali)	M20X1,5 (1/2"NPT O PG 13,5 optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000116	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250 V AC / 3A 24 V DC	52÷270
03900280003	2 electromechanical SPDT limit switches max 5A 250 V AC/3A 24 V DC	32
03900280023		330
03900000117	2 finecorsa Namur induttivi PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 fili amplificati) 10-30V DC MAX 100 mA	52÷270
03900280004	2 Inductive Namur limit switches PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 wire amplified) 10-30V DC max 100m A	32
03900280024		330

BOX MICRO IP67 - IP67 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
* 50 mod. 330

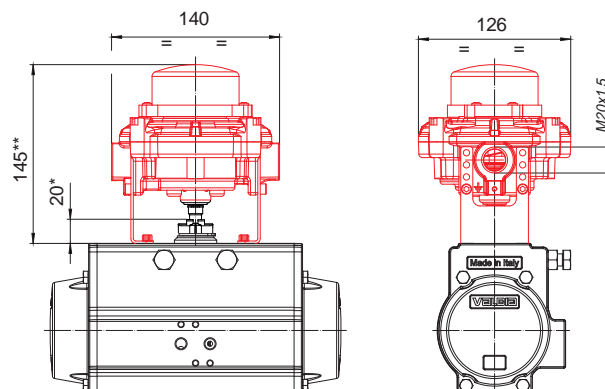
** 149,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
** 169,5 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio fosfocromato e verniciato con polveri poliestere	Chromate aluminium, polyester powder coated
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV ed autoestinguente)	Ply-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Inox	Stainless steel
Staffa di montaggio su attuatore Mounting kit for actuator	Inox	Stainless steel
Viteria Screws	Inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 67	IP 67
Temperatura di esercizio Working temperature	Da -20°C a +80°C	From -20°C to +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti (mille righe)	Independent (splined)
Indicatore di posizione Position indicator	Tridimensionale e visibile a distanza	Tri-dimensional, high sized
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT O PG 13,5 opzionali)	M20X1,5 (1/2"NPT O PG 13,5 optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000084	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250V AC / 0,6A 125V DC / 3A 24V DC Min. 50mA 24V DC 2 electromechanical limit switches SPDT Max 5A 250V AC / 0,6A 125V DC / 3A 24V DC Min. 50mA 24V DC	32
03900000085		52÷100
03900000086		115÷270
03900280026		330
03900000087	2 finecorsa induttivi Namur P+F SJ3,5-N 2 fili non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX 2 inductive Namur limit switches P+F SJ3,5-N 2 wire not amplified Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	32
03900000088		52÷100
03900000089		115÷270
03900280027		330
03900000090	2 finecorsa Namur induttivi P+F NJ2 V3 N 2 fili non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX 2 inductive Namur limit switches P+F NJ2 V3 N 2 wire not amplified Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	32
03900000091		52÷100
03900000092		115÷270
03900280028		330
03900000093	2 finecorsa Induttivi P+F NBB2 V3 E2 3 fili amplificati 10-30 V DC 100mA 2 inductive limit switches P+F NBB2 V3 E2 3 wire amplified 10-30 V DC 100 mA	32
03900000094		52÷100
03900000095		115÷270
03900280029		330

BOX MICRO ANTIDEFLAGRANTE IECEx- EXPLOSION PROOF LIMIT SWITCH BOX IECEx



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
* 50 mod. 330

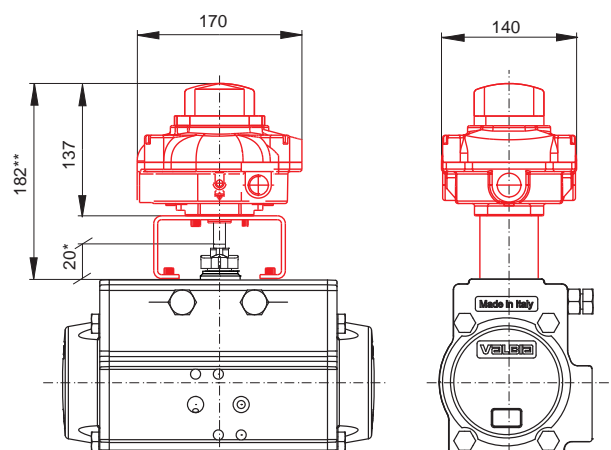
** 155 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
** 174 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Tipo Type	ATEX, Ex II 2GD Ex d IIC, IECEx	ATEX, Ex II 2GD Ex d IIC, IECEx
Materiale corpo Body material	Alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere	Die cast aluminum with polyester powder coating
Materiale coperchio Cover material	Alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere	Die cast aluminum with polyester powder coating
Materiale albero Shaft material	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP67	IP67
Temperatura di esercizio Working temperature	Standard -20°C + 80°C	Standard -20°C + 80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti (mille righe)	Indipendenti (splined)
Indicatore di posizione Position indicator	Tridimensionale visibile a distanza	Tri-dimensional, high size
Ingresso cavo Cable entry	M20x1.5 (1/2"NPT opzionale)	M20x1.5 (1/2"NPT optional)
Staffa di montaggio su attuatore Mounting kit for actuator	Inox	Stainless steel

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900280030	2 finecorsa elettromeccanici SPDT contatti argentati max 5A@250VAC-3A@24VDC min 50mA@250VAC-50mA@24VDC 2 electromech SPDT silver plated contacts max 5A@250VAC-3A@24VDC min 50mA@250VAC 50mA@24VDC	32
03900000156		52÷270
03900280031		330
03900280032	2 proximity PNP NO P+F NBB2 V3 E2, 3 fili amplificati, 10-30VDC, 100mA 2 proximity PNP NO P+F NBB2 V3 E2, 3 wire amplified, 10-30VDC, 100mA	32
03900000157		52÷270
03900280033		330

BOX MICRO ANTIDEFLAGRANTE EExd - EXPLOSION PROOF LIMIT SWITCH BOX EExd



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

* 50 mod. 330

** 192 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

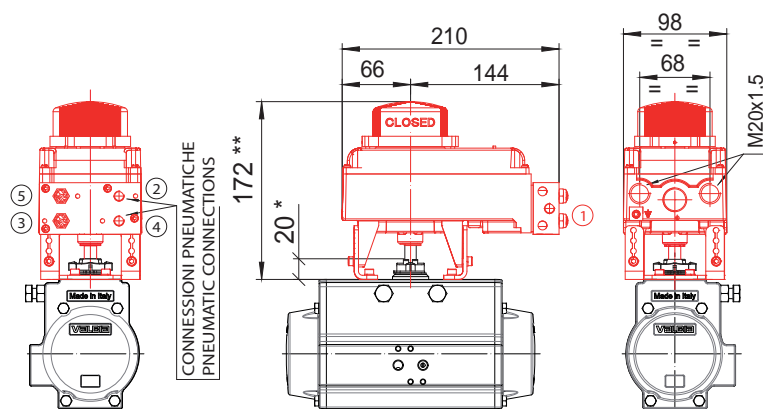
** 212 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Tipo Type	Antideflagrante secondo EEx d II B T4/T5/T6	Explosion proof according to EEx d II B T4/T5/T6
Materiale corpo Body material	Alluminio fosfocromato e verniciato con polvere poliestere	Chromate aluminium, polyester powder coated
Materiale coperchio Cover material	Alluminio fosfocromato e verniciato con polvere poliestere	Chromate aluminium, polyester powder coated
Materiale albero Shaft material	Inox	Stainless steel
Ingresso cavi Cable entry	N°2 1/2" NPT (M20X1,5 opzionale) N°1 3/4" GAS (M25X1,5 opzionale)	N°2 1/2" NPT (M20X1,5 optional) N°1 G3/4" (M25X1,5 optional)
Grado di protezione Protection	IP 67	IP 67

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000096	2 finecorsa elettromeccanici Max 5A 250V AC - 3A 24V DC Min 50mA 250V AC-50mA 24V DC ATEX 2 electromechanical limit switches max 5A 250V AC - 3A 24V DC min 50mA 250V AC-50mA 24V DC ATEX	32
03900000097		52÷100
03900000098		115÷270
03900280025		330

BOX MICRO IP67 CON ELETTROVALVOLA 3/2-5/2 - IP67 LIMIT SWITCH BOX WITH SOLENOID VALVE



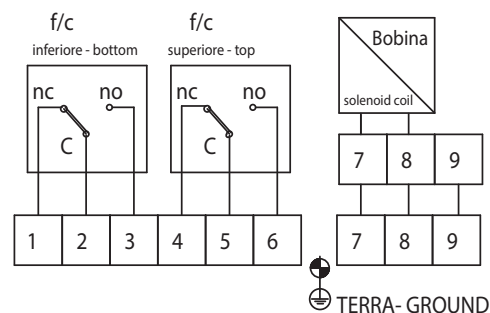
* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

** 182 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS

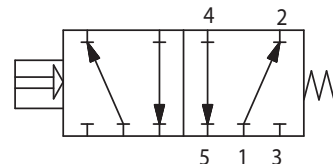
Materiale corpo e coperchio Body material and cap	Alluminio con verniciatura epossidica - Epoxy coated aluminium
Materiale coperchio indicatore Cover material	V0 policarbonato resistente ad UV - UV resistant and V0 polycarbonate
Materiale elettrovalvola Solenoid valve material	Alluminio anodizzato nero - Black anodised aluminium
Guarnizione - Seat	NBR
Materiale albero - Shaft material	INOX
Staffa di montaggio attuatore Mounting kit for actuator	INOX
Viteria - Screws	INOX
Grado di protezione Protection	IP67
Certificazione Certified	CE
Temperatura di esercizio Working temperature	da -20°C a +50°C
Pressione di esercizio Operating pressure	da 2,5 bar a 8 bar
Fluido alimentazione Fluid	Filtrato, aria compressa lubrificata e non lubrificata (secca con punto minimo -20°C) Filtered, lubricated or non lubricated compressed air (also dried to a dew point of -20°C)
Connessioni pneumatiche Pneumatic connections	1/4" NPT senza manometri - without gauges
Camme di regolazione Adjusting cam	Mille righe - Splined
Fine corsa Limit switch	n°2 elettromeccanici SPDT contatti argentati - n°2 electromec SPDT silver plated contacts Max5A@250VAC - 3A@24VDC min. 50mA@250VAC - 50mA@24VDC
Morsetteria Terminal strip	PCB (9 poli-poles)
Indicatore di posizione Position indicator	3D
Ingresso cavo - Cable entry	n°2 M20 x 1,5

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



FUZIONAMENTO FINECORSA - LIMIT SWITCH FUNCTION		
POSIZIONE ATTUATORE - ACTUATOR POSITIONER		
	CIV APERTO - OPEN	CIV CHIUSO - CLOSE
SW2 Superiore - top		
SW1 Inferiore - bottom		

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO ELETTROVALVOLA - SOLENOID VALVE PNEUMATIC DIAGRAM



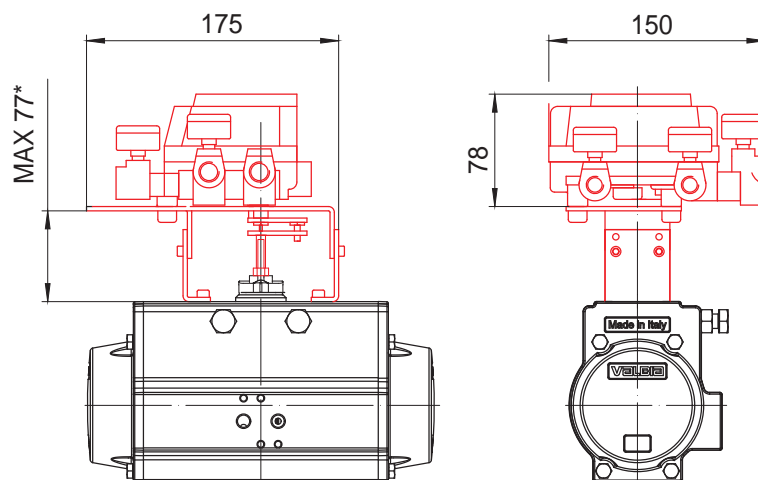
L'elettrovalvola 5/2 può essere trasformata in una 3/2 semplicemente tappando la porta n°2
5/2 solenoid valve can be used as 3/2 just closing the port n°2

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000100	BOX CON EV 3-5/2 24 V DC - 2,3W	52-270
03900000140	BOX CON EV 3-5/2 24 V AC - 2,8 VA	
03900000141	BOX CON EV 3-5/2 110 V AC - 2,8 VA	
03900000142	BOX CON EV 3-5/2 230 V AC - 2,8 VA	

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE BOX MICRO CON ELETTROVALVOLA - ASSEMBLING AND ADJUSTING LIMIT SWITCH BOX WITH SOLENOID VALVE


Non idoneo per mod. 330 - Not suitable for mod. 330

POSIZIONATORE PNEUMATICO PNEUMATIC POSITIONER



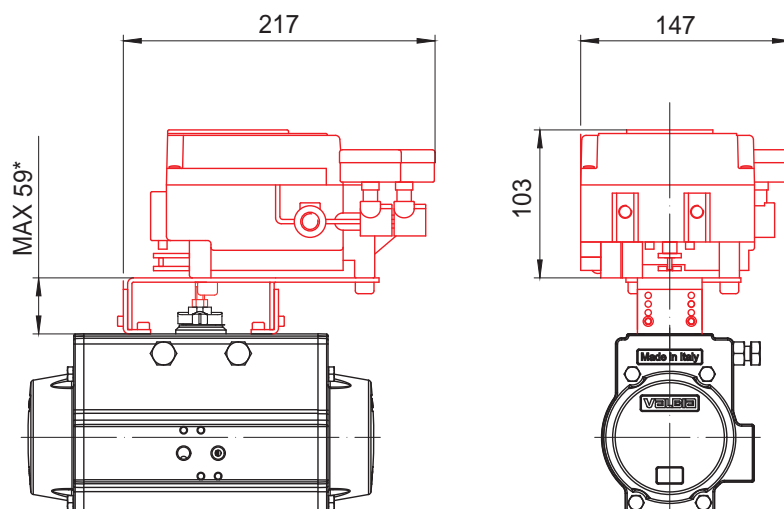
*97 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Pressione di alimentazione - Supply pressure	1,4 ~ 7 bar
Pressione in ingresso - Input pressure	0,2 ~ 1 bar
Corsa standard - Standard stroke	0°-100° regolazione minima > 60° - 0°-100° Minimum adjustment > 60°
Sensibilità - Sensitivity	Entro 0,5% FS - Within 0,5% FS
Linearità - Linearity	Entro +/- 2% FS - Within +/- 2% FS
Isteresi - Hysteresis	Entro 1% FS - Within 1% FS
Ripetibilità - Repeatability	Fino a +/- 0,5% FS - Within +/- 0,5% FS
Portata uscita - Output flow rate	Da 80 NI/min o > (alim.:1,4 bar) a 200 NI/min o < (alim.:4 bar)
Consumo d'aria - Air consumption	Da 5 NI/min o < (alim.:1,4 bar) a 11 NI/min o < (alim.:4 bar)
Temperatura d'esercizio - Working temperature	-20°C ~ 80°C
Coefficiente termico - Thermal coefficient	Entro 0,1% FS/°C - Within 0,1% FS/°C
Struttura con protezione antideflagrante - Explosion proof system	 II 2GDcT5/T6
Connessioni - Connections	Rc (PT) 1/4"
Materiale - Material	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium
Peso - Weight	1,2 Kg
Classificazione del grado di protezione - Protection (rate)	IP55

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
31600000030	Posizionatore pneumatico Pneumatic positioner	52÷270
31600280002		330

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE POSIZIONATORI - ASSEMBLING AND ADJUSTING OF POSITIONER

**POSIZIONATORE ELETTROPNEUMATICO
ELECTRO-PNEUMATIC POSITIONER**


*79 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Corrente ingresso - Input current	4 ~ 20 mA cc (standard)*
Resistenza ingresso - Input resistance	235 +/- 15 Ω (4 ~ 20 mA cc)
Pressione di alimentazione - Supply pressure	1,4 ~ 7 bar
Corsa standard - Standard stroke	0°-100° Regolazione minima > 60° - 0°-100° Minimum adjustment > 60°
Sensibilità - Sensitivity	Entro 0,5% - Within 0,5%
Linearità - Linearity	Entro +/- 2% - Within +/- 2%
Isteresi - Hysteresis	Entro 1% - Within 1%
Ripetibilità - Repeatability	Entro +/- 0,5% F S - Within +/- 0,5% F S
Coefficiente termico - Thermal coefficient	Entro 0,1% F S/ °C - Within 0,1% F S/ °C
Portata uscita - Output flow	Da 80 NI/min o > (alim.:1,4 bar) a 200 NI/min o > (alim.:4 bar)
Consumo d'aria - Air consumption	Da 5 NI/min o < (alim.:1,4 bar) a 11 NI/min o > (alim.:4 bar)
Temperatura d' esercizio - Working temperature	-20°C ~ 80°C
Connessioni - Connections	1/4" NPT
Collegamento cablaggio elettrico - Electrical connections	M20 x 1,5
Materiale - Material	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium
Peso - Weight	2.4 Kg
Classificazione del grado di protezione - Classification of protection degree	IP65
Parametri (circuito di corrente) - Parameters	Ui ≤ 28V, Ii ≤ 125 mA, Pi ≤ 1.2W, Ci ≤ OnF, Li ≤ OmH

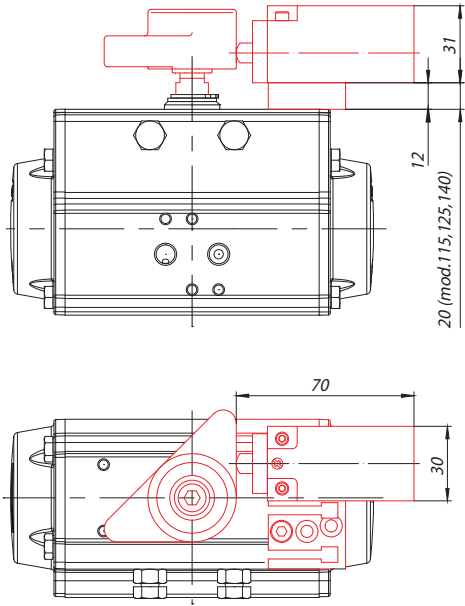
*: Nel modello standard è possibile dimezzare tale intervallo mediante la selezione della corsa angolare da utilizzare.

*: On the standard model it is possible 1/2 split this rate selecting the angular stroke.

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
31600000029	 Posizionatore elettropneumatico 4-20mA atex struttura antideflagrante a sicurezza intrinseca II 2G Ex ib II C T5/T6 Omologazione KEMA No. 03 ATEX1119	52÷270
31600280001		330
31600000035	Posizionatore elettropneumatico 4-20mA con segnale di ritrasmissione 4-20mA Electro-pneumatic positioner 4-20mA with feed back signal 4-20mA	52÷270
31600280003		330

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE POSIZIONATORI - ASSEMBLING AND ADJUSTING OF POSITIONER

SCHEMA DI MONTAGGIO MICRO FINECORSA ELETTROMECCANICO PIZZATO FR 501
ASSEMBLY SCHEME FOR PIZZATO FR 501 ASSEMBLY ELECTROMECHANICAL LIMIT SWITCH



PRINCIPALI CARATTERISTICHE / MAIN CHARACTERISTICS		
Materiale corpo Body material	Tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro autoestinguente, antiurto a doppio isolamento Made of glass-reinforced polymer, self-extinguishing, shock-proof thermoplastic resin and with double insulation	
Conformità alle norme In compliance with normative	IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, EN 50047, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN 1088, EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, IEC 60529, EN 60529, NFC 63 -140 VDE 0660-200, VDE 0113	
Temperatura di funzionamento Working temperature	-25°C + 80° C	
Grado di protezione Protection	IP67	
Durata meccanica Mechanical durability	20 milioni di cicli	20 milion cycles
Entrata cavi Cable entry	1 entrata per PG13	1 entry for PG13

Funzionamento dei contatti
Contacts functioning

13

21

14

22

0

2.2

4

6

1.1

a pulsante in metallo
with metal button

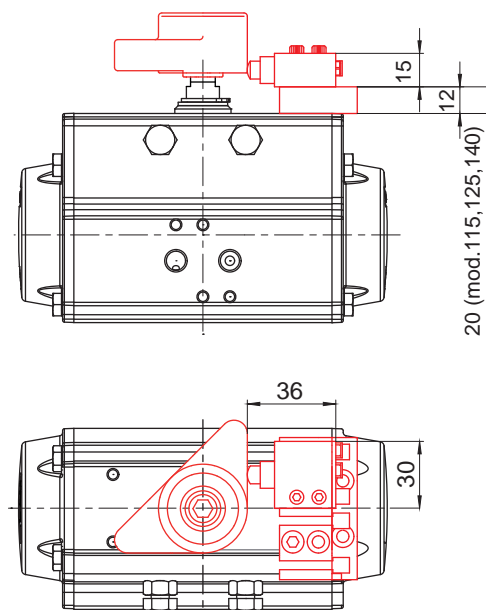
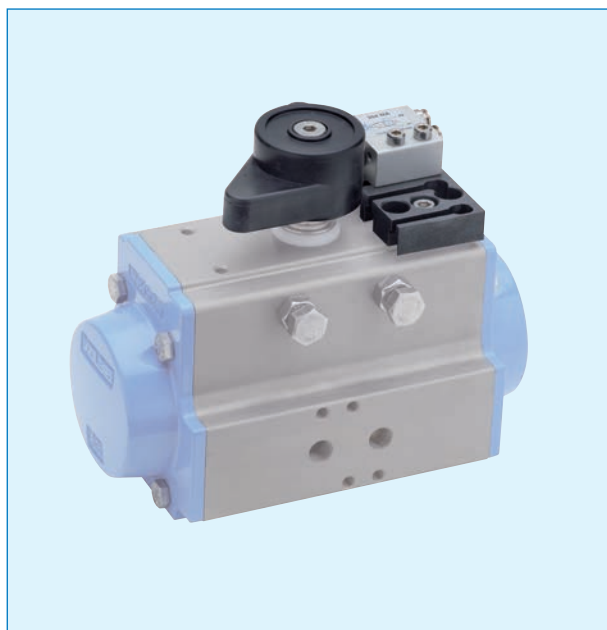
1NO+1NC

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD / STANDARD VERSIONS
RI4455	Pizzato elettromeccanico a pulsante - Pizzato button electromechanical

CODICE CODE	KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT
RI4529	Per attuatore mod. 32 - For actuator mod. 32
RI4519	Per attuatore mod. 52 - For actuator mod. 52
RI4520	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4521	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4528	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

* Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box

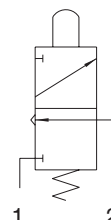
SCHEMA DI MONTAGGIO MICRO FINECORSA PNEUMATICO ASSEMBLY SCHEME FOR PNEUMATIC LIMIT SWITCH



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio anodizzato Anodized aluminum	Anodized aluminum
Diametro nominale Nominal diameter	2.5mm	2.5mm
Portata nominale a 6 bar Nominal flow at 6 bar	120 NI/min	120 NI/min
Temperatura di funzionamento Working temperature	Da -10°C a +60°C	From -10°C to +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	Da 2 a 10 bar	From 2 to 10 bar
Fluido Supply medium	Aria filtrata 50µ e lubrificata	Filtered air 50 µ and lubricated
Stato State	Normalmente chiuso	Normally closed
Parti interne Internal parts	Ottone	Brass
Guarnizioni Seals	NBR	NBR
Molle Springs	Acciaio inox	Stainless steel

Funzionamento dei contatti Contacts functioning



CODICE CODE

VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS

RI4506	Fine corsa pneumatico ad azionamento meccanico Pneumatic limit switch with mechanical impulse
RI4554	Fine corsa pneumatico ad azionamento meccanico Ex II 2GD c II T6 ATEX Pneumatic limit switch with mechanical impulse Ex II 2GD c II T6 ATEX

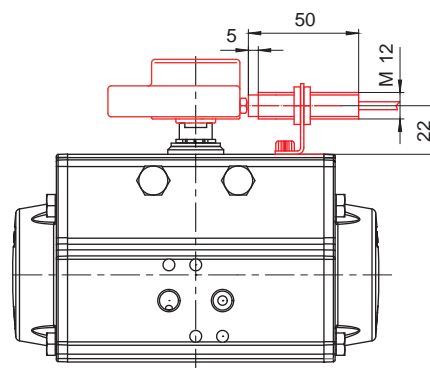
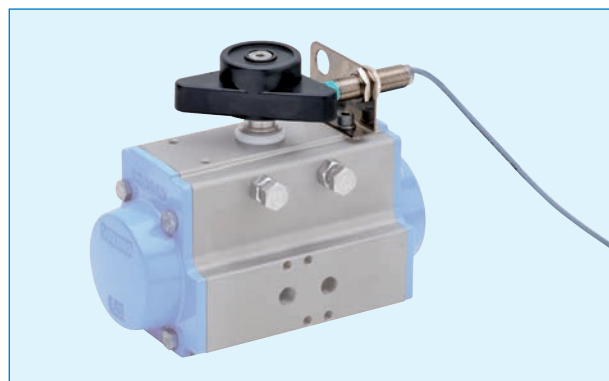
CODICE CODE

KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT

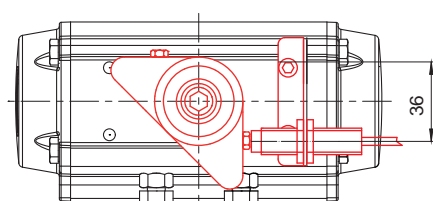
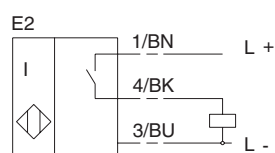
RI4529	Per attuatore mod. 32 - For actuator mod. 32
RI4519	Per attuatore mod. 52 - For actuator mod. 52
RI4520	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4521	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4528	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

* Per mod. 330 vedi sezione box - Mod. 330 see switch box

SCHEMA DI MONTAGGIO FINECORSIA INDUTTIVI PEPPERL+FUCHS NBN4-12GM50-E2 ASSEMBLY SCHEME FOR PEPPERL+FUCHS NBN4-12GM50-E2 INDUCTIVE LIMIT SWITCHES



SCHEMA ELETTRICO
ELECTRIC WIRING



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Tipo Type	Cilindri filettati M12X1 a tre fili Cylindrical, threaded M12x1, three wires	Protezione errore collegamento Reverse polarity protection	Sì Yes
Fattore di riduzione Reduction factor	rv2A: 0.8 - rAl: 0.5 - rCu: 0.4	Indicatore dello stato di commutazione Output indicator	Led giallo Led, yellow
Distanza di commutazione Sn / installazione Operating distance Sn / mounting	4mm / non incorporabile 4mm / not embeddable	Temperatura di funzionamento Working temperature	Da -25°C a +70°C From -25°C to +70°C
Distanza di commutazione nominale Sa Assured operating distance Sa	0...3.24 mm	Soddisfa la norma In compliance with	EN60947 - 5 - 2
Tensione d'esercizio U _s Operating voltage U _s	Da 10 a 30 V 10 to 30 V	Grado di protezione Protection	IP67
Corrente d'esercizio I _L Working current I _L	200 mA	Tipo d'allacciamento Connection	2 m cavo in PVC 2 m cable in PVC
Frequenza di commutazione Switching frequency	1200 Hz	Sezione del filo Conductor cross section	0.14 mm ²
Corrente a vuoto I ₀ No-load supply current	17 mA	Materiale della custodia Housing material	Ottone Brass
Caduta tensione U _d Voltage drop	3 V	Materiale piano frontale Sensing face	PBT
Protezione da cortocircuiti Short circuit protection	A fasi Pulsing		

CODICE CODE

VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS

03900007017

"P+F" mo. NBN4-12GM50-E2, IP67. 3 fili, alim. 10...30V, 200mA con cavo di connessione in PVC lungo 2m
"P+F" model NBN4-12GM50-E2, IP67, 3wires, 10...30V, 200mA supply, with 2 meters output cable in PVC

CODICE CODE

KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT

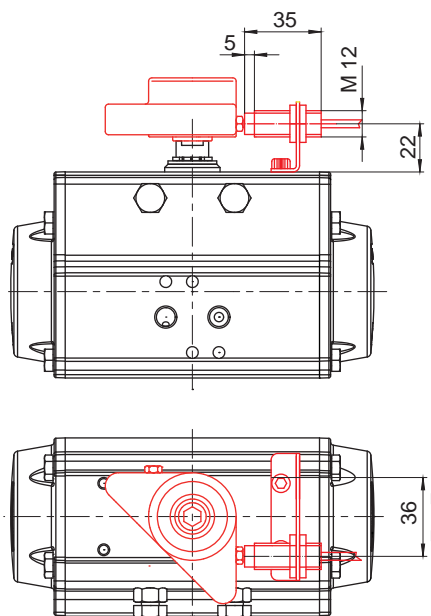
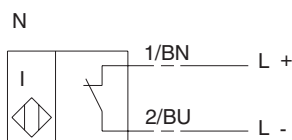
RI4530	Per attuatore mod. 32 - For actuator mod. 32
RI4523	Per attuatore mod. 52 - For actuator mod. 52
RI4524	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4525	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4527	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

* Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box

SCHEMA DI MONTAGGIO FINECORSA INDUTTIVI EExia PEPPERL+FUCHS NCN4-12GM35-NO ASSEMBLY SCHEME FOR PEPPERL+FUCHS NCN4-12GM35-NO EExia INDUCTIVE LIMIT SWITCHES



SCHEMA ELETTRICO
ELECTRIC WIRING



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Tipo Type	Cilindri filettati M12X1 a due fili Cylindrical, threaded M12x1, two wires	Capacità propria Ci Self capacitance	75 nF
Fattore di riduzione Reduction factor	$r_{v2A}: 0.74 - r_{AI}: 0.37 - r_{Cu}: 0.36$	Indicatore dello stato di commutazione Output indicator	Led giallo Led yellow
Distanza di commutazione S_n / installazione Operating distance S_n / mounting	4mm / non incorporabile 4mm / not embeddable	Conforme a EMV In compliance to EMV	EN 60947 - 5 - 2
Distanza di commutazione nominale S_a Assured operating distance S_a	0...3,24 mm	Soddisfa la norma In compliance with	DIN 19234
Tensione nominale Nominal voltage	8V	Grado di protezione Protection	IP67
Assorbimento corrente: Current consumption:		Temperatura di funzionamento Working temperature	Da -25°C a +100°C From -25 to +100
Intercettatore rilevato Sensing face covered	1 mA	Conessioni elettriche Connections	2m cavo in PVC 2m cable in PVC
Intercettatore non rilevato Sensing face free	3 mA	Sezione del filo Conductor cross section	0.34 mm ²
Frequenza di commutazione Switching frequency	1800 Hz	Materiale della custodia Housing material	Acciaio legato High grade steel
Induttanza propria Li Self inductance	36 µH	Materiale piano frontale Sensing face	PBT

CODICE CODE

VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS

03900007018

"P+F" NAMUR mod. NCN4-12GM35-NO, IP67, EExia, 2 fili, alim. 8V con 2 metri di cavo in PVC ATEX
"P+F" NAMUR model NCN4-12GM35-NO, IP67, EExia, 2 wire, 8V supply, with 2 meters cable connections in PVC ATEX

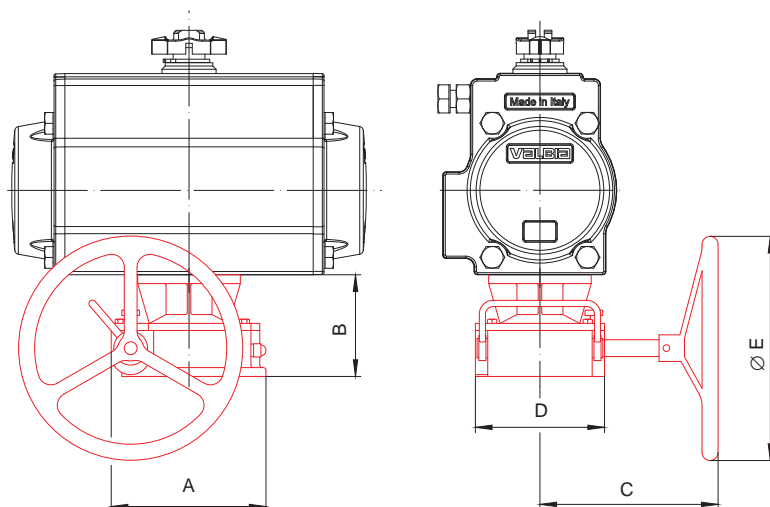
CODICE CODE

KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT

RI4530	Per attuatore mod. 32 - For actuator mod. 32
RI4523	Per attuatore mod. 52 - For actuator mod. 52
RI4524	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4525	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4527	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

* Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box

RIDUTTORE MANUALE DISINSERIBILE DECLUTCHABLE GEAR OPERATOR

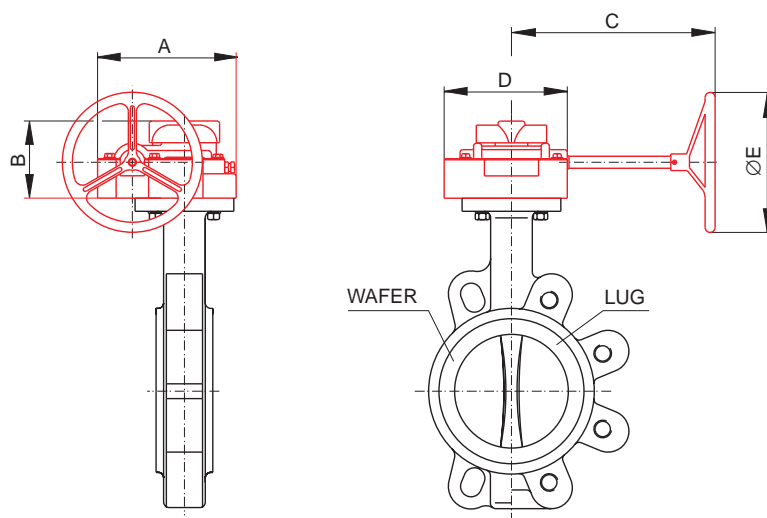


PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio o ghisa protetti da verniciatura	Aluminium or cast iron, painted
Materiale coperchio Cover material	Alluminio o ghisa protetti da verniciatura	Aluminium or cast iron, painted
Materiale stelo Shaft material	Acciaio inox	Stainless steel
Materiale settore dentato Gear segment	Acciaio	Ductile iron
Momento torcente Torque	Da 250 Nm a 3500 Nm	From 250 Nm to 3500 Nm
Corsa Stroke	90° ± 5°	90° ± 5°
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C +80°C	-20°C +80°C

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm
04700000001	178	115	181	146	200
04700000002	178	115	181	146	200
04700000038	178	115	181	146	200
04700000004	140	121	200	150	300
04700000039	140	121	200	150	300
04700000006	210	171	245	185	400
04700000007	210	171	245	185	400
04700000042	210	171	245	185	600
04700000012	290	192	430	270	600

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
04700000001	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA63 - SR63 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA63 - SR63
04700000002	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA75/85/100 - SR75/85/100 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA75/85/100 - SR75/85/100
04700000038	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. SR115 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. SR115
04700000004	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA115/125 - SR125 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA115/125 - SR125
04700000039	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. SR140 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. SR140
04700000006	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA140/160 - SR160 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA140/160 - SR160
04700000007	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA180/200 - SR180/200 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA180/200 - SR180/200
04700000042	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. SR230 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. SR230
04700000012	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA230/270 - SR270 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA230/270 - SR270

RIDUTTORE DI MANOVRA NON DISINSERIBILE PER VALVOLE A FARFALLA VALPRES SERIE 60 (VOLANTINO VERTICALE)
GEAR OPERATOR, UNDECLUTCHABLE FOR VALPRES BUTTERFLY VALVES SERIES 60 (VERTICAL WHEEL)

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

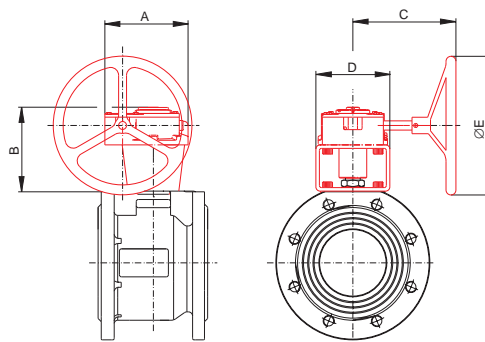
Materiale corpo Body material	Ghisa grigia verniciata epossidica nera	Grey cast iron, painted
Materiale coperchio Cover material	Ghisa grigia verniciata epossidica nera	Grey cast iron, painted
Materiale quadro Square material	Ghisa sferoidale	Spheroidal graphite iron
Momento torcente Torque	Da 250 Nm a 1000 Nm	From 250 Nm to 1000 Nm
Corsa Stroke	90°± 10°	90°± 10°
Temperatura di esercizio Working temperature	-28°C +82°C	-28°C +82°C

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm
89007910	105	55	148	106	120
89007918	105	55	148	106	120
89008021	118	69	148	118	200
89008077	118	69	148	118	200
89008178	152	78	214	152	300

**CODICE
CODE**
VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS

89007910	Riduttore manuale - vol. Ø 120 DN50 ÷ DN80 - Gear operator - wheel Ø 120 DN50 ÷ DN80
89007918	Riduttore manuale - vol. Ø 120 DN100 ÷ DN150 - Gear operator - wheel Ø 120 DN100 ÷ DN150
89008021	Riduttore manuale - vol. Ø 200 DN200 - Gear operator - wheel Ø 200 DN200
89008077	Riduttore manuale - vol. Ø 200 DN250 - Gear operator - wheel Ø 200 DN250
89008178	Riduttore manuale - vol. Ø 300 DN300 - Gear operator - wheel Ø 300 DN300

RIDUTTORE DI MANOVRA NON DISINSERIBILE PER VALVOLE A SFERA VALPRES SERIE 72-73-76 (VOLANTINO VERTICALE) GEAR OPERATOR, UNDECLUTCHABLE FOR VALPRES BALL VALVES SERIES 72-73-76 (VERTICAL WHEEL)



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Ghisa protetti da verniciatura	Cast iron, painted
Materiale coperchio Cover material	Ghisa protetti da verniciatura	Cast iron, painted
Materiale quadro Square material	Acciaio sinterizzato	Sintered steel
Momento torcente Torque	Da 250 Nm a 1000 Nm	From 250 Nm to 1000 Nm
Corsa Stroke	90°± 5°	90°± 5°
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C +80°C	-20°C +80°C

MISURA VALVOLA SIZE VALVE S72-73	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm
DN65÷125	142	147	169	116	200
DN150-200	180	161	223	150	300
MISURA VALVOLA SIZE VALVE S76	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm
DN50-65	107	118	154	88	125
DN80	107	138	154	88	125
DN100-125	142	147	169	116	200
DN150-200	180	161	223	150	300

VALVOLE SERIE 72-73 - VALVES SERIES 72-73

890063	Riduttore manuale - vol. Ø 200 completo di kit per valvola DN 65÷80 - Gear operator - wheel Ø 200 with kit for valve DN 65÷80
890064	Riduttore manuale - vol. Ø 200 completo di kit per valvola DN 100÷125 - Gear operator - wheel Ø 200 with kit for valve DN 100÷125
890065	Riduttore manuale - vol. Ø 300 completo di kit per valvola DN 150 (s.72/73) - 200 (solo s.73) Gear operator - wheel Ø 300 with kit for valve DN 150 (s.72/73) - 200 (only s. 73)
890070	Riduttore manuale - vol. Ø 300 completo di kit per valvola DN 200 (solo s.72) Gear operator - wheel Ø 300 with kit for valve DN 200 (only s.72)

VALVOLE SERIE 76 (solo 760000-760001-760005-762000) - VALVES SERIES 76 (only 760000-760001-760005-762000)

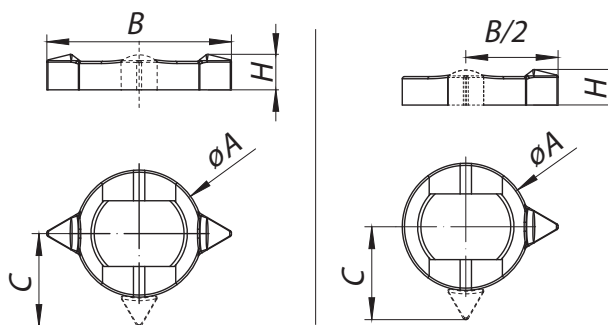
89009110	Riduttore manuale - vol. Ø 125 completo di kit per valvola DN 50÷65 - Gear operator - wheel Ø 125 with kit for valve DN 50÷65
89009114	Riduttore manuale - vol. Ø 125 completo di kit per valvola DN 80 - Gear operator - wheel Ø 125 with kit for valve DN 80
890071	Riduttore manuale - vol. Ø 200 completo di kit per valvola DN 100÷125 - Gear operator - wheel Ø 200 with kit for valve DN 100÷125
890070	Riduttore manuale - vol. Ø 300 completo di kit per valvola DN 150÷200 - Gear operator - wheel Ø 300 with kit for valve DN 150÷200

MICROREGOLATORI DI VELOCITA' FLOW MICROREGULATOR



CODICE - CODE	
31501000003	Regolatore Bidirezionale per attuatori modello da 32 a 85 (attacco 1/8") Bi-directional flow regulator for actuators mod. from 32 to 85 (1/8" connection)
31502000008	Regolatore Bidirezionale per attuatori modello da 100 a 270 (attacco 1/4") Bi-directional flow regulator for actuators mod. from 100 to 270 (1/4" connection)
31504000002	Regolatore di uscita per attuatore modello 330 (attacco 1/2") Uni-directional output flow regulator for mod. 330 (1/2" connection)

KIT INDICATORE DI POSIZIONE POSITION INDICATORS KIT

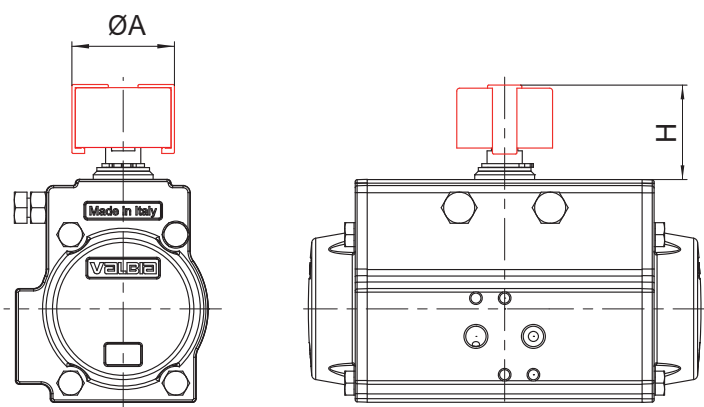


MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	ØA	B	C	H
32-52	22	34,5	18,7	8,1
63	22	34,5	18,7	8,1
75	29	42	21,2	8,1
85-100	29	42	21,2	8,1
115-125	44	64	36	10

MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	ØA	B	C	H
140	44	64	36	10
160	60	80,5	42	10
180	60	80,5	42	10
200-230-270-330	60	80,5	42	10

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4490	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 32-52 - Position indicator kit for actuator mod. 32-52
RI4491	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 63 - Position indicator kit for actuator mod. 63
RI4492	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 75 - Position indicator kit for actuator mod. 75
RI4493	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 85-100 - Position indicator kit for actuator mod. 85-100
RI4494	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 115-125 - Position indicator kit for actuator mod. 115-125
RI4495	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 140 - Position indicator kit for actuator mod. 140
RI4496	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 160 - Position indicator kit for actuator mod. 160
RI4497	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 180 - Position indicator kit for actuator mod. 180
RI4498	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 200-330 - Position indicator kit for actuator mod. 200-330

INDICATORE DI POSIZIONE POSITION INDICATORS



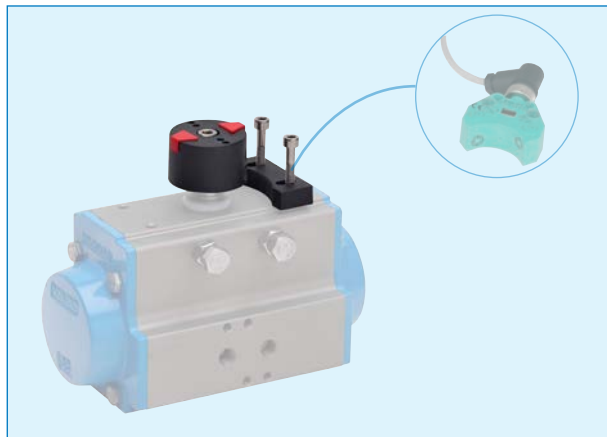
MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.*	ØA	H
32÷75	43	30
85÷100	43	40
115÷270	68	54
330	68	74

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4550	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 32÷75 - Position indicator kit for actuator mod. 32÷75
RI4551	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 85-100 - Position indicator kit for actuator mod. 85-100
RI4553	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 115÷330 Position indicator kit for actuator mod. 115÷330

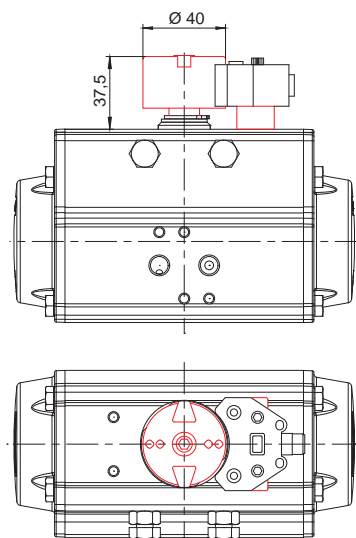
* Valido solo per serie 82 - Valid only for series 82

KIT DI MONTAGGIO PER FINECORSA INDUTTIVI PEPPERL+FUCHS MOUNTING KIT FOR PEPPERL+FUCHS INDUCTIVE LIMIT SWITCHES

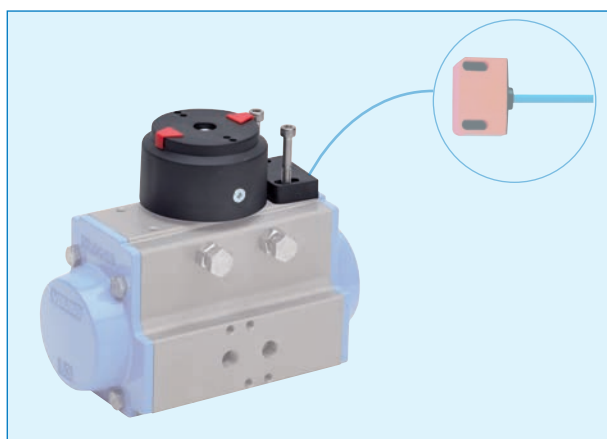
PEPPERL+FUCHS SERIE F25
PEPPERL+FUCHS MODEL F25



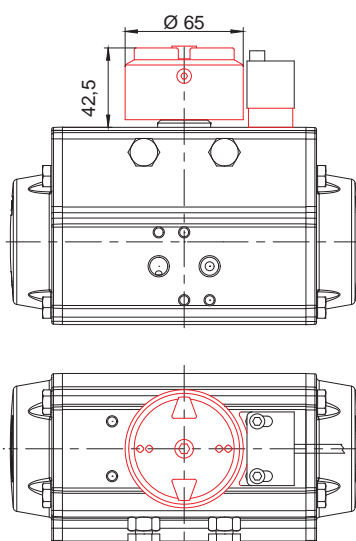
CODICE CODE	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
RI3371	52÷100



KIT DI MONTAGGIO PER FINECORSA INDUTTIVI IFM MOUNTING KIT FOR INDUCTIVE IFM LIMIT SWITCHES



CODICE CODE	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
RI3372	52÷100



KIT DI MONTAGGIO BOX FINE CORSA (custodia in alluminio) SU VALVOLE MANUALI SERIE 72 TIPO WAFER
MOUNTING KIT FOR LIMIT SWITCHES (aluminium housing) FOR MANUAL WAFER BALL VALVES SERIES 72



CODICE - CODE	
RI4511	Kit per valvola DN 15-20 Kit for valve DN 15-20
RI4514	Kit per valvola DN 25-32 Kit for valve DN 25-32
RI4515	Kit per valvola DN 40-50 Kit for valve DN 40-50
RI4516	Kit per valvola DN 65-80 Kit for valve DN 65-80
RI4517	Kit per valvola DN 100-125 Kit for valve DN 100-125
RI4518	Kit per valvola DN 150 Kit for valve DN 150

KIT DI MONTAGGIO BOX FINE CORSA (custodia in alluminio) SU VALVOLE A FARFALLA MANUALI SERIE 600104
/105/117/119/204/205/230/231
MOUNTING KIT FOR LIMIT SWITCHES (aluminium housing) FOR MANUAL BUTTERFLY SERIES 600104/105/117/11
9/204/205/230/231



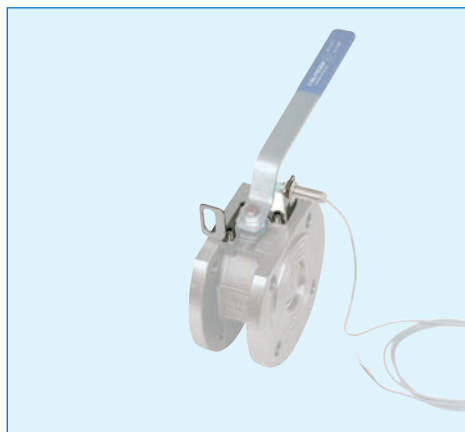
CODICE - CODE	
RI4334	Kit per valvole da DN 50 a DN 150 Kit for valves from DN 50 to DN 150
RI4335	Kit per valvole da DN 200 a DN 250 Kit for valves from DN 200 to DN 250
RI4336	Kit per valvola DN 300 Kit for valve DN 300

KIT PER MONTAGGIO DI N°1 FINE CORSA Elettromeccanico o Pneumatico SU VALVOLE MANUALI SERIE 72
MOUNTING KIT FOR N° 1 ELECTROMECHANICAL OR PNEUMATIC LIMIT SWITCH FOR MANUAL VALVES SERIES 72



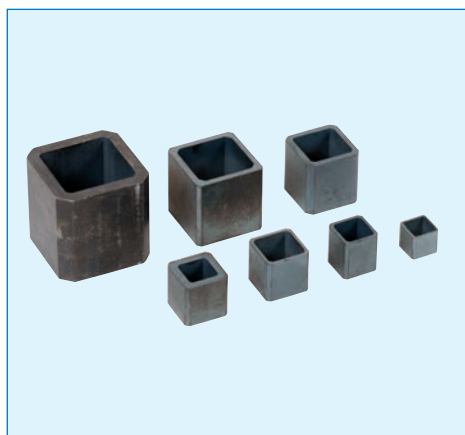
CODICE - CODE	
RI4329	Kit per n° 1 f/c valvola DN 15-20 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 15-20 serie 72
RI4531	Kit per n° 1 f/c valvola DN 25-32 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 25-32 Series 72
RI4532	Kit per n° 1 f/c valvola DN 40-50 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 40-50 serie 72
RI4533	Kit per n° 1 f/c valvola DN 65-80 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 65-80 serie 72
RI4534	Kit per n° 1 f/c valvola DN 100-125 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN 100-125 serie 72

KIT PER MONTAGGIO DI N°2 PROXIMITY (Ø12 MM) SU VALVOLE MANUALI SERIE 72
MOUNTING KIT FOR N° 2 PROXIMITY SWITCH (Ø 12 MM) FOR MANUAL VALVES SERIES 72

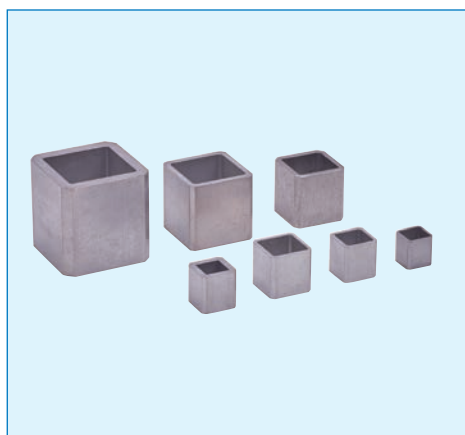


CODICE - CODE	
RI4545	Kit per n° 2 f/c valvola DN 40-50 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN 40-50 serie 72
RI4543	Kit per n° 2 f/c valvola DN 65-80 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN 65-80 serie 72
RI4544	Kit per n° 2 f/c valvola DN 100 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN 100 serie 72

RIDUZIONI QUADRE
SQUARE ADAPTER

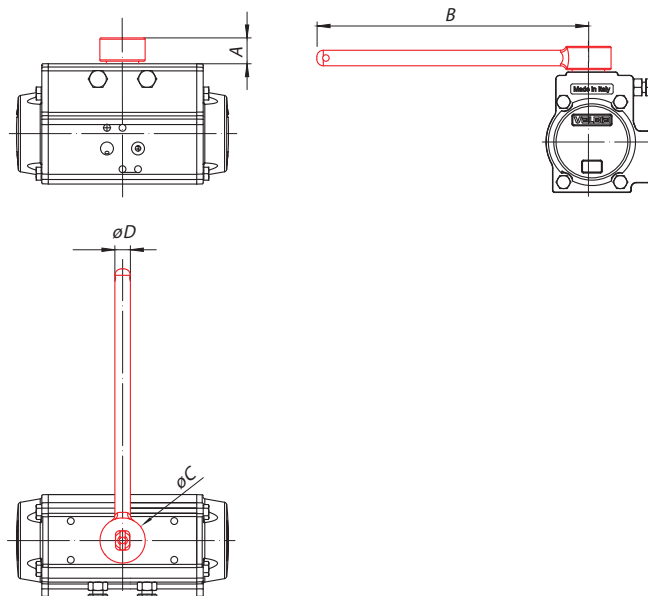


MATERIALE: ACCIAIO - MATERIAL: STEEL	
CODICE - CODE	DIMENSIONI (IN MM) - DIMENSIONS (IN MM)
04400110901	Quadra 11 x 9 - Square 11 x 9
04400141101	Quadra 14 x 11 - Square 14 x 11
04400171101	Quadra 17 x 11 - Square 17 x 11
04400171401	Quadra 17 x 14 - Square 17 x 14
04400221701	Quadra 22 x 17 - Square 22x17
04400272201	Quadra 27 x 22 - Square 27x22
04400362701	Quadra 36 x 27 - Square 36x27





MATERIALE: AISI 316 - MATERIAL: AISI 316	
CODICE - CODE	DIMENSIONI (IN MM) - DIMENSIONS (IN MM)
04400110902	Quadra 11 x 9 - Square 11 x 9
04400140901	Quadra 14 x 9 - Square 14 x 9
04400141102	Quadra 14 x 11 - Square 14 x 11
04400171402	Quadra 17 x 14 - Square 17 x 14
04400221702	Quadra 22 x 17 - Square 22x17
04400272202	Quadra 27 x 22 - Square 27x22
04400362702	Quadra 36 x 27 - Square 36x27



KIT LEVA PER INTERVENTO MANUALE DI EMERGENZA PER ATTUATORI DOPPIO EFFETTO HANDLE KIT FOR EMERGENCY MANUAL INTERVENTION FOR DOUBLE ACTING ACTUATORS





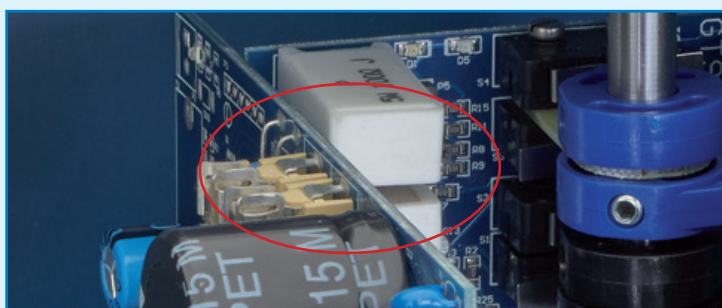
MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	A	B	ØC	ØD
32	18	210	30	12
52	20	210	30	12
63	20	210	35	12
75	20	290	40	12
85	20	290	45	12
100	20	290	45	12
115	30	380	60	14
125	30	380	60	14


CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4476	Kit per mod. 32-52 - Kit for mod. 32-52
RI4477	Kit per mod. 63 - Kit for mod. 63
RI4478	Kit per mod. 75 - Kit for mod. 75
RI4479	Kit per mod. 85-100 - Kit for mod. 85-100
RI4480	Kit per mod. 115-125 - Kit for mod. 115-125


 VOLANTINO MANOVRA MANUALE
 MANUAL HANDWHEEL


 SCHEDA DI CONTROLLO
 CONTROL BOARD

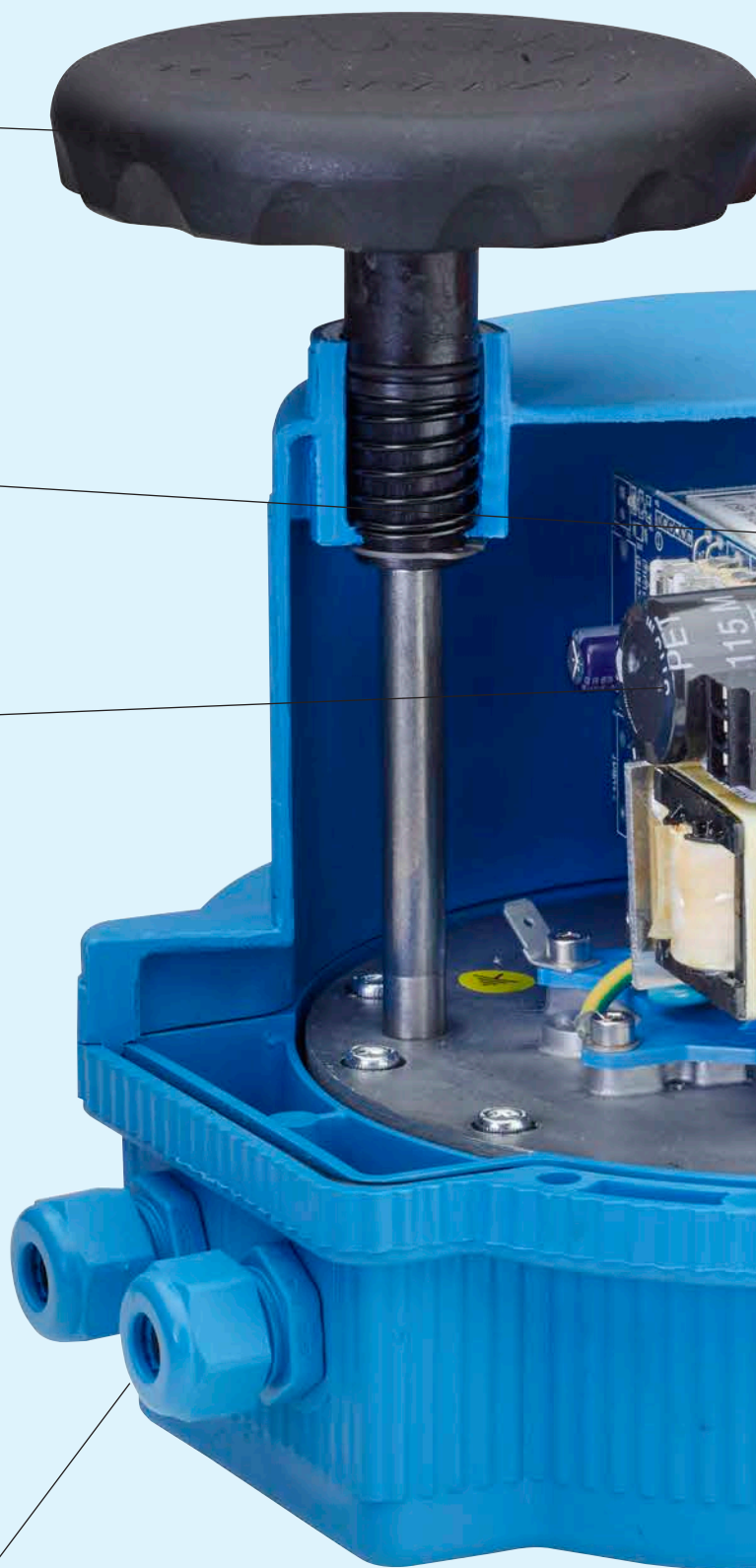
 SCHEDA DI ALIMENTAZIONE
 POWER SUPPLY BOARD

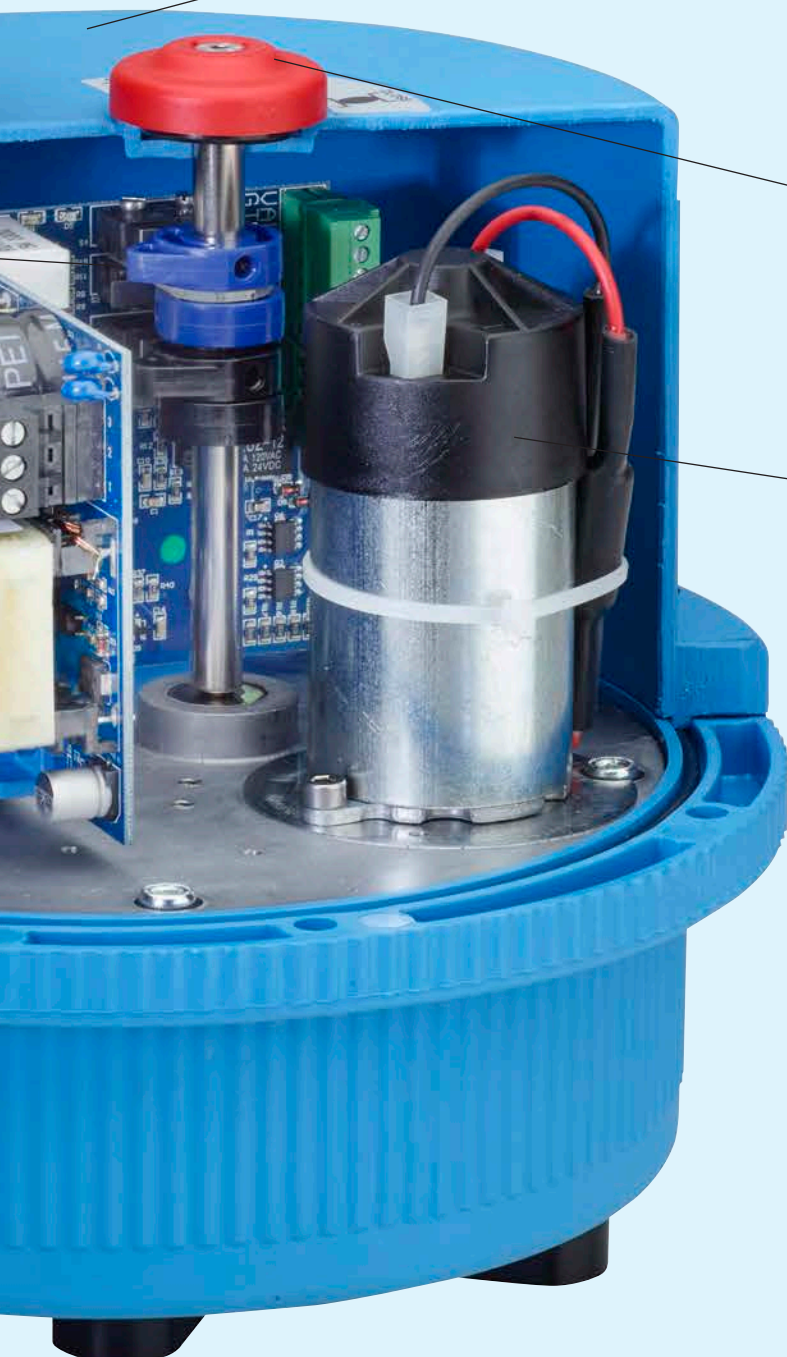




 **RESISTENZA ANTICONDENSA:**
• Gestita dalla scheda di controllo per garantire una corretta temperatura interna.

 **HEATING RESISTOR:**
• Managed by control board to guarantee the right internal temperature.



 CONNESSIONI ELETTRICHE PG 11
 PG 11 ELECTRIC CONNECTIONS

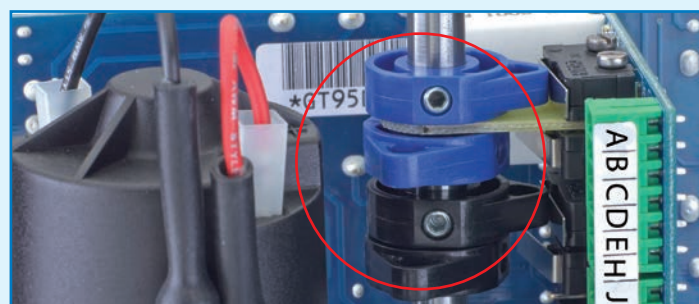






 CUSTODIA IN TECNOPOLIMERO AUTOESTINGUENTE (VO)
 SELF-EXTINGUISH TECHNO-POLYMER

 INDICATORE DI POSIZIONE
 POSITION INDICATOR

 MOTORE DC
 DC MOTOR



 **CAMME DI POSIZIONE:**
 • Camme nere: regolazione delle posizioni di finecorsa di apertura e chiusura.
 • Camme blu: regolazione delle posizioni apertura e chiusura dei contatti ausiliari di finecorsa.

 **POSITION CAMS:**
 • Black cams: limit switches open and closed adjustment.
 • Blue cams: auxiliary limit switches open and closed adjustment.

SPECIFICHE GENERALI

Gli attuatori elettrici VALBIA sono ideali per l'automazione di valvole a sfera e a farfalla per il settore industriale e civile. L'impiego di componenti elettronici di ultima generazione, associati ad una meccanica frutto di una attenta ricerca e progettazione, garantisce al prodotto elevate prestazioni e affidabilità nel tempo.

La gamma è realizzata con le seguenti caratteristiche:

- La custodia dell'attuatore è in tecnopolimero autoestinguente (V0).
- Il cinematismo è composto da ruote dentate in acciaio ed in tecnopolimero, è sostenuto da alberi in acciaio temperato e montati su boccole autolubrificanti ed è inserito in una struttura rigida in alluminio pressofuso (escluso il mod. VB015).
- La parte di collegamento degli attuatori alle valvole, è composta da una piastra in alluminio pressofuso e verniciato cataforesi, contenente una doppia foratura secondo la norma ISO 5211-DIN 3337.
- Il circuito elettronico regola automaticamente la velocità del motore al variare del carico meccanico, così da effettuare le manovre sempre nel medesimo tempo.
- Tutta la gamma degli attuatori è dotata di un sistema elettronico per il controllo della coppia (limitatore di coppia).
- Tutta la gamma degli attuatori è dotata di una resistenza di riscaldamento attivata ad attuatore alimentato.
- Tutta la gamma degli attuatori (escluso mod. VB015) è modulabile, programmabile in versione standard (4-20mA o 0-10V) o reverse (20-4mA o 10-0V).
- Gli attuatori elettrici (escluso mod. VB015) possono essere forniti con potenziometro rotativo (5KΩ 1W).
- Valbia fornisce attuatori elettrici (escluso alim.12V e mod. VB015) con batteria per manovra di sicurezza.

GENERAL SPECIFICATIONS

The VALBIA electric actuators are suitable for the automation of ball and butterfly valves for the industrial and construction sector. The usage of electronic components of last generation, together with precise mechanic, thanks to a careful research and development, enables high performance and long-term reliability of the product.

The range has been manufactured with following characteristics:

- The housing of the actuators provides a V0 self-extinguish class techno-polymer material.
- The kinematics is made by steel and techno-polymer gear wheels, sustained by hardened steel pinions, mounted on self-lubricating bushes and inserted in a strong structure of die-cast aluminium (excluding mod. VB015).
- The connection part of the actuators with the valves, is made by a die-casted and painted aluminium plate cataphoresis, with a dual drilling interface as per the ISO5211-DIN 3337 Standard.
- The electronic circuit adjusts automatically the motor speed depending on the mechanical load variations in order to drive the cycle always in the same time.
- The whole range of actuators is provided with an electronic safety system for the torque control (torque limiter).
- The whole range of actuators is standard provided of heater activated with the powered actuator.
- The whole range of actuators (except for mod. VB015) is modulable: and programmable in standard mode (4-20 mA or 0-10V) or reverse mode (20-4 mA or 10-0V)
- All electric actuators (except for mod. VB015) can be equipped with rotary potentiometer (5KΩ 1W).
- All electric actuators (except for mod. VB015 and for 12V power supply), can be equipped with battery backup for emergency control.

MODELLO - MODEL		VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
MASSIMA COPPIA DI LAVORO (Nm) MAX WORKING TORQUE (Nm)		15	30	60	110	190	270	350
TENSIONE NOMINALE (V) NOMINAL TENSION (V)	BASSA TENSIONE - LOW VOLTAGE	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
		24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
	MULTITENSIONE - MULTIVOLTAGE	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
TEMPO DI MANOVRA (sec) - WORKING TIME (sec)		10	8	9	27	27	50	50
LIMITATORE DI COPPIA - TORQUE LIMITER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
DUTY RATING	12VAC/24VAC	50%	12V AC/DC	50%	12V AC/DC	50%	12V AC/DC	50%
	12VDC/24VDC	75%	24V AC/DC	75%	24V AC/DC	75%	24V AC/DC	75%
	100-240V AC	75%	100-240V AC	75%	100-240V AC	75%	100-240V AC	75%
PROTEZIONE - PROTECTION		IP65	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
ROTAZIONE - ROTATION		90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
ROTAZIONE A RICHIESTA - UPON REQUEST ROTATION		180°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°
COMANDO EMERGENZA MAN. - MANUAL OVERRIDE		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
INDICATORE DI POSIZIONE - POSITION INDICATOR		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
TEMPERATURA DI UTILIZZO - WORKING TEMPERATURE		-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
RESISTENZA ANTICONDENSA - HEATER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
FINECORSO AGGIUNTIVI - ADDITIONAL FREE LIMIT SWITCHES		n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)
FORATURA ISO 5211 - DRILLING ISO 5211		*F03 - F05	*F03 - F05	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
QUADRO (mm) - SQUARE (mm)		11	11	14	17	17	22	22
QUADRO A RICHIESTA (mm) - SQUARE UPON REQUEST (mm)		9	9-14	11-17	14-22	14-22	17	17
ALIMENT. MANOVRA DI SICUREZZA - SAFETY BLOCK		NON FORNIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST
			NON DISPONIBILE PER MOD. 12V - NOT AVAILABLE FOR MOD 12V					
POSIZIONATORE STD (4-20mA or 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA or 10-0 VDC) POSITIONER STD (4-20mA or 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA or 10-0 VDC)		NON FORNIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST
POTENZIOMETRO ROTATIVO (5K Ω 1W) ROTARY POTENTIOMETER (5K Ω 1W)		NON FORNIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST
CONNESSIONI ELETTRICHE - ELECTRICAL CONNECTIONS		PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11
PESO (Kg) - WEIGHT (Kg)		1.40	2.30	3.30	4.90	4.90	6.00	6.00

* A richiesta F04 o F07 - F04 or F07 upon request

ATTUATORE ELETTRICO
ELECTRIC ACTUATOR

Disponibile con approvazione UL, per informazioni contattare i nostri uffici commerciali - also available with UL approval.

VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	85H00001	85H00003	85H00006	85H00011	85H00019	85H00027	85H00035
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	85L00001	85L00003	85L00006	85L00011	85L00019	85L00027	85L00035
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	85L10001	85L10003	85L10006	85L10011	85L10019	85L10027	85L10035

VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) - VERSION WITH BATTERY BACKUP

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H00203	85H00206	85H00211	85H00219	85H00227	85H00235
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L00203	85L00206	85L00211	85L00219	85L00227	85L00235

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact sales department.

VERSIONE CON POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V)

VERSION WITH POSITIONER STD (4-20 mA or 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA or 10-0V)

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H00603	85H00606	85H00611	85H00619	85H00627	85H00635
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L00603	85L00606	85L00611	85L00619	85L00627	85L00635
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L10603	85L10606	85L10611	85L10619	85L10627	85L10635

VERSIONE CON POTENZIOMETRO - VERSION WITH POTENTIOMETER

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H02003	85H02006	85H02011	85H02019	85H02027	85H02035
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L02003	85L02006	85L02011	85L02019	85L02027	85L02035
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L12003	85L12006	85L12011	85L12019	85L12027	85L12035

VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) E POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V)

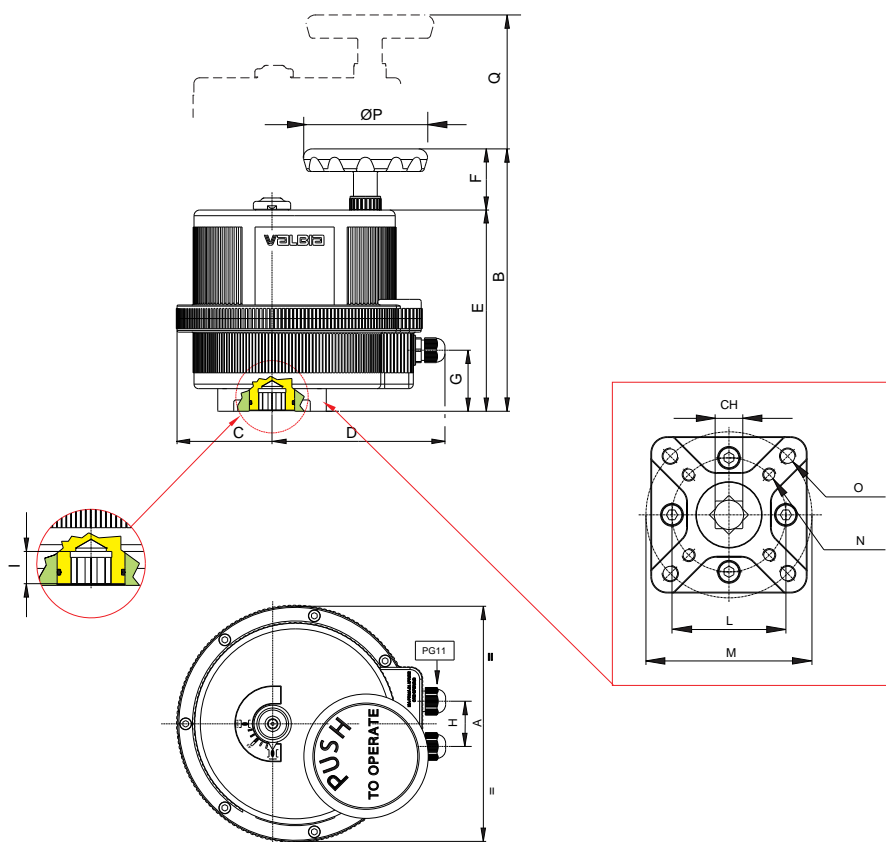
VERSION WITH BATTERY BACKUP AND POSITIONER STD (4-20 mA or 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA or 10-0V)

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H0CA03	85H0CA06	85H0CA11	85H0CA19	85H0CA27	85H0CA35
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L0CA03	85L0CA06	85L0CA11	85L0CA19	85L0CA27	85L0CA35

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact sales department.

DATI DI CONSUMO ATTUATORE ELETTRICO - ELECTRIC ACTUATOR CONSUME DATA

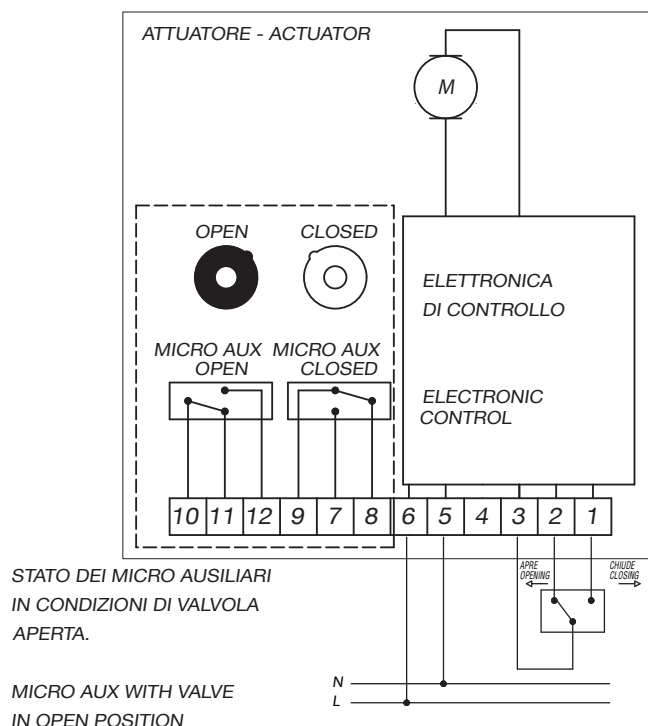
MODELLO - MODEL				VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350	
VERSIONE H VERSION H	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE			100-240V AC													
	CORRENTE ASSORBITA ABSORBED CURRENT			0,3-0,19 A		0,4-0,2 A		0,6-0,3 A		0,4-0,2 A		0,6-0,3 A		0,6-0,3 A		0,75-0,4 A	
	POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER			30-46 VA		40-48 VA		60-72 VA		40-48 VA		60-72 VA		60-72 VA		75-96 VA	
VERSIONE L VERSION L	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE			12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC
	CORRENTE ASSORBITA ABSORBED CURRENT			1,2 A	0,6 A	2,2-1,8 A	1-0,7 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	2,2-1,8 A	1-0,7 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	4,75-3,65 A	1,95-1,65 A
	POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER			15 VA		26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	46-34 VA	43-29 VA	57-44 VA	47-40 VA
	FREQUENZA FREQUENCY			50/60 HZ													



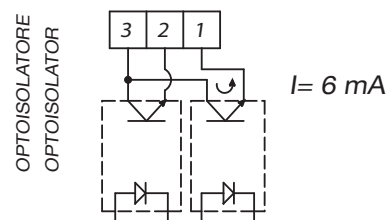
MOD.	FORATURA ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP	Q
VB015	F03-F05*	11	123	141,5	42,5	120,5	126	15,5	103	32	14	36	50	M5X12	M6X14	68	65
VB030	F03-F05*	11	157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5X12	M6X14	65	100
VB060	F05-F07	14	185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6X15	M8X17	65	110
VB110	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8X20	M10X20	110	115
VB190	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	115
VB270	F07-F10	22	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	115
VB350	F07-F10	22	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	115

* A richiesta F04 o F07 - Upon request F04 or F07

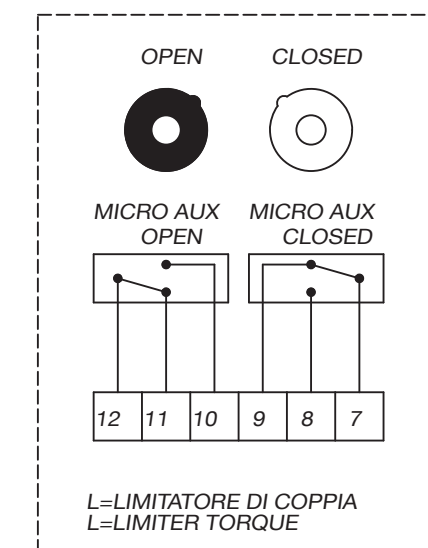
SCHEMA ELETTRICO VB015 100-240V 50/60Hz **ELECTRIC WIRING VB015 100-240V 50/60Hz**



COMANDO STATICO OPTOISOLATO DA PLC
 STATIC IMPULSE DRIVE OPTOISOLATED BY PLC

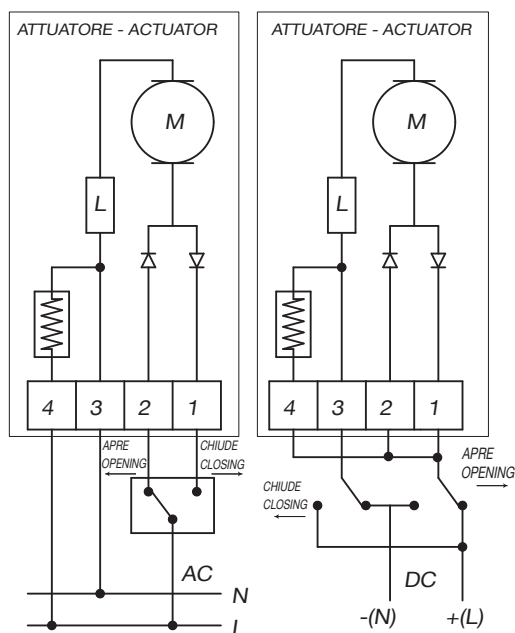


SCHEMA ELETTRICO VB015 12V-24V AC/DC 50/60 HZ **ELECTRIC WIRING VB015 12V-24V AC/DC 50/60 HZ**

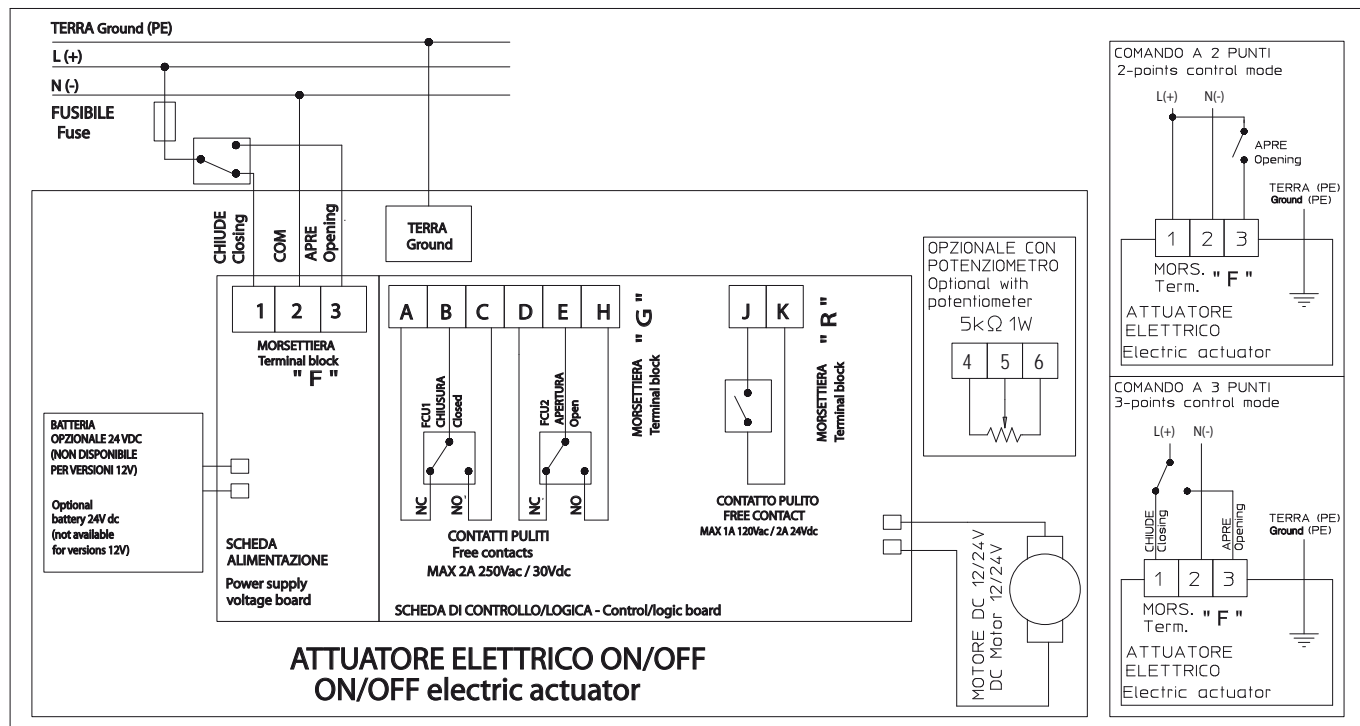


STATO DEI MICRO AUSILIARI
 IN CONDIZIONI DI VALVOLA
 APERTA.

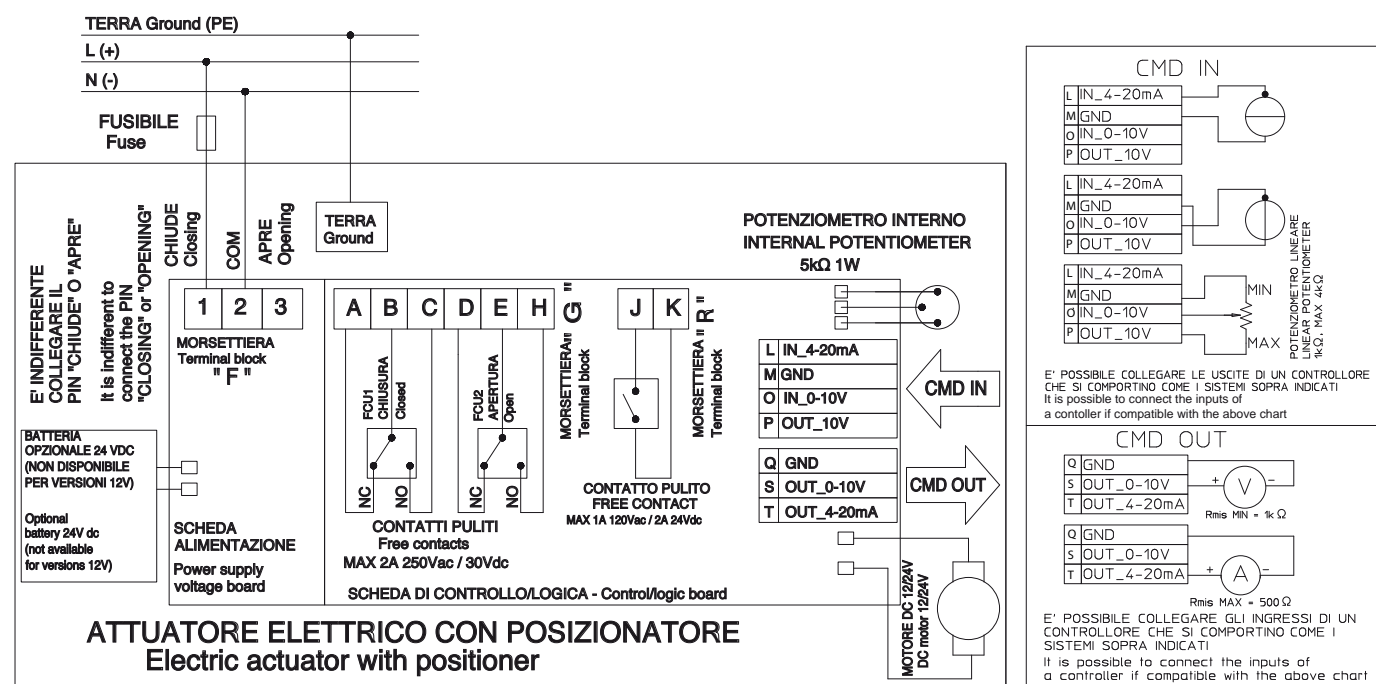
MICRO AUX WITH VALVE
 IN OPEN POSITION




SCHEMA ELETTRICO DAL VB030 AL VB350 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz ELECTRIC WIRING FROM VB030 TO VB350 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz




SCHEMA ELETTRICO CON POSIZIONATORE DAL VB030 AL VB350 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz ELECTRIC WIRING WITH POSITIONER FROM VB030 TO VB350 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz



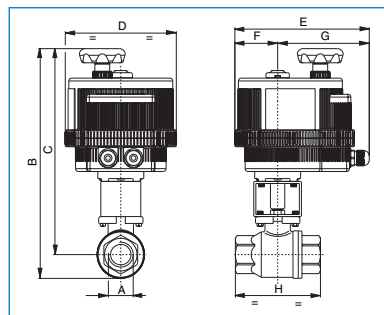
Art. 8E000***

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 700000], acciaio inox AISI 316, filettata F/F, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way ball valve [Valpres art. 700000], stainless steel AISI 316, threaded F/F, with electric actuator series 85.



PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	198	198	204	251	306	315	370	385	429	450	503
C	183	183	186	228	279	283	330	337	368	378	415
D	123	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	55	55	66	79	93	100	110	131	159	185	222
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190
RI	3782	3782	3782	3781	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC


+ 002

100-240V AC

+ 004

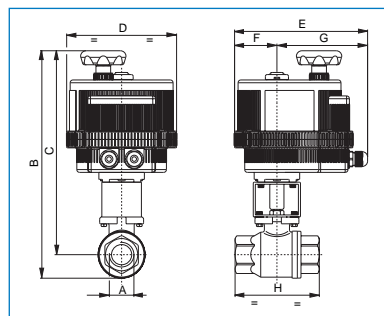
Art. 8E178***

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 705000], acciaio al carbonio ASTM A105-WCB, con sfera ed asta in acciaio AISI 304, filettata F/F a passaggio totale, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way ball valve [Valpres art. 705000], carbon steel ASTM A105-WCB, with ball and stem in stainless steel AISI 304, threaded F/F, full bore with electric actuator series 85.



PN	64	64	64	64	64	64	64	64
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	198	198	204	251	306	315	370	385
C	183	183	186	228	279	283	330	337
D	123	123	123	123	157	157	185	185
E	164	164	164	164	191	191	215	215
F	43	43	43	43	61	61	68	68
G	121	121	121	121	130	130	147	147
H	55	55	66	79	93	98	110	130
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060
RI	3782	3782	3782	3781	3030	3030	3031	3031



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

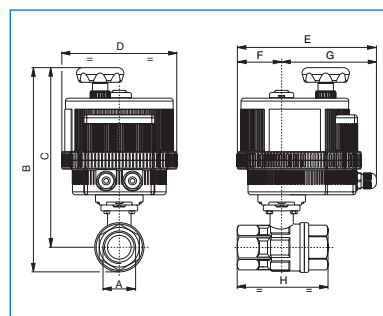
Art. 8E003***

 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 703000], acciaio inox AISI 316, filettata F/F, asta antistatica, con attuatore elettrico, non idonea per solventi serie 85.

 2 way ball valve [Valpres art. 703000], stainless steel AISI 316, threaded F/F, antistatic device, with electric actuator, not suitable for use with solvents series 85.



PN	64	64	64	64	64	64
DN - A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	192	198	213	223	290	309
C	175	177	187	190	251	261
D	123	123	123	123	157	157
E	164	164	164	164	191	191
F	43	43	43	43	61	61
G	121	121	121	121	130	130
H	67	78	90	100	112	135
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030
RI	4017	4017	4017	4017	4016	4016



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC


+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E148***

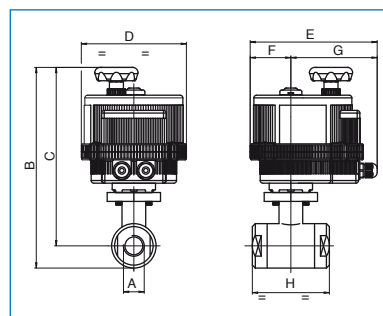
 Valvola a sfera 2 vie lucida, acciaio inox AISI 316, con guarnizioni in P.T.F.E vergine, filettata F/F con attuatore elettrico serie 85

 2 way stainless steel valve AISI 316, polished, seals in P.T.F.E, threaded F/F with electric actuator series 85.



PN	64	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	196	196	201	208	266	275	328	344	383	404	434
C	181	181	183	187	240	245	291	299	327	338	352
D	123	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	52	52	62	72	82	92	104	116	128	150	178
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030*	VB 030*	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 110

* Versione speciale - special version



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

VALBIA



Art. 8E002*** F/F - 8E030*** SW - 8E031*** BW

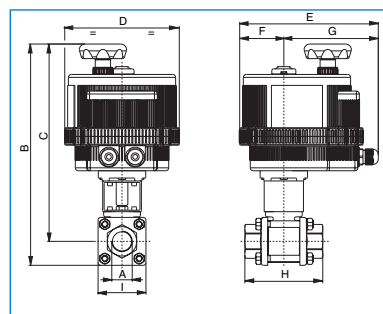
 Valvola a sfera 2 vie in 3 pezzi [Valpres art. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW], acciaio inox AISI 316, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way, three piece ball valve [Valpres art. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW], stainless steel AISI 316, with electric actuator series 85.

• Solo per F/F - Only for F/F



PN	• 64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	205	205	211	252	309	317	368	382	434	459	510
C	188	188	192	229	280	283	330	337	367	379	415
D	123	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
I	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190
RI	3021	3021	3790	3781	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E004*** F/F - 8E032*** SW - 8E033*** BW

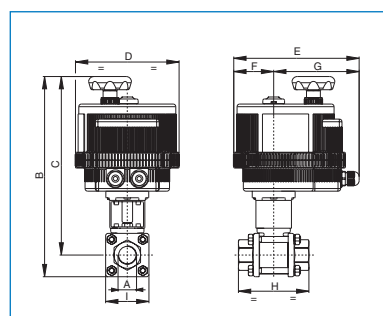
 Valvola a sfera 2 vie in 3 pezzi [Valpres art. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW], acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta inox AISI 304, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way, three piece ball valve [Valpres art. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW], carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304, with electric actuator series 85.

• Solo per F/F - Only for F/F



PN	• 64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	205	205	211	252	309	317	368	382	434	459	510
C	188	188	192	229	280	283	330	337	367	379	415
D	123	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
I	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190
RI	3021	3021	3790	3781	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

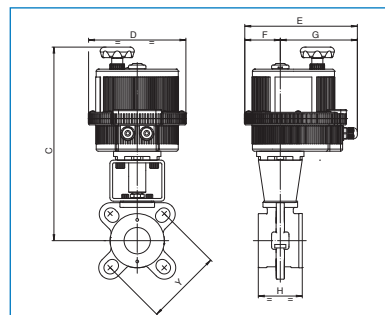
Art. 8E128***

 Valvola a sfera, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 725000], acciaio inox CF8M ANSI 150, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 85.

 "WAFER" type full bore ball valve [Valpres art. 725000], CF8M, ANSI 150, with electric actuator series 85.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
C	287	290	332	341	381	390	403
D	157	157	185	185	211	211	211
E	191	191	215	215	237	237	237
F	61	61	68	68	84	84	84
G	130	130	147	147	153	153	153
H	46	54	64	82	103	122	152
Y	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 PN40 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150	PN10-PN16 ANSI 150
ACT.	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190
RI	4230	4230	4231	4231	4233	4233	4233



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

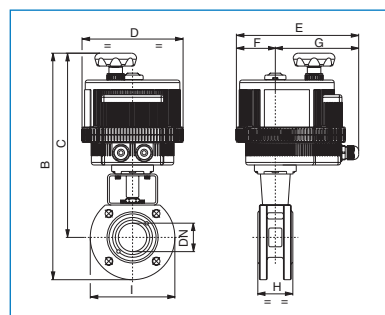
Art. 8E005***

 Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 721000], acciaio inox AISI 316 CF8M, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 721000], stainless steel AISI 316 CF8M, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	269	278	340	358	404	420	465	479	524	562	607
C	224	228	282	288	329	337	372	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190	VB 350
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

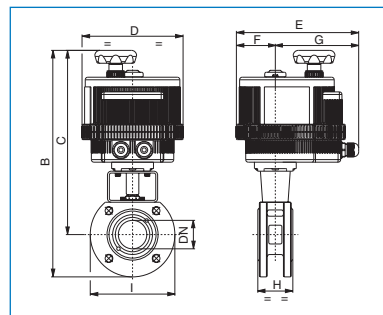
Art. 8E006***

 Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 720000], acciaio inox AISI 304 CF8, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 720000], stainless steel AISI 304 CF8, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	269	278	340	358	404	420	465	479	524	562	607
C	224	228	282	288	329	337	372	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190	VB 350
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

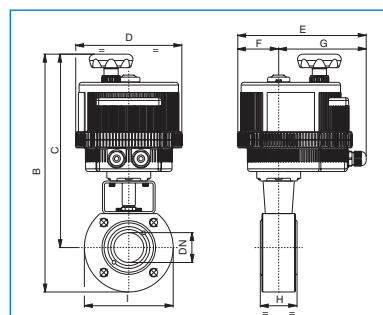
Art. 8E007***

 Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 722000], acciaio al carbonio ASTM A105 con sfera e asta inox AISI 304, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 722000], carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	269	278	335	351	399	412	456	474	525	562	614
C	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190	VB 350
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC


+ 002

100-240V AC

+ 004

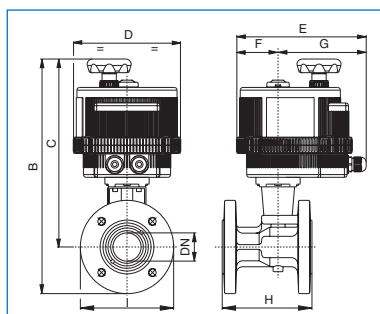
Art. 8E009***

 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ghisa G250 [Valpres art. 730008 da DN25 a DN65 - art. 730000 da DN80 a DN100], con sfera in ottone cromato (scartamento secondo EN 558 BASIC SERIE14) con attuatore elettrico serie 85.

 2 way flanged ball valve, cast iron G250 [Valpres art. 730008 da DN25 a DN65 - art. 730000 da DN80 a DN100], with chrome plated ball (face to face according to EN 558 BASIC SERIE14), with electric actuator series 85.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	335	354	404	419	460	478	527	Art. 8E010***	Art. 8E010***
C	278	284	329	336	367	378	417		
D	157	157	185	185	211	211	211		
E	191	191	215	215	237	237	237		
F	61	61	68	68	84	84	84		
G	130	130	147	147	153	153	153		
H	125	130	140	150	170	180	190		
I	115	140	150	165	185	200	220		
ACT.	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190		
RI	3001	3001	3002	3002	3003	3003	3004		



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC


+ 002

100-240V AC

+ 004

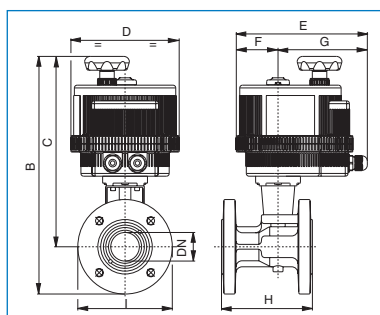
Art. 8E010***

 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ghisa G250 [Valpres art. 730007 da DN40 a DN65 - art. 730003 da DN80 a DN150], con sfera e asta inox AISI 304 (scartamento secondo EN 558 BASIC SERIE14) con attuatore elettrico serie 85.

 2 way flanged ball valve, cast iron G250 [Valpres art. 730007 da DN40 a DN65 - art. 730003 da DN80 a DN150], with ball and stem in stainless steel AISI 304 (face to face according to EN 558 BASIC SERIE14), with electric actuator series 85.



DN	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16
B	404	419	460	478	527	564	607
C	329	336	367	378	417	440	464
D	185	185	211	211	211	211	222
E	215	215	237	237	237	237	247
F	68	68	84	84	84	84	77
G	147	147	153	153	153	153	170
H	140	150	170	180	190	200	210
I	150	165	185	200	220	250	285
ACT.	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190	VB 350
RI	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002


100-240V AC

+ 004

VALBIA



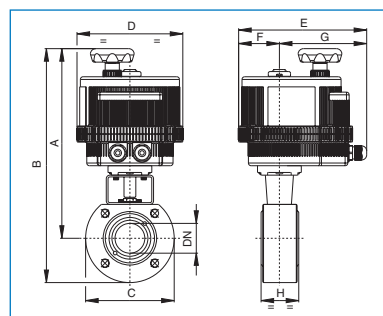
Art. 8E057***

 Valvola a sfera 2 vie flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 720212] ANSI 300 in acciaio inox AISI 316-CF8M, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 720212], ANSI 300, stainless steel AISI 316-CF8M, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	274	280	286	286	333	346	398	406	428
B	321	340	346	351	408	429	493	511	555
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254
D	157	157	157	157	185	185	211	211	222
E	191	191	191	191	215	215	237	237	247
F	61	61	61	61	68	68	84	84	77
G	130	130	130	130	147	147	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270
RI	3805	4041	4042	4043	4245	4044	3810	3810	3811



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

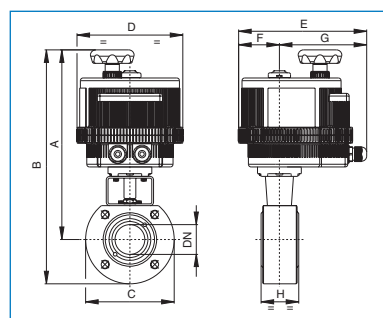
Art. 8E058***

 Valvola a sfera 2 vie flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 720232], ANSI 300 in acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta in acciaio INOX AISI 304, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 720232], ANSI 300, carbon steel ASTM A105, with stainless steel AISI 304 ball and stem, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	274	280	286	286	333	346	398	406	428
B	321	340	346	351	408	429	493	511	555
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254
D	157	157	157	157	185	185	211	211	222
E	191	191	191	191	215	215	237	237	247
F	61	61	61	61	68	68	84	84	77
G	130	130	130	130	147	147	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270
RI	3805	4041	4042	4043	4245	4044	3810	3810	3811



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E011***

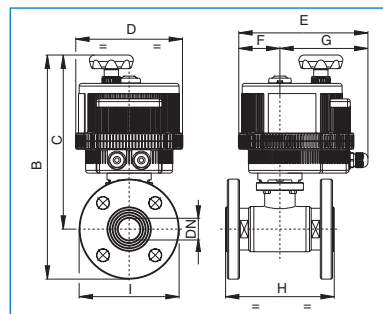
 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ricavata da massello, lucida, acciaio INOX AISI 316, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way flanged polished ball valve from ingot, stainless steel AISI 316, full bore, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
B	226	231	240	298	365	366	382	420	438	462
C	181	183	187	240	295	291	299	327	338	352
D	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	110	115	120	125	130	140	150	170	180	190
I	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 110

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E012***

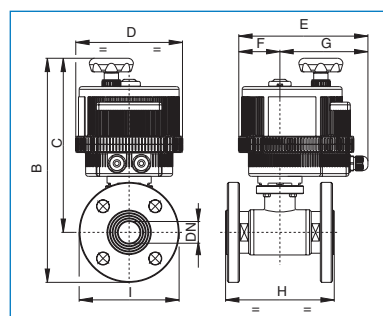
 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ricavata da massello, lucida, acciaio INOX AISI 304, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way flanged polished ball valve from ingot, stainless steel AISI 304, full bore, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16
B	226	231	240	298	365	366	382	420	438	462
C	181	183	187	240	295	291	299	327	338	352
D	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	110	115	120	125	130	140	150	170	180	190
I	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 110

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E124***

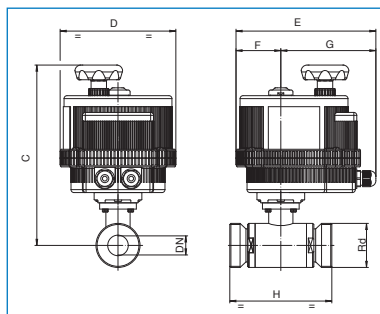
Valvola a sfera 2 vie, ricavata da massello, guarnizioni in P.T.F.E vergine, lucida, acciaio INOX AISI 316, DIN 11851 F/F, con attuatore elettrico serie 85.

2 way ball valve, from ingot, P.T.F.E. seals, AISI 316, DIN 11851 F/F connections, polished, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
C	181	183	187	240	245	291	299	327	338	352
D	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 110

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E125***

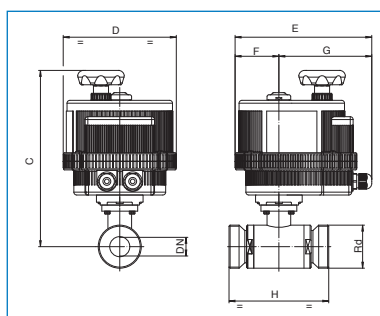
Valvola a sfera 2 vie, ricavata da massello, guarnizioni in P.T.F.E vergine, lucida, acciaio INOX AISI 304, DIN 11851 F/F, con attuatore elettrico serie 85.

2 way ball valve, from ingot, P.T.F.E. seals, AISI 304, polished, DIN 11851 F/F connections full bore, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
C	181	183	187	240	245	291	299	327	338	352
D	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 110

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E143***



Valvola a sfera ricavata da **massello**, 2 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi CLAMP ISO 2852-DIN 32676, guarnizioni in P.T.F.E vergine, passaggio **TOTALE** e **RIDOTTO** con attuatore elettrico serie 85.

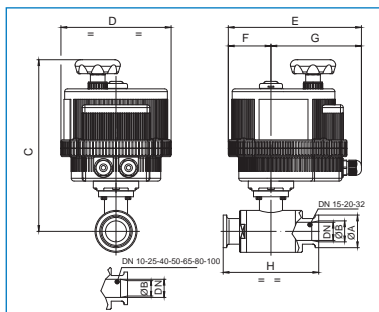


2 way ball valve, from **ingot**, AISI 316, CLAMP connections ISO 2852-DIN 32676, P.T.F.E seals, polished, **FULL** bore or **REDUCED** bore, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	25	25	51	51	51	51	64	78	91	119
ØB	9,7	16	22,2	22,2	34,8	34,8	47,5	60,2	72,6	97,6
C	181	183	187	240	245	291	299	327	338	352
D	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	88	92	102	106	112	126	136	154	184	190
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030*	VB 030*	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 110

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E048***



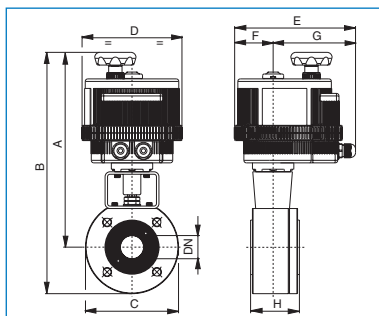
Valvola a sfera "WAFER SPLIT" [Valpres art. 763000], flangiata PN16 in acciaio inox AISI 316, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



"WAFER SPLIT" full bore flanged PN16 ball valve [Valpres art. 763000], stainless steel AISI 316, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
A	225	230	285	291	337	346	376	382	415
B	270	278	340	356	407	421	466	477	525
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	53	53	57	65	79	84	103	122	155
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190
RI	3519	3519	3542	4271	3521	3521	3545	3546	3552



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

VALBIA



Art. 8E049***



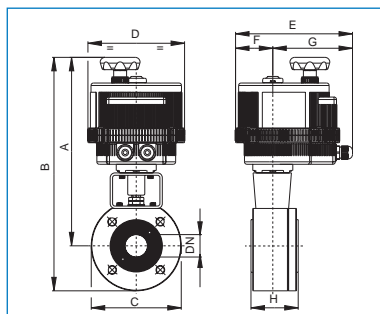
Valvola a sfera "WAFER SPLIT" [Valpres art. 764000], flangiata PN16 in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



"WAFER SPLIT" full bore flanged PN16 ball valve [Valpres art. 764000], carbon steel ASTM A105, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
A	225	230	285	291	337	346	376	382	415
B	270	278	340	356	407	421	466	477	525
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	53	53	57	65	79	84	103	122	155
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190
RI	3519	3519	3542	4271	3521	3521	3545	3546	3552



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E185***



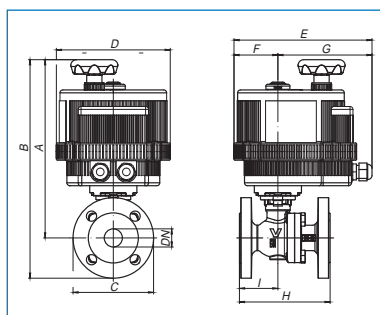
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 765000], flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, connessione organo di comando secondo ISO 5211 passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, con attuatore elettrico serie 85.



Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 765000] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, EN558 basic series 27 face to face dimension, with electric actuator series 85.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	246	286	295	305	343	352	367
B	304	356	370	387	436	452	477
C	115	140	150	165	185	200	220
D	157	185	185	185	211	211	211
E	191	215	215	215	237	237	237
F	61	68	68	68	84	84	84
G	130	147	147	147	153	153	153
H	125	130	140	150	170	180	190
I	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	VB 30	VB 60	VB 60	VB 60	VB 110	VB 110	VB 190
RI	4579	4580	4581	4581	4584	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E186***



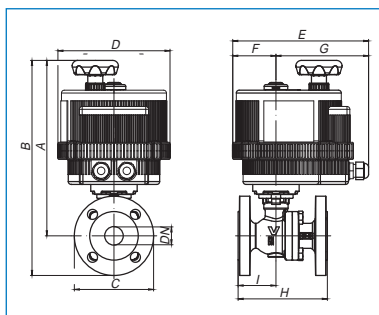
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 765001], flangiata PN16, in acciaio al carbonio WCB, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, con attuatore elettrico serie 85.



Flanged PN16 carbon steel WCB ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 765001] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, EN558 basic series 27 face to face dimension, with electric actuator series 85.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	246	286	295	305	343	352	367
B	304	356	370	387	436	452	477
C	115	140	150	165	185	200	220
D	157	185	185	185	211	211	211
E	191	215	215	215	237	237	237
F	61	68	68	68	84	84	84
G	130	147	147	147	153	153	153
H	125	130	140	150	170	180	190
I	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	VB 30	VB 60	VB 60	VB 60	VB 110	VB 110	VB 190
RI	4579	4580	4581	4581	4584	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E187***



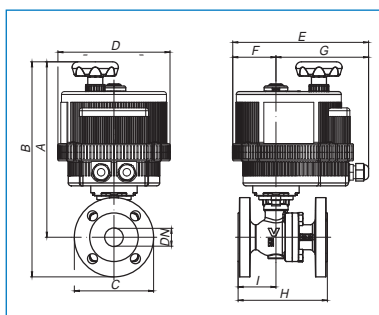
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 766000], flangiata ANSI150, in acciaio inox AISI 316-CF8M, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma ANSI B 16.10, con attuatore elettrico serie 85.



Flanged ANSI 150 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 766000] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, ANSI B 16.10 face to face dimension, with electric actuator series 85.



DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
A	246	295	305	352	367
B	301	360	380	447	482
C	110	130	150	190	230
D	157	185	185	211	211
E	191	215	215	237	237
F	61	68	68	84	84
G	130	147	147	153	153
H	127	165	178	203	229
I	54	76	85	93	100
ACT.	VB 30	VB 60	VB 60	VB 110	VB 190
RI	4579	4581	4581	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E188***



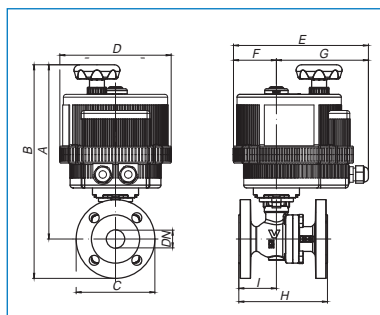
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 766001], flangiata ANSI150, in acciaio al carbonio WCB, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma ANSI B 16.10, con attuatore elettrico serie 85.



Flanged ANSI 150 carbon steel WCB ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 766001] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, ANSI B 16.10 face to face dimension, with electric actuator series 85.



DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
A	246	295	305	352	367
B	301	360	380	447	482
C	110	130	150	190	230
D	157	185	185	211	211
E	191	215	215	237	237
F	61	68	68	84	84
G	130	147	147	153	153
H	127	165	178	203	229
I	54	76	86	93	100
ACT.	VB 30	VB 60	VB 60	VB 110	VB 190
RI	4579	4581	4581	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E053***



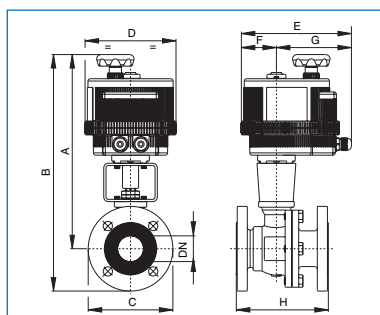
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760000], flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, scartamento secondo norma EN 558 BASIC SERIES 27, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 760000], PN16, stainless steel AISI 316-CF8M, face to face EN 558 BASIC SERIES 27, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16
A	225	229	294	324	351	359	386	420	435	458	491
B	272	282	351	394	426	441	478	520	544	583	634
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	123	123	157	185	185	185	211	211	211	222	222
E	164	164	191	215	215	215	237	237	237	247	247
F	43	43	61	68	68	68	84	84	84	77	77
G	121	121	130	147	147	147	153	153	153	170	170
H	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 060	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3519	3519	3520	3525	3521	4039	3522	3523	3552	3528	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E054***



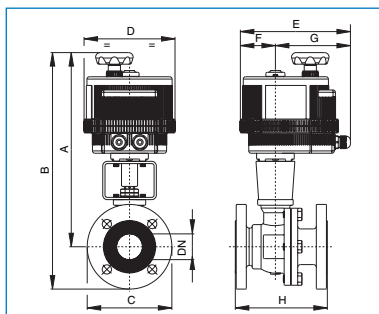
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760001], flangiata PN16 in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, scartamento secondo norma EN 558 BASIC SERIES 27, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 760001], PN16, carbon steel WCB, face to face EN 558 BASIC SERIES 27 fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16
A	225	229	294	324	351	359	386	420	435	458	491
B	272	282	351	394	426	441	478	520	544	583	634
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	123	123	157	185	185	185	211	211	211	222	222
E	164	164	191	215	215	215	237	237	237	247	247
F	43	43	61	68	68	68	84	84	84	77	77
G	121	121	130	147	147	147	153	153	153	170	170
H	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 060	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3519	3519	3520	3525	3521	4039	3522	3523	3552	3528	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E055***



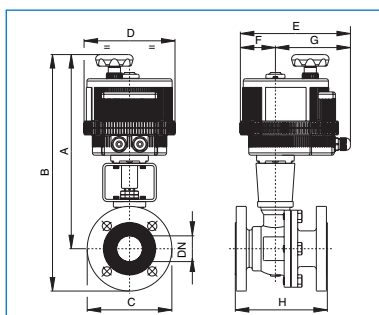
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760005], flangiata ANSI 150 in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 760005], ANSI 150, stainless steel AISI 316-CF8M, face to face ANSI B16.10, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	40	50	80	100	150
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
A	225	229	294	351	359	421	435	491
B	270	279	349	416	434	516	550	634
C	90	100	110	130	150	190	230	280
D	123	123	157	185	185	211	211	222
E	164	164	191	215	215	237	237	247
F	43	43	61	68	68	84	84	77
G	121	121	130	147	147	153	153	170
H	108	117	127	165	178	203	229	394
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 350
RI	3519	3519	3520	3521	4039	3523	3552	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

VALBIA



Art. 8E056***



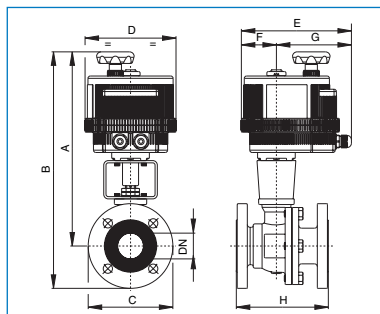
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 762000], flangiata ANSI 150 in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 762000], ANSI 150, carbon steel WCB, face to face ANSI B16.10 fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	40	50	80	100	150
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
A	225	229	294	351	359	421	435	491
B	270	279	349	416	434	516	550	634
C	90	100	110	130	150	190	230	280
D	123	123	157	185	185	211	211	222
E	164	164	191	215	215	237	237	247
F	43	43	61	68	68	84	84	77
G	121	121	130	147	147	153	153	170
H	108	117	127	165	178	203	229	394
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 350
RI	3519	3519	3520	3521	4039	3523	3552	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E111***



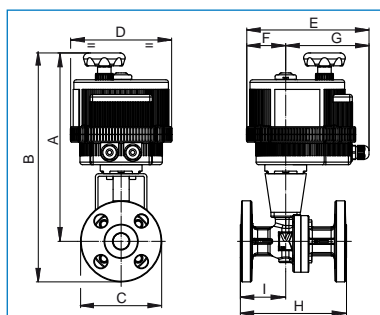
Valvola a sfera flangiata ANSI300, in acciaio inox AISI 316-CF8M [Valpres art. 761030], passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



Flanged ANSI 300, AISI 316-CF8M stainless steel ball valve, [Valpres art. 761030], full port, ANSI B16.10, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50
A	271	276	293	351	359	421	436
B	319	334	356	429	441	526	563
C	95	118	125	155	165	210	255
D	157	157	157	185	185	211	211
E	191	191	191	215	215	237	247
F	61	61	61	68	68	84	77
G	130	130	130	147	147	153	170
H	140	152	165	190	216	283	305
I	62	61	71	79	86	81	89
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 190	VB 270
RI	3519	3519	4116	3521	4039	3552	3565



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E112***



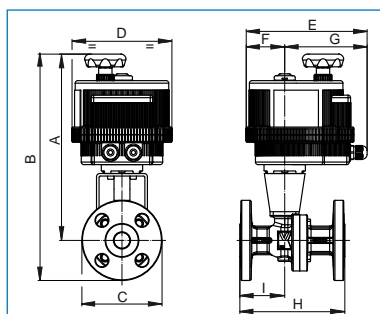
Valvola a sfera flangiata ANSI 300, in acciaio al carbonio WCB [Valpres art. 761031], passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.



Flanged ANSI 300, WCB carbon steel ball valve [Valpres art. 761031], full port, ANSI B16.10, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50
A	271	276	293	351	359	421	436
B	319	334	356	429	441	526	563
C	95	118	125	155	165	210	255
D	157	157	157	185	185	211	211
E	191	191	191	215	215	237	247
F	61	61	61	68	68	84	77
G	130	130	130	147	147	153	170
H	140	152	165	190	216	283	305
I	62	61	71	79	86	81	89
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 190	VB 270
RI	3519	3519	4116	3521	4039	3552	3565



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E014***



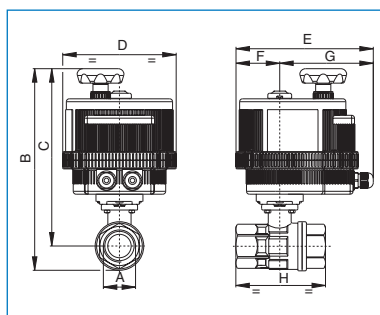
Valvola a sfera 2 vie in ottone cromato [RB art. 2500], filettata F/F, con attuatore elettrico serie 85, non idonea per solventi.



2 way chromed brass ball valve [RB art. 2500], threaded F/F, with electric actuator series 85, not suitable for use with solvents.



PN	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
B	192	192	192	197	213	221	289	308	360	382	435
C	175	175	175	177	188	191	252	262	303	314	352
D	123	123	123	123	123	123	157	157	185	185	211
E	164	164	164	164	164	164	191	191	215	215	237
F	43	43	43	43	43	43	61	61	68	68	84
G	121	121	121	121	121	121	130	130	147	147	153
H	67	67	67	76	90	102	114	138	165	188	225
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110
RI	4017	4017	4017	4017	4017	4017	4016	4016	4021	4021	4021



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

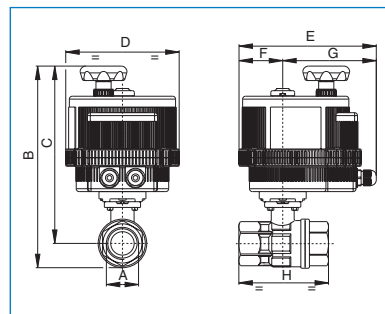
Art. 8E046***

 Valvola a sfera 2 vie in ottone cromato [RB art. 2530], asta e sfera in acciaio inox AISI 304, filettata F/F, con attuatore elettrico serie 85, utilizzo con solventi.

 2 way chromed brass ball valve [RB art. 2530], stainless steel AISI 304 stem and ball, threaded F/F, with electric actuator series 85, for use with solvents.



PN	40	40	40	40	40	40	40	40
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	192	192	192	197	213	221	289	308
C	175	175	175	177	188	191	252	262
D	123	123	123	123	123	123	157	157
E	164	164	164	164	164	164	191	191
F	43	43	43	43	43	43	61	61
G	121	121	121	121	121	121	130	130
H	67	67	67	76	90	102	114	138
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030
RI	4017	4017	4017	4017	4017	4017	4016	4016



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E059***

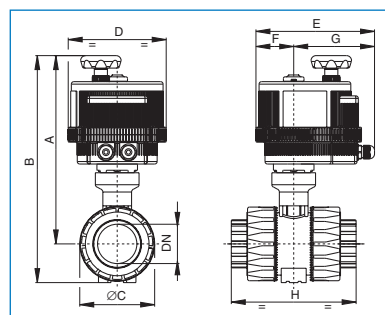
 Valvola a sfera 2 vie PVC con attacchi femmina metrici per incollaggio, con attuatore elettrico serie 85.

 2 way PVC ball valve with metric thread female connections for glueing, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	200	200	216	216	285	292	302	307	347	382
B	229	229	250	255	331	344	364	394	452	511
C	54	54	65	73	86	98	122	164	203	238
D	123	123	123	123	157	157	157	157	185	211
E	164	164	164	164	191	191	191	191	215	237
F	43	43	43	43	61	61	61	61	68	84
G	121	121	121	121	130	130	130	130	147	153
H	103	103	115	128	146	164	199	235	270	308
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030 *	VB 030 *	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 110

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E126***



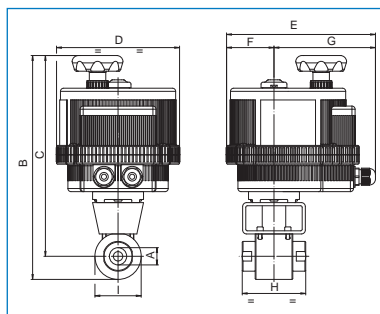
Valvola a sfera 2 vie in acciaio inox AISI 316L, filettata F/F, fire safe BS 6755, dispositivo antistatico, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 85; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.



2 way ball valve, AISI 316L, F/F threaded fire safe BS 6755, antistatic device, high pressure, with electric actuator series 85. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	281	286	321	356	369	402	432
C	254	257	284	315	319	345	370
D	157	157	157	185	211	211	222
E	191	191	191	215	237	237	247
F	61	61	61	68	84	84	77
G	130	130	130	147	153	153	170
H	72	81	98	106	127	135	160
I	54	59	74	83	99	114	123
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030*	VB 060	VB 110	VB 110	VB 270
RI	4220	4220	4229	4229	4482	4223	4224



* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8E050***



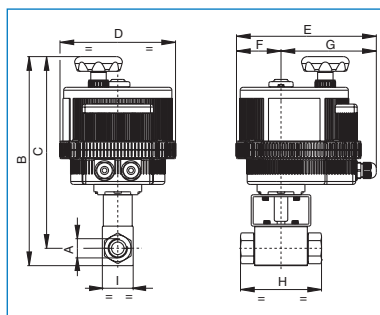
Valvola a sfera 2 vie in 9SMn Pb 36, filettata F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 85, idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.



2 way ball valve, 9SMnPb36, F/F threaded, for high pressure, with electric actuator series 85. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	268	271	283	320	366	380	387
C	250	253	260	291	319	326	330
D	157	157	157	185	211	211	222
E	191	191	191	215	237	237	247
F	61	61	61	68	84	84	77
G	130	130	130	147	153	153	170
H	73	83	95	112	115	131	140
I	35	37	45	55	88	102	118
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060	VB 110	VB 110	VB 270
RI	3740	3740	4037	4038	4027	4027	4019



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8E127***



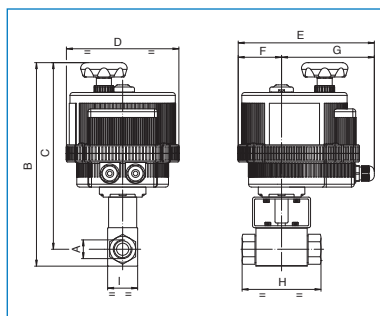
Valvola a sfera 2 vie in acciaio AISI 316L, filettata F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 85 idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.



2 way ball valve, AISI 316L, F/F threaded, high pressure, with electric actuator series 85. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	500	500	400	350	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	268	271	283	320	366	380	388
C	250	253	260	291	319	326	331
D	157	157	157	185	211	211	222
E	191	191	191	215	237	237	247
F	61	61	61	68	84	84	77
G	130	130	130	147	153	153	170
H	73	83	95	112	115	131	140
I	35	37	45	55	88	102	118
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060	VB 110	VB 110	VB 270
RI	3740	3740	4037	4038	4027	4027	4019



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8E051 (L)*** - 8E052 (T)***



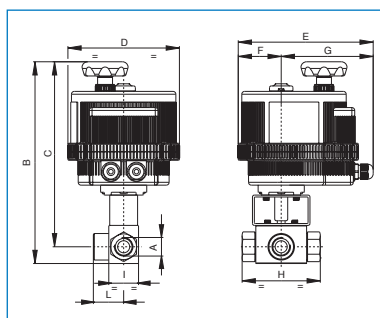
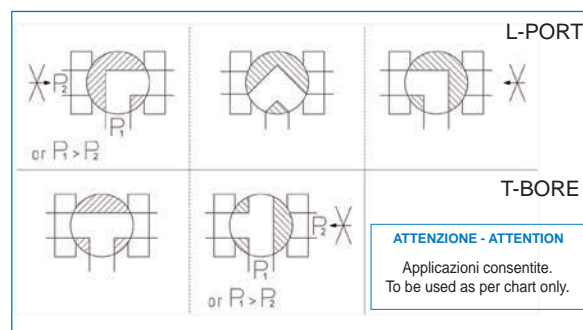
Valvola a sfera 3 vie, in 9 SMn Pb 36 con sfera forata a "L" o "T", solo deviatrice, filettata F/F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 85; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni speciali consultare l'ufficio commerciale.



3 way ball valve, 9SMnPb36, "L" or "T" port, diverting only, F/F/F threaded, for high pressure, with electric actuator series 85. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	400	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	268	271	283	320
C	250	253	260	291
D	157	157	157	185
E	191	191	191	215
F	61	61	61	68
G	130	130	130	147
H	73	83	95	112
I	35	37	45	55
L	37	40	52	60
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060
RI	3740	3740	4037	4038



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.




Valbia



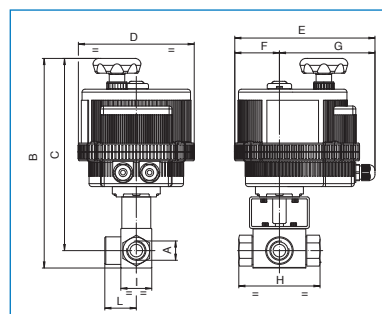
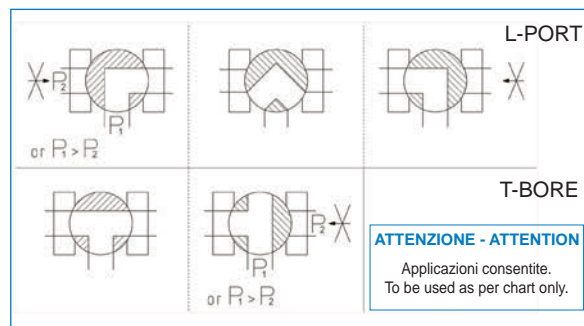
Art. 8E129 (L)*** - 8E130 (T)***

 Valvola a sfera 3 vie, in acciaio AISI 316L con sfera forata a "L" o "T", solo deviatrice, filettata F/F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 85; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

 3 way ball valve, AISI 316L, "L" or "T" port, diverting only, F/F/F threaded, for high pressure, with electric actuator series 85. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.





PN	400	350	350	350
DN - A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	268	271	283	320
C	250	253	260	291
D	157	157	157	185
E	191	191	191	215
F	61	61	61	68
G	130	130	130	147
H	73	83	95	112
I	35	37	45	55
L	37	40	52	60
ACT.	VB 030	VB 030	VB 030	VB 060
KIT	3740	3740	4037	4038



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

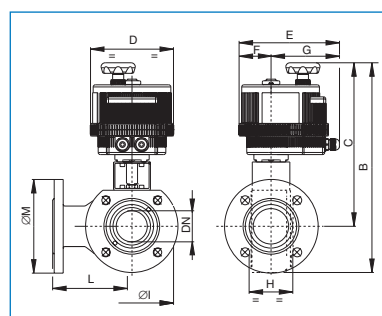
Art. 8E016 (T)*** - 8E017 (L)***

 Valvola a sfera tipo "WAFER" (deviatore di flusso) [Valpres art. 776007 (L) - art.776010 (T)], 3 vie, sfera forata a "L" o "T" con due guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316, passaggio ridotto, con attuatore elettrico serie 85.

 3 way "WAFER" ball valve (diverting) [Valpres art. 776007 (L) - art.776010 (T)], "T" or "L" port, two seats, flanged PN16, in stainless steel AISI 316, reduced bore, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	268	278	334	352	399	415	459	477	524
C	224	228	279	287	329	335	369	377	414
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	40	40	46	58	71	82	106	122	152
I	89	99	109	130	140	160	180	200	220
L	76	82	86	100	105	115	125	150	159
M	95	105	115	140	150	165	185	200	220
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

***	CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC	24V AC/DC	100-240V AC	
+ 001	+ 002	+ 004	

Art. 8E013 (T)*** - 8E015 (L)***



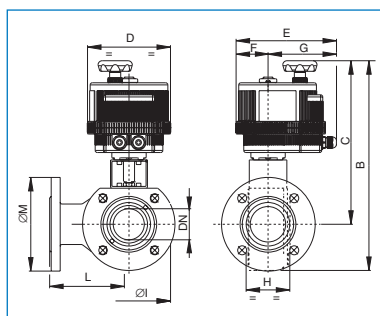
Valvola a sfera tipo "WAFER" (deviatore di flusso) [Valpres art. 776000 (L) - art.776001 (T)], 3 vie, sfera forata a "L" o "T" con due guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio ridotto, con attuatore elettrico serie 85.



3 way "WAFER" ball valve (diverting) [Valpres art. 776000 (L) - art.776001 (T)], "T" or "L" port, two seats, flanged PN16, in carbon steel ASTM A105, reduced bore, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	268	278	334	352	399	415	459	477	524	564	616
C	224	228	279	287	329	335	369	377	414	440	463
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
Ø I	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
L	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
Ø M	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 110	VB 190	VB 190	VB 350
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	4558	3042



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8E168 (L)*** - 8E169 (T)***



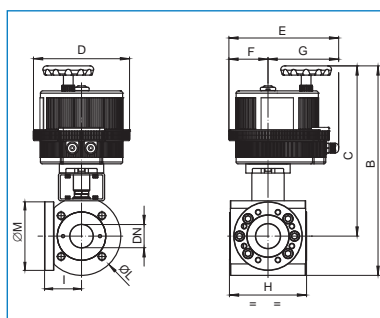
Valvola a sfera tipo "COMBI-SFER", [Valpres art. 776401 (L) - art. 776400 (T)], 3 vie sfera forata "T" o "L", con 4 guarnizioni, flangiata PN16, acciaio inox AISI 316, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 85.



3-way ball valve type "COMBI-SFER", [Valpres art. 776401 (L) - art. 776400 (T)], "L" or "T" port, with 4 seats, PN16 flanged, stainless steel AISI 316, full bore, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	315	342	352	402	419	454	485	536	556
C	271	292	297	337	344	369	380	421	417
D	123	157	157	185	185	211	211	222	222
E	163	191	191	215	215	237	237	247	247
F	43	61	61	68	68	84	84	77	77
G	121	130	130	147	147	153	153	170	170
H	99	108	115	140	150	167	185	216	244
I	35	40	41,5	52,5	56,5	62	85	127	150
Ø L	88	100	109	133	150	168	208	229	278
Ø M	/	/	/	/	/	/	/	212	239
ACT.	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 270
RI	4408	3520	3520	4416	4039	3522	4411	4412	4412



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8E170 (L)*** - 8E164 (T)***



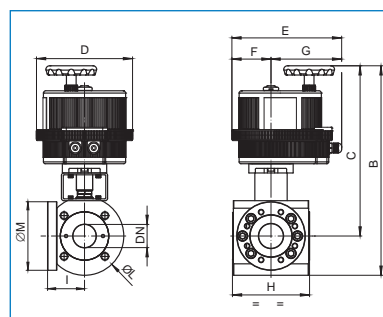
Valvola a sfera tipo "COMBI-SFER", [Valpres art. 776601 (L) - art. 776600 (T)], 3 vie sfera forata "T" o "L", con 4 guarnizioni, flangiata PN16, acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 85.



3-way ball valve type "COMBI-SFER", [Valpres art. 776601 (L) - art. 776600 (T)], "L" or "T" ported, with 4 seats, PN16 flanged, carbon steel ASTM A105, full bore, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	315	342	352	402	419	454	485	536	556
C	271	292	297	337	344	369	380	421	417
D	123	157	157	185	185	211	211	222	222
E	163	191	191	215	215	237	237	247	247
F	43	61	61	68	68	84	84	77	77
G	121	130	130	147	147	153	153	170	170
H	99	108	115	140	150	167	185	216	244
I	35	40	41,5	52,5	56,5	62	85	127	150
ØL	88	100	109	133	150	168	208	229	278
ØM	/	/	/	/	/	/	/	212	239
ACT.	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 270
RI	4408	3520	3520	4416	4039	3522	4411	4412	4412



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8E027 (T)*** - 8E026 (L)***



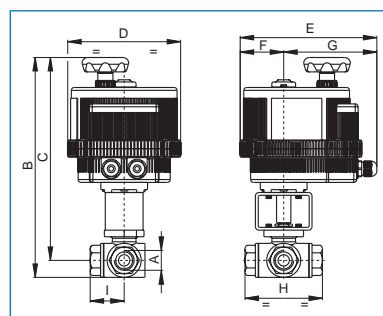
Valvola a sfera 3 vie microfusa [Valpres art. 772000 (T) - art. 775000 (L)], acciaio inox AISI 316, filettata F/F/F, passaggio ridotto, sfera forata "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85.



3 way ball valve, investment casted, [Valpres art. 772000 (T) - art. 775000 (L)], stainless steel AISI 316, threaded F/F/F, reduced bore, "L" or "T" port, with electric actuator series 85.



PN	64	64	64	64	64	64	64	64
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	235	235	239	306	314	322	381	396
C	219	219	223	285	289	295	347	356
D	123	123	123	157	157	157	211	211
E	164	164	164	191	191	191	237	237
F	43	43	43	61	61	61	84	84
G	121	121	121	130	130	130	153	153
H	70	70	76	87	103	118	126	149
I	35	35	38	45	52	58	63	75
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 030	VB 110	VB 110
RI	3760	3760	3760	3761	4034	4035	3764	3003



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

VALBIA



Art. 8E123***



Valvola a sfera 3 vie deviatore, ricavata da massello, 2 guarnizioni in P.T.F.E vergine, lucida, acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F, sfera forata a "L", con attuatore elettrico serie 85.

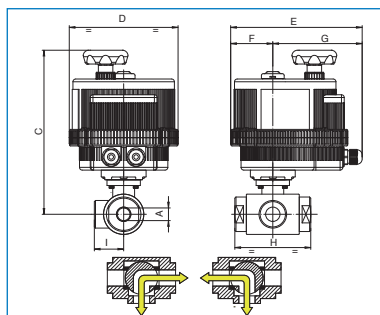


Deviator 3 way ball valve, from ingot, 2 P.T.F.E seals, AISI 316, polished, ISO 228 F/F/F threaded, "L" port, with electric actuator series 85.



PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
C	188	188	191	245	249	297	304	307	317	348	363
D	123	123	123	157	157	185	185	185	185	211	211
E	164	164	164	191	191	215	215	215	215	237	237
F	43	43	43	61	61	68	68	68	68	84	84
G	121	121	121	130	130	147	147	147	147	153	153
H	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
I	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030*	VB 030*	VB 060	VB 060	VB 060*	VB 060*	VB 110	VB 110

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E018 (T)*** - 8E019 (L)***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F, passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85.

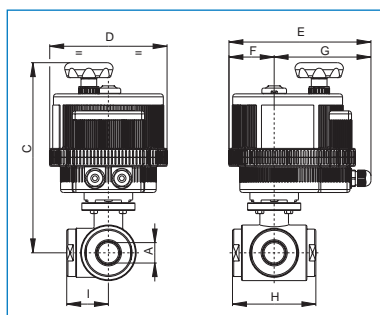


3 way polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 316, ISO 228 F/F/F threaded full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 85.



PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
C	189	189	191	245	249	297	304	307	334	348	365
D	123	123	123	157	157	185	185	185	211	211	222
E	164	164	164	191	191	215	215	215	237	237	247
F	43	43	43	61	61	68	68	68	84	84	77
G	121	121	121	130	130	147	147	147	153	153	170
H	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
I	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030*	VB 030*	VB 060	VB 060*	VB 060*	VB 110	VB 190	VB 350

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Valbia



Art. 8E020 (T)*** - 8E021 (L)***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 304, filettata ISO 228 F/F/F, passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85.

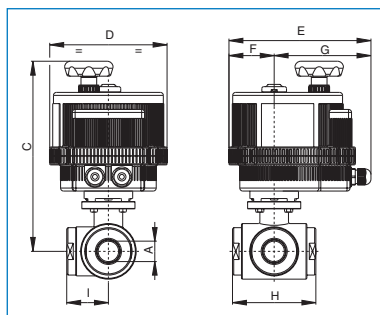


3 way polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 304, ISO 228 threaded F/F/F, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 85.



PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
C	189	189	191	245	249	297	304	307	334	348	365
D	123	123	123	157	157	185	185	185	211	211	222
E	164	164	164	191	191	215	215	215	237	237	247
F	43	43	43	61	61	68	68	68	84	84	77
G	121	121	121	130	130	147	147	147	153	153	170
H	72	72	82	92	102	118	134	144	160	200	240
I	36	36	41	46	51	59	67	72	80	100	120
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060 *	VB 060 *	VB 110	VB 190	VB 350

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8E132 (T)*** 8E122 (L) ***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, 4 guarnizioni P.T.F.E vergine, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi DIN 11851 F/F/F, passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85.

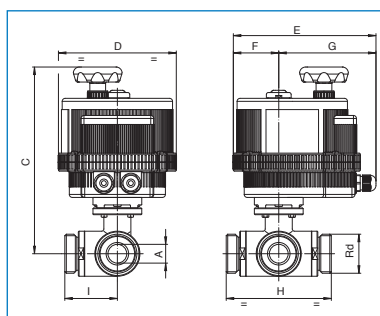


3 way ball valve, from ingot, 4 P.T.F.E seals, AISI 316, polished, DIN 11851 connection F/F/F, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 85.



PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Rd	28x1/8"	34x1/8"	44x1/6"	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
C	188	191	245	249	297	304	307	334	349	365
D	123	123	157	157	185	185	185	211	211	222
E	163	163	190	190	214	214	214	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	68	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	147	153	153	170
H	108	118	130	140	156	172	182	196	256	286
I	54	59	65	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060 *	VB 060 *	VB 110	VB 190	VB 350

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8E131 (T)*** 8E121 (L) ***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, 4 guarnizioni P.T.F.E vergine, lucida, acciaio inox AISI 304, attacchi DIN 11851 F/F/F, passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85.

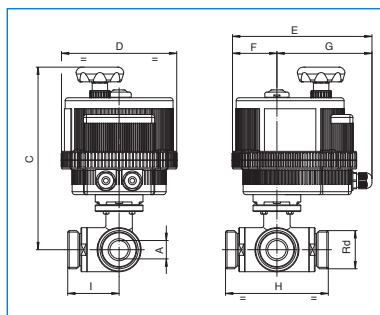


3 way ball valve, from ingot, 4 P.T.F.E seals, AISI 304, polished, DIN 11851 connection F/F/F, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 85.



PN	40	40	40	25	25	16	16
DN - A	25	32	40	50	65	80	100
Rd	52x1/6"	58x1/6"	65x1/6"	78x1/6"	95x1/6"	110x1/4"	130x1/4"
C	249	297	304	307	334	349	365
D	157	185	185	185	211	211	222
E	190	214	214	214	237	237	247
F	61	68	68	68	84	84	77
G	130	147	147	147	153	153	170
H	140	156	172	182	196	256	286
I	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	VB 030 *	VB 060	VB 060 *	VB 060 *	VB 110	VB 190	VB 350

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E022 (T)*** - 8E023 (L)***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, flangiata, passaggio totale, sfera a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85.

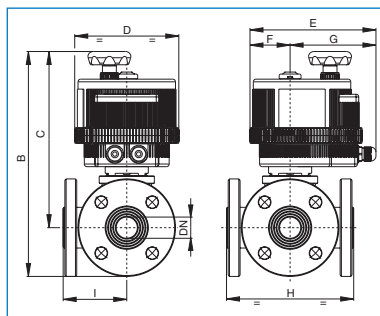


3 way flanged polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 316, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
B	234	239	297	307	367	379	389	426	448	475
C	189	191	245	249	297	304	307	334	348	365
D	123	123	157	157	185	185	185	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	215	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	68	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	147	153	153	170
H	120	130	140	150	180	200	220	240	260	300
I	60	65	70	75	90	100	110	120	130	150
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060	VB 060 *	VB 110	VB 190	VB 350

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004


IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



valbia



Art. 8E024 (T)*** - 8E025 (L)***

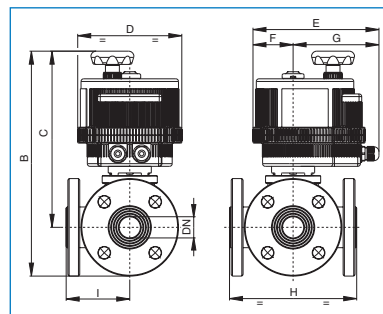
 Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 304, flangiata, passaggio totale, sfera a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85.

 3 way flanged polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 304, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
B	234	239	297	307	367	379	389	426	448	475
C	189	191	245	249	297	304	307	334	348	365
D	123	123	157	157	185	185	185	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	215	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	68	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	147	153	153	170
H	120	130	140	150	180	200	220	240	260	300
I	60	65	70	75	90	100	110	120	130	150
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060	VB 060 *	VB 110	VB 190	VB 350

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC


+ 002

100-240V AC

+ 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8E145 (T)*** 8E144 (L) ***

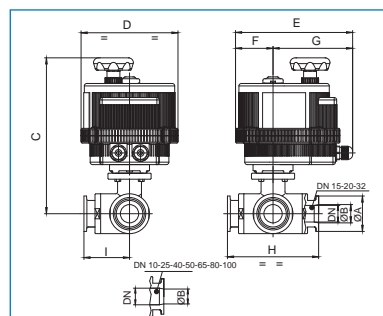
 Valvola a sfera ricavata da **massello**, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi CLAMP ISO 2852-DIN 32676, 4 guarnizioni in P.T.F.E vergine, passaggio **TOTALE e RIDOTTO**, sfera forata a "T" o "L" con attuatore elettrico serie 85.

 3 way ball valve, from **ingot**, AISI 316, CLAMP connections ISO 2852-DIN 32676, 4 P.T.F.E seals, polished, **FULL** bore or **REDUCED** bore "T" or "L" port, with electric actuator series 85.



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ØA	25	25	51	51	51	51	64	78	91	119
ØB	9,7	16	22,2	22,2	34,8	34,8	47,5	60,2	72,6	97,6
C	188	191	245	249	297	304	307	334	348	365
D	123	123	157	157	185	185	185	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	215	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	68	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	147	153	153	170
H	108	118	130	140	156	172	182	196	256	286
I	54	59	65	70	78	86	91	98	128	143
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060	VB 060 *	VB 060 *	VB 110	VB 190	VB 350

* Versione speciale - special version



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC


+ 004


IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

VALBIA



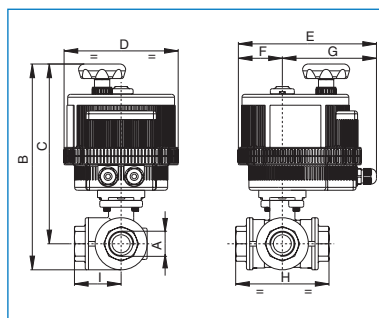
Art. 8E028 (T)*** - 8E029 (L)***

 Valvola a sfera 3 vie [RB artt. 3500 (T) - 3600 (L)], in ottone CW617N con guarnizioni P.T.F.E + VITON, filettata F/F/F, passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 85. Non idonea per solventi.

 3 way brass ball valve CW617N [RB art. 3500 (T) - 3600 (L)], seals in P.T.F.E+VITON, threaded F/F/F, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 85, not suitable for use with solvents.



PN	30	30	30	30	16	10	10	10
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	190	190	195	208	265	284	332	356
C	173	173	175	184	235	248	289	300
D	123	123	123	123	157	157	185	185
E	164	164	164	164	191	191	215	215
F	43	43	43	43	61	61	68	68
G	121	121	121	121	130	130	147	147
H	67	67	77	87	105	123	139	166
I	34	34	39	44	53	62	70	83
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060
RI	3798	3798	3798	4023	4023	4023	4024	4024



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.


Art. 8E044 (T)*** con attuatore rotazione 0°÷90° - with actuator rotation 0°÷90°

 Valvola a sfera deviatrice [RB art. 3110 (T)], in ottone CW617N, passaggio totale, filettata F/F/F, sfera forata a "T", con attuatore elettrico serie 85.

 Diverter brass CW617N ball valve [RB art. 3110 (T)], full bore, female threaded, "T" port, with electric actuator series 85.

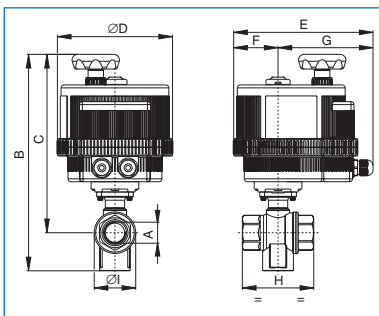
Art. 8E087 (L)*** con attuatore rotazione 0°÷180° - with actuator rotation 0°÷180°

 Valvola a sfera deviatrice [RB art. 3210 (L)], in ottone CW617N, passaggio totale, filettata F/F/F, sfera forata a "L", con attuatore elettrico serie 85.

 Diverter brass CW617N ball valve [RB art. 3210 (L)], full bore, female threaded, "L" port, with electric actuator series 85.



PN	25	25	25	16	16	10	10	10
DN - A	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	197	197	207	224	234	246	311	328
C	171	171	173	184	187	191	250	255
D	123	123	123	123	123	123	157	157
E	164	164	164	164	164	164	191	191
F	43	43	43	43	43	43	61	61
G	121	121	121	121	121	121	130	130
H	52	52	64	74	89	100	110	130
I	28	28	35	43	53	63	77	93
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030
RI	4017	4017	4017	4017	4017	4017	4016	4016



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



valbia



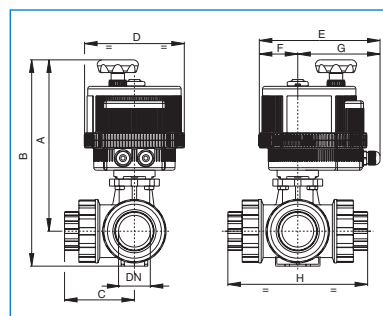
Art. 8E060 (T)*** - 8E061 (L)***

 Valvola 3 vie PVC, sfera a "T" o "L", con attacchi femmina per incollaggio, serie metrica, con attuatore elettrico serie 85.

 3 way PVC ball valve, "T" or "L" port, with metric series plain female ends for solvent welding, with electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50
PN	16	16	16	16	16	16
A	192	245	250	265	269	286
B	225	285	295	316	326	355
C	59	73	80	95	110	134
D	123	157	157	157	157	157
E	163	191	191	191	191	191
F	43	61	61	61	61	61
G	121	130	130	130	130	130
H	118	145	160	189	219	267
ACT.	VB 015 *	VB 030	VB 030	VB 030 *	VB 030 *	VB 030 *




* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

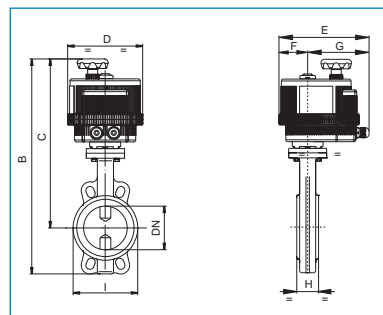
Art. 8E034*** EPDM - 8E096*** NBR

 Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN16, corpo in GHISA G250 + vernice epossidica, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600104] o NBR [Valpres art. 600117], con attuatore elettrico serie 85.

 Butterfly valve "WAFER" type PN16, body in G250 + Epoxy, disc GGG40 nickered, EPDM seat [Valpres art. 600104], or NBR [Valpres art. 600117], with electric actuator series 85.



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	413	432	472	500	551	579	644	719
C	341	354	383	398	428	441	476	512
D	157	157	185	185	211	211	222	222
E	191	191	215	215	237	237	247	247
F	61	61	68	68	84	84	77	77
G	130	130	147	147	153	153	170	170
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	100	120	127	161	190	215	268	325
ACT.	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8E036*** EPDM - 8E101*** NBR



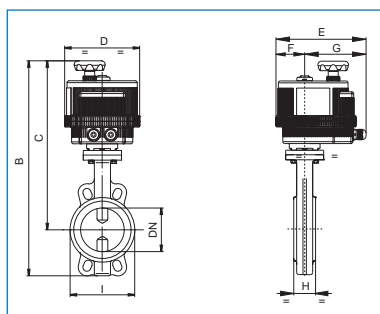
Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN16 corpo in GHISA G250 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600105] o NBR [Valpres art. 600119], con attuatore elettrico serie 85.



Butterfly valve "WAFER" type PN16, body in G250 + epoxy, disc AISI 316, EPDM seat [Valpres art. 600105] or NBR [Valpres art. 600119], with electric actuator series 85.



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	322	334	413	432	472	500	551	579	644	719
C	264	264	341	354	383	398	428	441	476	512
D	123	123	157	157	185	185	211	211	222	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	247	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	77	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	170	170
H	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68
I	85	95	100	120	127	161	190	215	268	325
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3155	3836	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E038*** EPDM - 8E103*** NBR



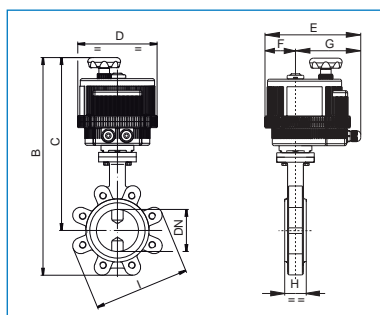
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600204] o NBR [Valpres art. 600231], con attuatore elettrico serie 85.



Butterfly valve "LUG" type PN16, body in GGG40 + epoxy, disc GGG40 nicked, EPDM seat [Valpres art. 600204] or NBR [Valpres art. 600231], with electric actuator series 85.



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	413	432	472	500	551	579	644	719
C	341	354	382	398	428	441	476	512
D	157	157	185	185	211	211	222	222
E	191	191	215	215	237	237	247	247
F	61	61	68	68	84	84	77	77
G	130	130	147	147	153	153	170	170
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	165	185	200	220	250	285	340	405
ACT.	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E040*** EPDM - 8E102*** NBR



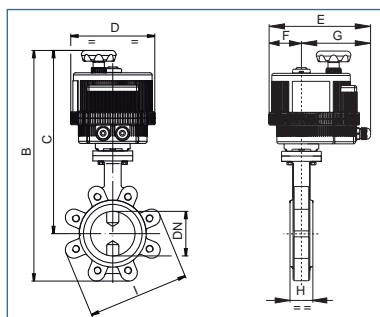
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600205] o NBR [Valpres art. 600230], con attuatore elettrico serie 85.



Butterfly valve "LUG" type PN16, body in GGG40 + epoxy, disc AISI 316, EPDM seat [Valpres art. 600205] or NBR [Valpres art. 600230], with electric actuator series 85.



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	334	413	432	472	500	551	579	644	719
C	264	341	354	382	398	428	441	476	512
D	123	157	157	185	185	211	211	222	222
E	164	191	191	215	215	237	237	247	247
F	43	61	61	68	68	84	84	77	77
G	121	130	130	147	147	153	153	170	170
H	33	43	46	46	52	56	56	60	68
I	145	165	185	200	220	250	285	340	405
ACT.	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3836	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001

24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

Art. 8E062***



Valvola a farfalla PVC con attuatore elettrico serie 85.

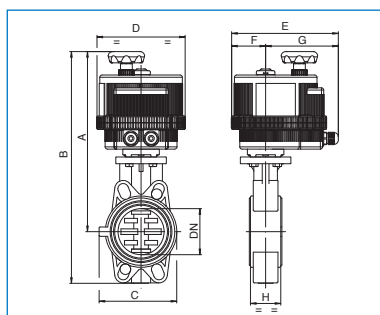


PVC butterfly valve, with electric actuator series 85.



DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
A	248	254	307	348	362	382	412	459
B	308	324	387	438	467	503	544	620
C	132	147	165	130	150	185	210	325
D	123	123	157	185	185	185	211	211
E	164	164	191	215	215	215	237	237
F	43	43	61	68	68	68	84	84
G	121	121	130	147	147	147	153	153
H	33	43	46	49	56	64	70	71
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 060	VB 060	VB 060 *	VB 110	VB 190 *

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC

+ 001


24V AC/DC

+ 002

100-240V AC

+ 004

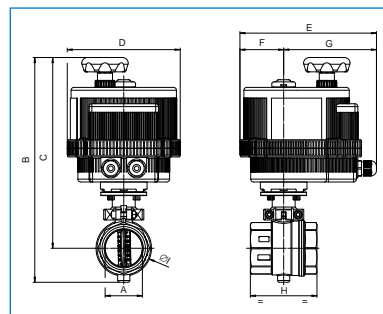
Art. 8E098***

 Valvola a farfalla in ottone a passaggio totale [RB art. 600000] filettatura F/F, con attuatore elettrico serie 85.

 Brass butterfly valve full port [RB art. 600000] F/F, with electric actuator series 85.




PN	16	16	16	16	16	16	16	16
DN - A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
B	220	228	235	241	252	315	351	401
C	201	204	208	207	211	267	288	326
D	123	123	123	123	123	157	157	185
E	164	164	164	164	164	191	191	215
F	43	43	43	43	43	61	61	68
G	121	121	121	121	121	130	130	147
H	49	56	64	76	82	93	112	130
I	31	38	46	56	66	78	102	122
ACT.	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 015	VB 030 *	VB 030 *	VB 060 *
RI	3827	3827	3827	3825	3825	3208	3835	3826



* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

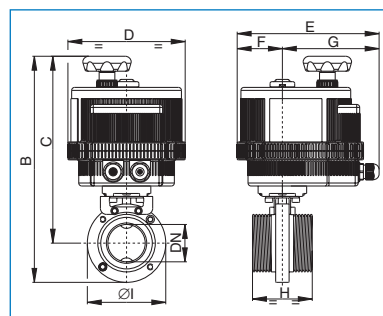
Art. 8E047***

 Valvola a farfalla per uso alimentare, in acciaio inox AISI 304L, attacchi DIN 11851 F/F, con attuatore elettrico serie 85.



 Stainless steel AISI 304L butterfly valve for food industry, F/F DIN 11851 connections, with electric actuator series 85.







DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
B	230	238	289	302	349	379	401
C	190	195	243	249	286	310	322
D	123	123	157	157	185	211	211
E	164	164	191	191	215	237	237
F	43	43	61	61	68	84	84
G	121	121	130	130	147	153	153
H	68	76	76	80	82	84	88
ØI	79	85	92	105	125	137	157
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 110	VB 110




*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004


 CUSTODIA IN LEGA DI ALLUMINIO RIVESTITA DI POLIESTERE
 ALUMINIUM ALLOY ENCLOSURE WITH POLYESTER POWDER COATING

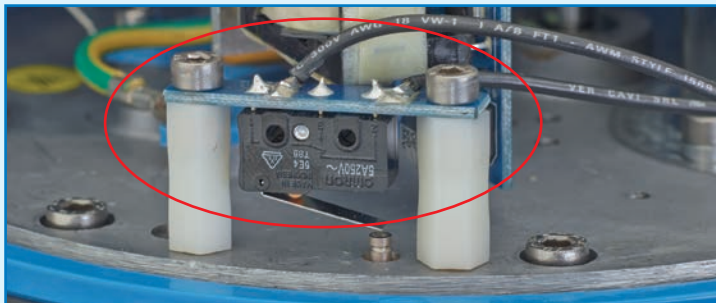
 SCHEDA DI CONTROLLO
 CONTROL BOARD


 SCHEDA DI ALIMENTAZIONE
 POWER SUPPLY BOARD




 **CAMME DI POSIZIONE:**
 • Camme nere: regolazione delle posizioni di finecorsa di apertura e chiusura.
 • Camme blu: regolazione delle posizioni apertura e chiusura dei contatti ausiliari di finecorsa.


 **POSITION CAMS:**
 • Black cams: limit switches open and closed adjustment.
 • Blue cams: auxiliary limit switches open and closed adjustment.




 **INTERRUTTORE ELETTROMECCANICO** (solo per mod. VB110M ÷ VB350M):
 • Impedisce la rotazione automatica del motore quando l'attuatore è in modalità manuale.

 **SNAP SWITCH** (only for mod. VB110M ÷ VB350M):
 • To avoid the motor automatic rotation when the actuator is in manual mode.





 **SELETORE "AUTO-MAN"** (solo per mod. VB110M ÷ VB350M):
 • Consente la manovra in manuale o automatico.



 **MANUAL OVERRIDE** (only for mod. VB110M ÷ VB350M):
 • Allow the manual or automatic operation.








 **INDICATORE DI POSIZIONE**
 **DOME POSITION INDICATOR**


 **MOTORE DC**
 **DC MOTOR**

 **FERMI MECCANICI**
 **MECHANICAL END STOPS**


 **VOLANTINO MANOVRA MANUALE**
 **MANUAL HANDWHEEL**



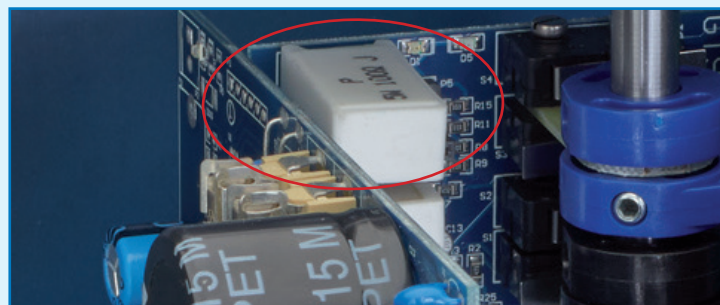
 **VITI DI CHIUSURA CUSTODIE:**
 • Viti speciali per evitare la perdita durante la manutenzione o l'installazione.
 • In acciaio inox.


 **CAPTIVE COVER BOLT:**
 • Cover bolts are specially designed to prevent losing them during maintenance or installation.
 • All external bolts are stainless steel.




 **APERTURA CUSTODIA SUPERIORE FACILITATA**

 **EASIER UPPER COVER OPENING**



 **RESISTENZA ANTICONDENSA:**
 • Gestita dalla scheda di controllo per garantire una corretta temperatura interna.

 **HEATING RESISTOR:**
 • Managed by control board to guarantee the right internal temperature.

VERSIONI ATTUATORI ELETTRICI - ELECTRIC ACTUATORS VERSIONS

Versione standard 0°-90° (a richiesta 0°-180° o 0°-270°)
Standard version 0°-90° (upon 0°-180° o 0°-270°)


Versione con manovra di sicurezza N.C. (batteria)
Version with fail-safe operation N.C. (battery backup)

Versione con posizionario standard (4 ÷ 20mA o 0 ÷ 10V) o reverse (20 ÷ 4mA o 10 ÷ 0V)
Version with standard (4 ÷ 20mA o 0 ÷ 10V) or reverse (20 ÷ 4mA o 10 ÷ 0V) mode positionery

Versione con potenziometro
Version with potentiometer

Versione con posizione intermedia
Version with middle position


Versione con manovra di sicurezza N.C. (batteria) e posizionario STD (4-20 mA o 0-10V) o reverse (20-4 mA o 10-0V)
Version with battery backup and positioner STD (4-20 mA or 0-10V) or reverse (20-4 mA or 10-0V)

 I nuovi attuatori elettrici serie 86, con custodia metallica, sono ideati e realizzati per l'automazione di valvole a sfera e a farfalla in ambito industriale. La nostra esperienza, applicata ad un'attenta ricerca ed a una meticolosa progettazione, è un'affidabile garanzia di qualità e funzionalità nel tempo. Le principali caratteristiche della serie 86 sono le seguenti:

- la custodia dell'attuatore è in alluminio pressofuso con copertura in polvere di poliestere;
- il cinematismo è composto da ruote dentate in acciaio ed in tecnopolimero ed è sostenuto da alberi in acciaio temperato montati su boccole autolubrificanti.

Tutti i componenti sono inseriti in una struttura rigida in alluminio pressofuso;

- la parte di collegamento degli attuatori alle valvole è conforme alla norma ISO 5211-DIN 3337;
- il circuito elettronico regola automaticamente la velocità del motore al variare del carico meccanico, così da effettuare le manovre sempre nel medesimo tempo;
- tutta la gamma di attuatori è dotata di un sistema elettronico per il controllo della coppia (limitatore di coppia);
- tutta la gamma di attuatori è dotata di una resistenza di riscaldamento attivata ad attuatore alimentato;
- tutta la gamma degli attuatori può essere fornita con il posizionario, programmabile in versione standard (4-20mA o 0-10V) o reverse (20-4mA o 10-0V);
- tutta la gamma degli attuatori può essere dotata di potenziometro rotativo (5kΩ 1W);
- tutta la gamma degli attuatori può essere fornita con batteria per la manovra di sicurezza (tranne il modello con alimentazione 12VAC/DC);
- tutta la gamma degli attuatori può essere fornita con la posizione intermedia.

 The new series 86 actuators, with metal enclosure, are designed and manufactured for the automation of ball and butterfly valves. Our experience, applied to careful research and accurate design, is a reliable guarantee of quality and functionality over time.

The series is produced with the following characteristics:

- the enclosure is made of die cast aluminum coated with polyester powder;
 - the gear train is made of steel and techno-polymer gear wheels, supported by hardened steel pinions, mounted on self-lubricating bushes.
- All the components are inserted in a strong structure of die-cast aluminum;
- the connection part of the actuators with the valves meets the ISO5211-DIN 3337 standard requirements;
 - the electronic circuit adjusts automatically the motor speed, depending on the mechanical load variations. This ensures consistent cycle time.
 - the whole range of actuators is provided with an electronic safety system for the torque control (torque limiter);
 - the whole range of actuators is standard provided of heater, activated when the actuator is powered;
 - the whole range of actuators can be supplied with positioner, programmable in standard (4-20mA or 0-10V) or reverse (20-4mA or 10-0V) mode;
 - all electric actuators can be equipped with rotary potentiometer (5KΩ 1W);
 - the whole range of actuators can be supplied with battery backup for failsafe operation (except model with 12VAC/DC power supply);
 - Optional middle position operation available for all versions.

ATTUATORE ELETTRICO - ELECTRIC ACTUATOR



Disponibile con approvazione UL, per informazioni contattare i nostri uffici commerciali - also available with UL approval, please contact sales department.

VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)

MODELLO - MODEL	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE - CODE	86H00003	86H00006	86H00011	86H00019	86H00027	86H00035
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE - CODE	86L00003	86L00006	86L00011	86L00019	86L00027	86L00035
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC					
CODICE - CODE	86L10003	86L10006	86L10011	86L10019	86L10027	86L10035

VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) - VERSION WITH BATTERY BACKUP

MODELLO - MODEL	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86H00203	86H00206	86H00211	86H00219	86H00227	86H00235
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86L00203	86L00206	86L00211	86L00219	86L00227	86L00235

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.

For a different setting than (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact sales department.

VERSIONE CON POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V) - VERSION WITH POSITIONER STD (4-20 mA o 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA o 10-0V)

MODELLO - MODEL	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE - CODE	86H00603	86H00606	86H00611	86H00619	86H00627	86H00635
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE - CODE	86L00603	86L00606	86L00611	86L00619	86L00627	86L00635
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC					
CODICE - CODE	86L10603	86L10606	86L10611	86L10619	86L10627	86L10635

VERSIONE CON POTENZIOMETRO - VERSION WITH POTENTIOMETER

MODELLO - MODEL	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE - CODE	86H02003	86H02006	86H02011	86H02019	86H02027	86H02035
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE - CODE	86L02003	86L02006	86L02011	86L02019	86L02027	86L02035
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC					
CODICE - CODE	86L12003	86L12006	86L12011	86L12019	86L12027	86L12035

VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) E POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V)

VERSION WITH BATTERY BACKUP AND POSITIONER STD (4-20 mA o 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA o 10-0V)

MODELLO - MODEL	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86H0CA03	86H0CA06	86H0CA11	86H0CA19	86H0CA27	86H0CA35
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86L0CA03	86L0CA06	86L0CA11	86L0CA19	86L0CA27	86L0CA35

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale. For a different setting than (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact sales department.

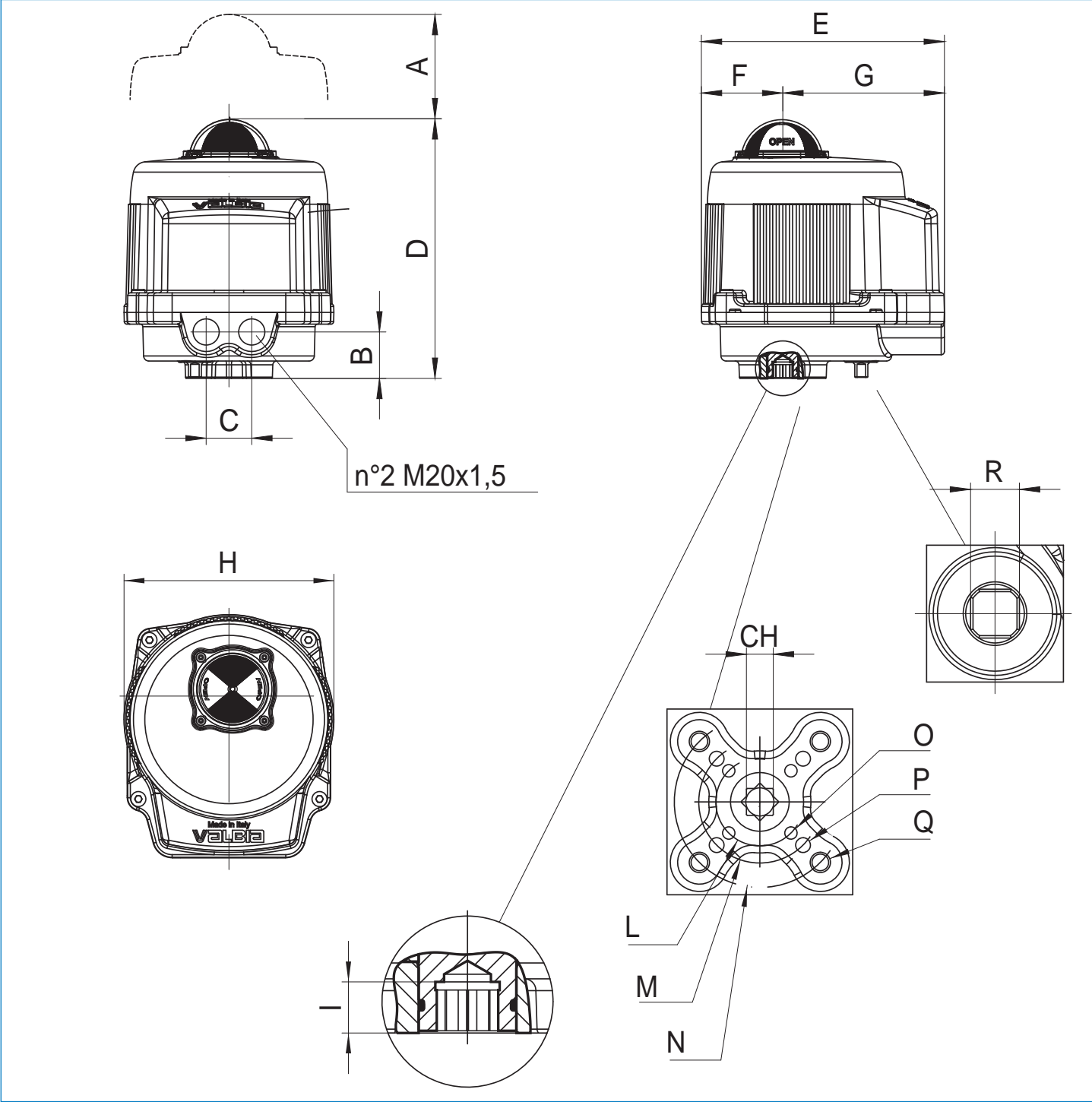
VERSIONE CON POSIZIONE INTERMEDIA - VERSION WITH MIDDLE POSITION

MODELLO - MODEL	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE - CODE	86H0CE03	86H0CE06	86H0CE11	86H0CE19	86H0CE27	86H0CE35
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE - CODE	86L0CE03	86L0CE06	86L0CE11	86L0CE19	86L0CE27	86L0CE35
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC					
CODICE - CODE	86L1CE03	86L1CE06	86L1CE11	86L1CE19	86L1CE27	86L1CE35

MODELLO - MODEL		VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
MASSIMA COPPIA DI LAVORO (Nm) MAX WORKING TORQUE (Nm)		30	60	110	190	270	350
TENSIONE NOMINALE (V) NOMINAL VOLTAGE (V)	BASSA TENSIONE - LOW VOLTAGE	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
		24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
	MULTITENSIONE - MULTIVOLTAGE	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
TEMPO DI MANOVRA (sec) - WORKING TIME (sec)		8	9	27	27	50	50
LIMITATORE DI COPPIA - TORQUE LIMITER		STD	STD	STD	STD	STD	STD
DUTY RATING	12V AC/24V AC	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	12V DC/24V DC	75%	75%	75%	75%	75%	75%
	100-240V AC						
PROTEZIONE - PROTECTION (IP rating/UL)		IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4
CUSTODIA - ENCLOSURE		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
ROTAZIONE - ROTATION		90°	90°	90°	90°	90°	90°
FERMI MECCANICI (solo reg.0-90°) END MECHANICAL STOPS (only reg.0-90°)		NO	NO	STD	STD	STD	STD
ROTAZIONE A RICHIESTA - UPON REQUEST ROTATION		180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°
COMANDO EMERGENZA MANUALE MANUAL OVERRIDE		STD 10mm	STD 10mm	STD con volantino with hand wheel	STD con volantino with hand wheel	STD con volantino with hand wheel	STD con volantino with hand wheel
INDICATORE DI POSIZIONE TRIDIMENSIONALE DOME POSITION INDICATOR		STD	STD	STD	STD	STD	STD
TEMPERATURA DI UTILIZZO - WORKING TEMPERATURE		-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
RESISTENZA ANTICONDENSA - HEATER		STD	STD	STD	STD	STD	STD
FINECORSO AGGIUNTIVI - ADDITIONAL FREE LIMIT SWITCHES		n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)
FORATURA ISO 5211 - DRILLING ISO 5211		F03-F05-F07	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
QUADRO (mm) - SQUARE (mm)		11	14	17	17	22	22
QUADRO A RICHIESTA (mm) - OPTIONAL SQUARE (mm)		9-14	11-17	14-22	14-22	17	17
ALIMENT. MANOVRA DI SICUREZZA FAIL-SAFE OPERATION (BATTERY BACKUP)		A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST
		NON DISPONIBILE PER MOD. 12V - NOT AVAILABLE FOR MOD. 12V					
POSIZIONATORE STD (4-20mA or 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA or 10-0 VDC) STD (4-20mA or 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA or 10-0 VDC) MODE POSITIONER		A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST
POTENZIOMETRO ROTATIVO (5K Ω 1W) ROTARY POTENTIOMETER (5K Ω 1W)		A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST
POSIZIONE INTERMEDIA MIDDLE POSITION		A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST	A RICHIESTA UPON REQUEST
INGRESSI PER CONNESSIONI ELETTRICHE ELECTRIC CABLE ENTRIES		N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5	N°2 M20X1,5
PESO (Kg) - WEIGHT (Kg)		3,3	4,5	8,5	8,5	9,5	9,5

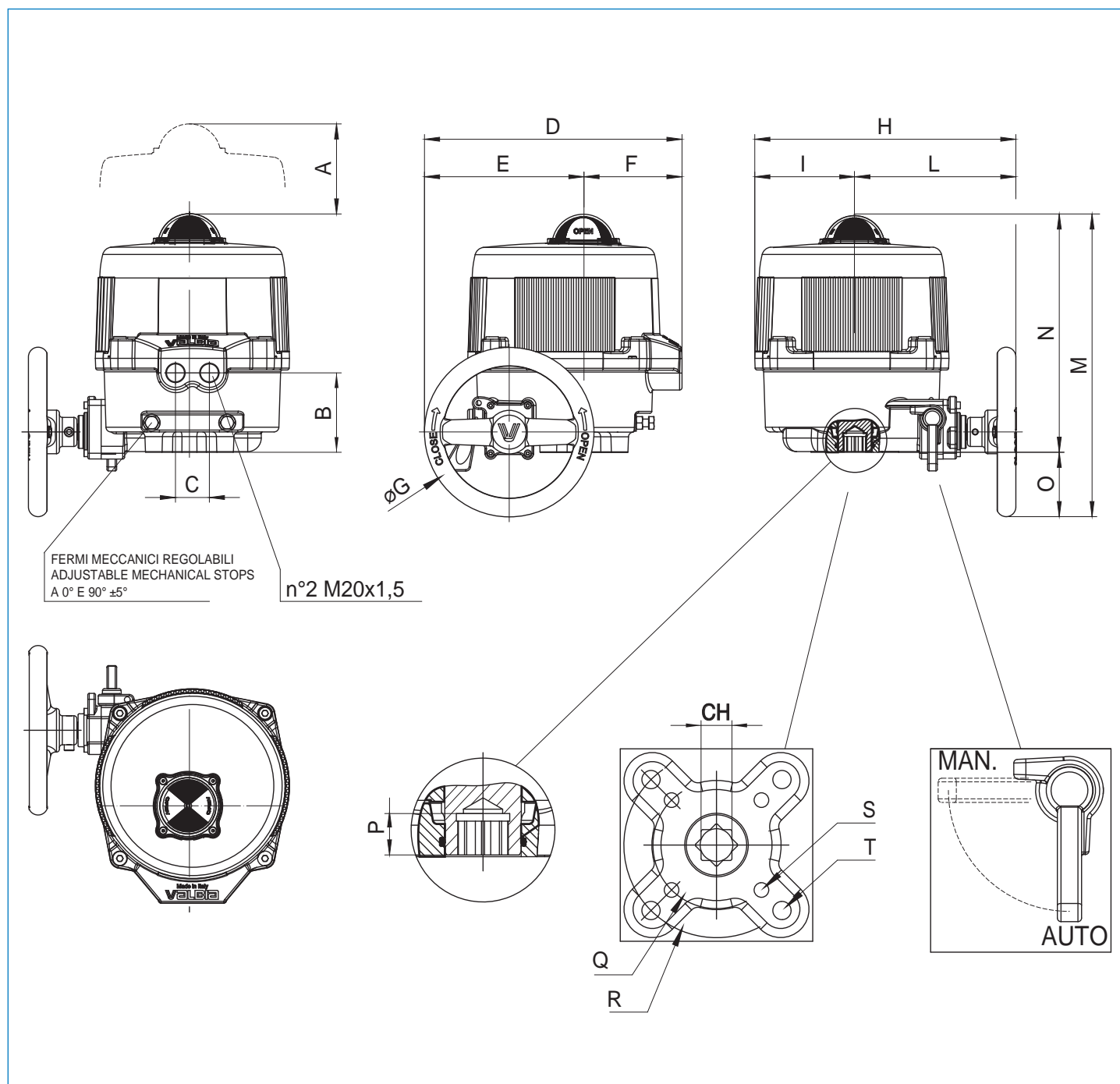
DATI DI CONSUMO ATTUATORE ELETTRICO - ELECTRIC ACTUATOR CONSUME DATA							
MODELLO - MODEL		VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
VERSIONE H VERSION H	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	100-240V AC					
	CORRENTE ASSORBITA ABSORBED CURRENT	0,4-0,2 A	0,6-0,3 A	0,4-0,2 A	0,6-0,3 A	0,6-0,3 A	0,75-0,4 A
	POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER	40-48 VA	60-72 VA	40-48 VA	60-72 VA	60-72 VA	75-96 VA
VERSIONE L VERSION L	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	12V 24V AC/DC AC/DC	12V 24V AC/DC AC/DC	12V 24V AC/DC AC/DC	12V 24V AC/DC AC/DC	12V 24V AC/DC AC/DC	12V 24V AC/DC AC/DC
	CORRENTE ASSORBITA ABSORBED CURRENT	2,2-1,8 A 1-0,7 A	3,8-2,85 A 1,8-1,2 A	2,2-1,8 A 1-0,7 A	3,8-2,85 A 1,8-1,2 A	3,8-2,85 A 1,8-1,2 A	4,75-3,65 A 1,95-1,65 A
	POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER	26,5-22 VA 24-17 VA	46-34 VA 43-29 VA	26,5-22 VA 24-17 VA	46-34 VA 43-29 VA	46-34 VA 43-29 VA	57-44 VA 47-40 VA
FREQUENZA FREQUENCY		50/60 HZ					

MOD. VB030M – VB060M



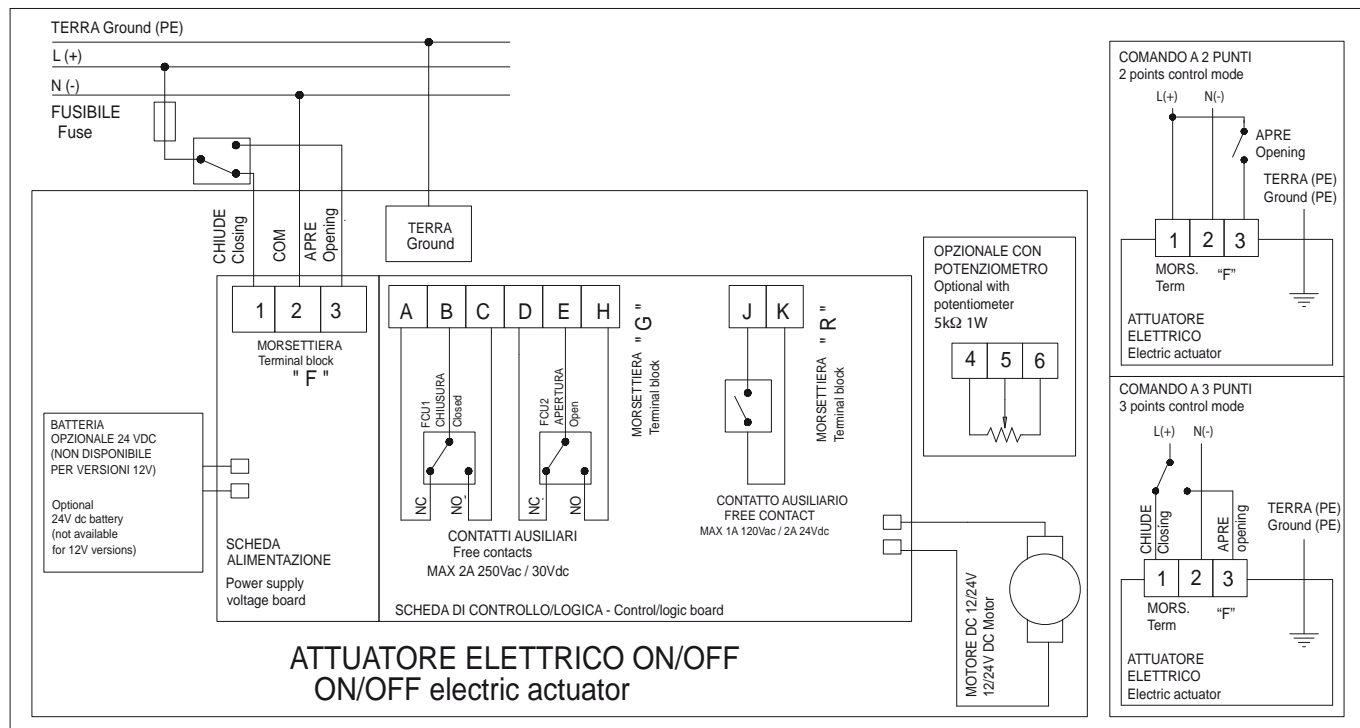
MOD.	FORATURA ISO 5211 FLANGE	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
VB030M	F03-F05-F07	11	139	36	35	199	187	63	124	161	12	36	50	70	M5X8	M6X10	M8X11	10
VB060M	F05-F07	14	139	56	35	220	197	63	134	176	16	-	50	70	-	M6X14	M8X15	10

MOD. VB110M ÷ VB350M

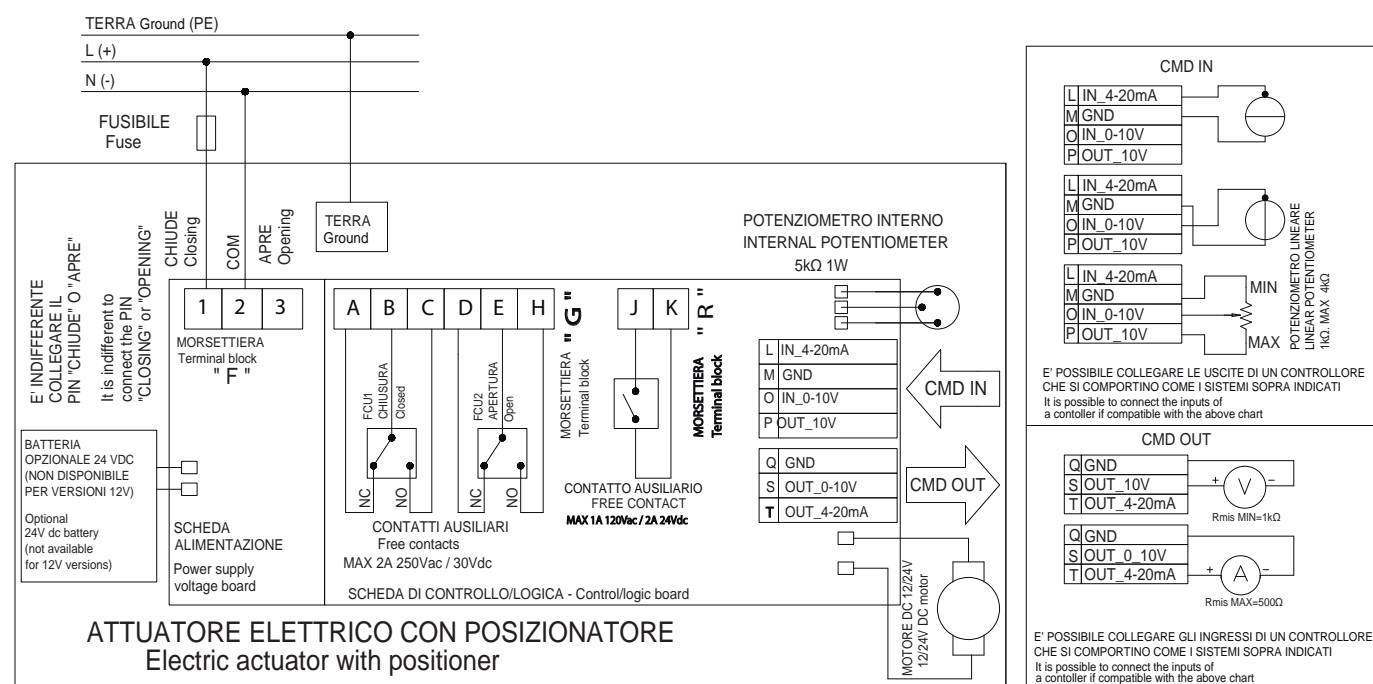


MOD.	FORATURA ISO 5211 FLANGE	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
VB110M	F07-F10	17	139	82	35	266	165	101	175	270	103	167	313	246	67	19	70	102	M8X15	M10X15
VB190M	F07-F10	17	139	82	35	266	165	101	175	270	103	167	313	246	67	19	70	102	M8X15	M10X15
VB270M	F07-F10	22	139	83	35	279	184	95	175	275	109	166	314	247	67	24	70	102	M8X15	M10X15
VB350M	F07-F10	22	139	83	35	279	184	95	175	275	109	166	314	247	67	24	70	102	M8X15	M10X15

SCHEMA ELETTRICO DAL VB030M AL VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz
ELECTRIC WIRING FROM VB030M TO VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz



SCHEMA ELETTRICO CON POSIZIONATORE DAL VB030M AL VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz
ELECTRIC WIRING WITH POSITIONER FROM VB030M TO VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz



ELECTRIC WIRING WITH MIDDLE POSITION FROM VB030M TO VB350M 12V AC/DC 50/60Hz, 24V AC/DC 50/60Hz, 100-240V AC 50/60Hz



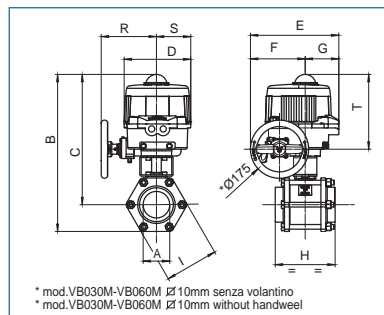
Art. 8M002***F/F - 8M030***SW - 8M031***BW

 Valvola a sfera 2 vie in 3 pezzi [Valpres art. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW], acciaio inox AISI 316, con attuatore elettrico serie 86.

 2 way, three piece ball valve [Valpres art. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW], stainless steel AISI 316, with electric actuator series 86.



PN	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
B	320	328	373	387	448	473	524
C	291	294	335	342	381	393	429
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	92	106	116	136	153	180	217
I	58	67	76	90	134	161	190
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004




CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE


12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

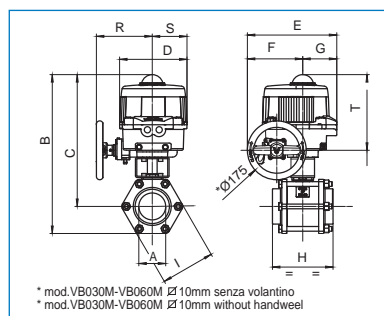
Art. 8M004*** F/F - 8M032*** SW - 8M033*** BW

 Valvola a sfera 2 vie in 3 pezzi [Valpres art. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW], in acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera ed asta in acciaio inox AISI 304, con attuatore elettrico serie 86.

 2 way, three piece ball valve [Valpres art. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW], carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304, with electric actuator series 86.



PN	40	25	25	25	16	16	16
DN - A	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
B	320	328	373	387	448	473	524
C	291	294	335	342	381	393	429
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	92	106	116	136	153	180	217
I	58	67	76	90	134	161	190
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

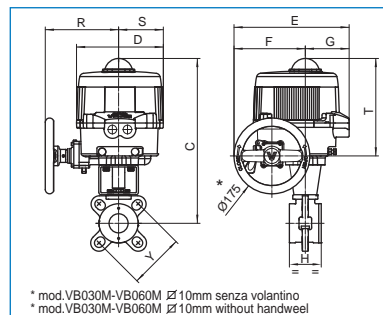
Art. 8M128***

 Valvola a sfera, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 725000], acciaio inox CF8M ANSI 150, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 86.

 "WAFER" type full bore ball valve [Valpres art. 725000], CF8M, ANSI 150, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
C	298	301	337	346	394	404	417
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	46	54	64	82	103	122	152
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
Y	PN10-16-40 ANSI150	PN10-16-40 ANSI150	PN10-16-40 ANSI150	PN10-16-40 ANSI150	PN10-16 ANSI150	PN10-16 ANSI150	PN10-16 ANSI150
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	4230	4230	4231	4231	4233	4233	4233



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

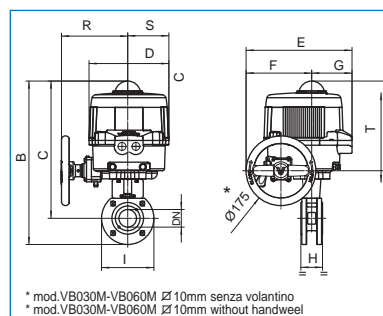
Art. 8M005***

 Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 721000], acciaio inox AISI 316 CF8M, con attuatore elettrico serie 86.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 721000], stainless steel AISI 316 CF8M, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	351	369	409	425	478	493	539	576	620
C	293	299	334	342	386	393	429	451	477
D	161	161	176	176	200	200	200	200	212
E	187	187	197	197	266	266	266	266	279
F	63	63	63	63	165	165	165	165	184
G	124	124	134	134	101	101	101	101	95
H	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	115	140	150	165	185	200	220	250	285
R	-	-	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	-	-	103	103	103	103	109
T	-	-	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M	VB 190M	VB 350M
RI	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

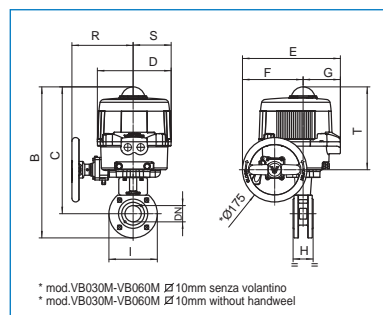
Art. 8M006***

 Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 720000], acciaio inox AISI 304 CF8, con attuatore elettrico serie 86.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 720000], stainless steel AISI 304 CF8, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	351	369	409	425	478	493	539	576	620
C	293	299	334	342	386	393	429	451	477
D	161	161	176	176	200	200	200	200	212
E	187	187	197	197	266	266	266	266	279
F	63	63	63	63	165	165	165	165	184
G	124	124	134	134	101	101	101	101	95
H	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	115	140	150	165	185	200	220	250	285
R	-	-	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	-	-	103	103	103	103	109
T	-	-	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M	VB 190M	VB 350M
RI	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006




CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

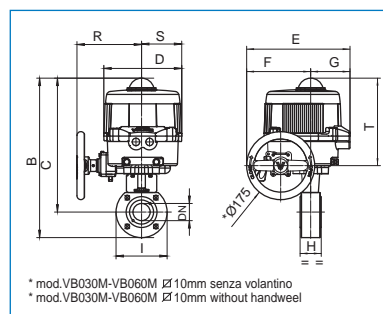
Art. 8M007***

 Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 722000], acciaio al carbonio ASTM A105 con sfera e astina acciaio inox AISI 304, con attuatore elettrico serie 86.

 2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 722000], carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	346	363	404	417	470	488	539	576	627
C	291	298	334	342	383	393	429	451	477
D	161	161	176	176	200	200	200	200	212
E	187	187	197	197	266	266	266	266	279
F	63	63	63	63	165	165	165	165	184
G	124	124	134	134	101	101	101	101	95
H	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	110	130	140	150	175	190	220	250	300
R	-	-	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	-	-	103	103	103	103	109
T	-	-	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M	VB 190M	VB 350M
RI	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M009***



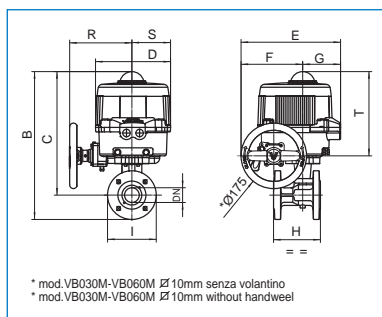
Valvola a sfera 2 vie flangiata, ghisa G250 [Valpres art. 730008 da DN25 a DN65 - art. 730000 da DN80 a DN100], con sfera in ottone cromato (scartamento secondo norma EN 558 BASIC serie 14) con attuatore elettrico serie 86.



2 way flanged ball valve, cast iron G250 [Valpres art. 730008 da DN25 a DN65 - art. 730000 da DN80 a DN100], with chrome plated ball (face to face according to EN 558 BASIC series 14), with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
B	346	365	409	424	474	492	541	Art. 8M010***	Art. 8M010***	
C	289	295	334	341	381	392	431			
D	161	161	176	176	200	200	200			
E	187	187	197	197	266	266	266			
F	63	63	63	63	165	165	165			
G	124	124	134	134	101	101	101			
H	125	130	140	150	170	180	190			
I	115	140	150	165	185	200	220			
R	-	-	-	-	167	167	167			
S	-	-	-	-	103	103	103			
T	-	-	-	-	225	225	225			
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M			
RI	3001	3001	3002	3002	3003	3003	3004			



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M010***



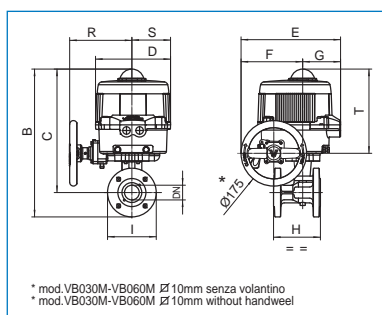
Valvola a sfera 2 vie flangiata, ghisa G250 [Valpres art. 730007 da DN40 a DN65 - art. 730003 da DN80 a DN150], con sfera e asta inox AISI 304 (scartamento secondo norma EN 558 BASIC serie 14) con attuatore elettrico serie 86.



2 way flanged ball valve, cast iron G250 [Valpres art. 730007 da DN40 a DN65 - art. 730003 da DN80 a DN150], with ball and stem in stainless steel AISI 304 (face to face according to EN 558 BASIC series 14), with electric actuator series 86.



DN	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16
B	409	424	474	492	541	578	620
C	334	341	381	392	431	453	477
D	176	176	200	200	200	200	212
E	197	197	266	266	266	266	279
F	63	63	165	165	165	165	184
G	134	134	101	101	101	101	95
H	140	150	170	180	190	200	210
I	150	165	185	200	220	250	285
R	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	103	103	103	103	109
T	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M	VB 190M	VB 350M
RI	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

VALBIA



Art. 8M057***



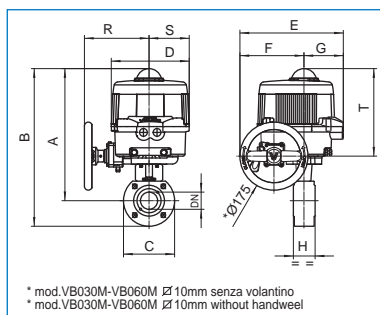
Valvola a sfera 2 vie flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 720212] ANSI 300 in acciaio inox AISI 316-CF8M, con attuatore elettrico serie 86.



2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 720212], ANSI 300, stainless steel AISI 316-CF8M, with electric actuator series 86.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	285	291	297	297	338	351	412	420	441
B	332	351	357	362	413	434	507	525	568
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254
D	161	161	161	161	176	176	200	200	212
E	187	187	187	187	197	197	266	266	279
F	63	63	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	124	124	134	134	101	101	95
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152
R	-	-	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270M
RI	3805	4041	4042	4043	4245	4044	3810	3810	3811



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M058***



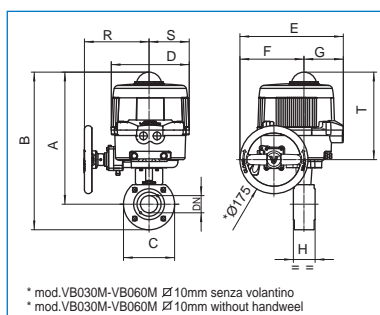
Valvola a sfera 2 vie flangiata tipo "WAFER" [Valpres art. 720232], ANSI 300 in acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta in acciaio INOX AISI 304, con attuatore elettrico serie 86.



2 way "WAFER" ball valve, flanged [Valpres art. 720232], ANSI 300, carbon steel ASTM A105, with stainless steel AISI 304 ball and stem, with electric actuator series 86.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
A	285	291	297	297	338	351	412	420	441
B	332	351	357	362	413	434	507	525	568
C	95	120	120	130	150	165	190	210	254
D	161	161	161	161	176	176	200	200	212
E	187	187	187	187	197	197	266	266	279
F	63	63	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	124	124	134	134	101	101	95
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152
R	-	-	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270M
RI	3805	4041	4042	4043	4245	4044	3810	3810	3811



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M011***

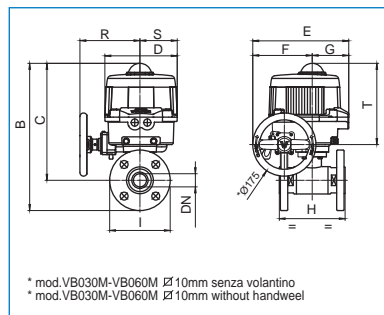
 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ricavata da massello, lucida, acciaio INOX AISI 316, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 86.

 2 way flanged polished ball valve from ingot, stainless steel AISI 316, full bore, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	25	25	16	16	16
B	359	376	371	387	434	452	476
C	301	306	296	304	341	352	366
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	125	130	140	150	170	180	190
I	115	140	150	165	185	200	220
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M *	VB 030M *	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 110M

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M012***

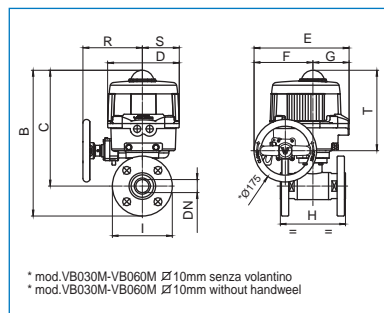
 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ricavata da massello, lucida, acciaio INOX AISI 304, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 86.

 2 way flanged polished ball valve from ingot, stainless steel AISI 304, full bore, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	25	25	16	16	16
B	359	376	371	387	434	452	476
C	301	306	296	304	341	352	366
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	125	130	140	150	170	180	190
I	115	140	150	165	185	200	220
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M *	VB 030M *	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 110M

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M048***



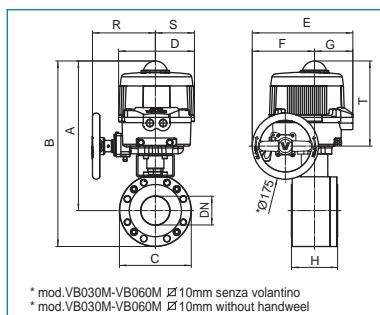
Valvola a sfera "WAFER SPLIT" [Valpres art. 763000], flangiata PN16 in acciaio inox AISI 316, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



"WAFER SPLIT" full bore flanged PN16 ball valve [Valpres art. 763000], stainless steel AISI 316, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	296	302	342	351	390	396	429
B	351	367	412	426	480	491	539
C	110	130	140	150	180	190	220
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	57	65	79	84	103	122	155
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	3542	4271	3521	3521	3545	3546	3552



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M049***



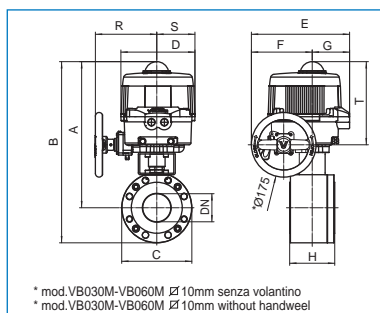
Valvola a sfera "WAFER SPLIT" [Valpres art. 764000], flangiata PN16 in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



"WAFER SPLIT" full bore flanged PN16 ball valve [Valpres art. 764000], carbon steel ASTM A105, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	296	302	342	351	390	396	429
B	351	367	412	426	480	491	539
C	110	130	140	150	180	190	220
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	57	65	79	84	103	122	155
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	3542	4271	3521	3521	3545	3546	3552



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M185***



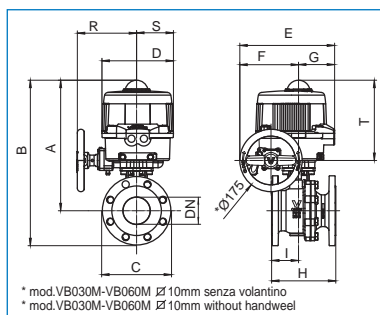
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 765000], flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, connessione organo di comando secondo ISO 5211 passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, con attuatore elettrico serie 86.



Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 765000] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, EN558 basic series 27 face to face dimension, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	257	291	300	310	357	366	381
B	315	361	375	392	450	466	491
C	115	140	150	165	185	200	220
D	161	176	176	176	200	200	200
E	187	197	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	134	134	134	101	101	101
H	125	130	140	150	170	180	190
I	53	55	52	58	63	76	80
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	4579	4580	4581	4581	4584	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M186***



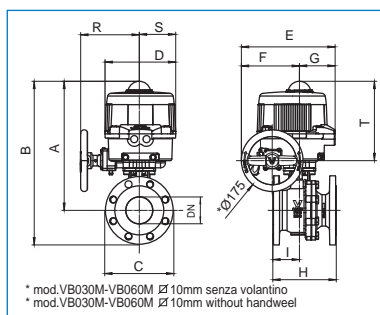
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 765001], flangiata PN16, in acciaio al carbonio WCB, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, con attuatore elettrico serie 86.



Flanged PN16 carbon steel WCB ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 765001] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, EN558 basic series 27 face to face dimension, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
A	257	291	300	310	357	366	381
B	315	361	375	392	450	466	491
C	115	140	150	165	185	200	220
D	161	176	176	176	200	200	200
E	187	197	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	134	134	134	101	101	101
H	125	130	140	150	170	180	190
I	53	55	52	58	63	76	80
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	4579	4580	4581	4581	4584	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

VALBIA



Art. 8M187***



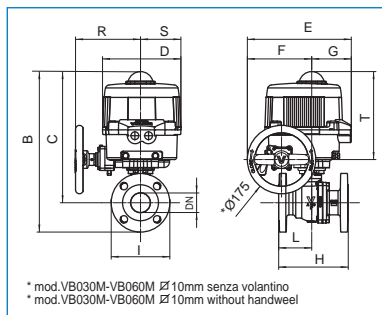
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 766000], flangiata ANSI150, in acciaio inox AISI 316-CF8M, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma ANSI B 16.10, con attuatore elettrico serie 86.



Flanged ANSI 150 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 766000] ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, ANSI B 16.10 face to face dimension, with electric actuator series 86.



DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
B	312	365	385	461	496
C	257	300	310	366	381
D	161	176	176	200	200
E	187	197	197	266	266
F	63	63	63	165	165
G	124	134	134	101	101
H	127	165	178	203	229
Ø I	110	130	150	190	230
L	54	76	85	93	100
R	-	-	-	167	167
S	-	-	-	103	103
T	-	-	-	225	225
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M
RI	4579	4581	4581	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M188***



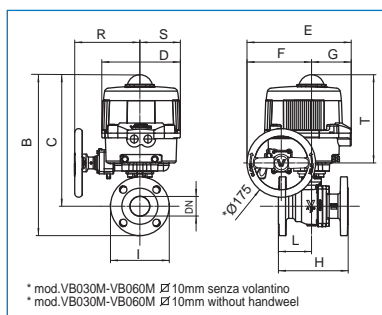
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 766001], flangiata ANSI150, in acciaio al carbonio WCB, connessione organo di comando secondo ISO 5211, passaggio totale, fire safe, antistatic device, scartamento secondo norma ANSI B 16.10, con attuatore elettrico serie 86.



Flanged ANSI 150 carbon steel WCB ball valve, full bore "SPLIT BODY" type [Valpres art. 766001], ISO 5211 pad direct, fire safe, antistatic device, ANSI B 16.10 face to face dimension, with electric actuator series 86.



DN	25	40	50	80	100
PN	20	20	20	20	20
B	312	365	385	461	496
C	257	300	310	366	381
D	161	176	176	200	200
E	187	197	197	266	266
F	63	63	63	165	165
G	124	134	134	101	101
H	127	165	178	203	229
Ø I	110	130	150	190	230
L	54	76	85	93	100
R	-	-	-	167	167
S	-	-	-	103	103
T	-	-	-	225	225
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M
RI	4579	4581	4581	4584	4586



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M053***



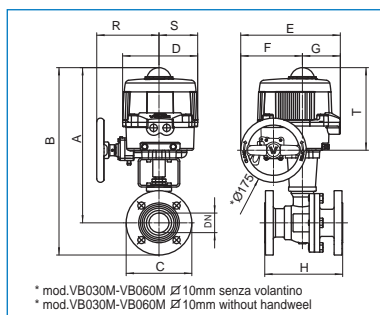
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760000], flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, scartamento secondo norma EN 558 BASIC SERIES 27, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 760000], PN16, stainless steel AISI 316-CF8M, face to face EN 558 BASIC SERIES 27, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	40	40	40	40	16	16	16	16	16
A	305	329	357	364	400	434	448	472	506
B	362	399	432	446	492	534	558	597	648
C	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	161	176	176	176	200	200	200	212	212
E	187	197	197	197	266	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	165	184	184
G	124	134	134	134	101	101	101	95	95
H	125	130	140	150	170	180	190	325	350
R	-	-	-	-	167	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M	VB 270M	VB 350M
RI	3520	3525	3521	4039	3522	3523	3552	3528	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M054***



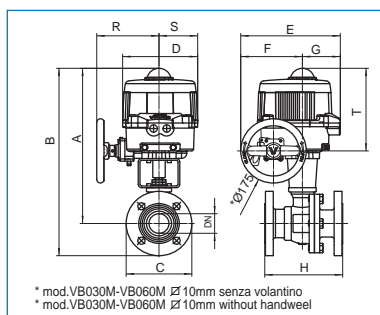
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760001], flangiata PN16 in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, scartamento secondo norma EN 558 BASIC SERIES 27, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 760001], PN16, carbon steel WCB, face to face EN 558 BASIC SERIES 27 fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	40	40	40	40	16	16	16	16	16
A	305	329	357	364	400	434	448	472	506
B	362	399	432	446	492	534	558	597	648
C	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	161	176	176	176	200	200	200	212	212
E	187	197	197	197	266	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	165	184	184
G	124	134	134	134	101	101	101	95	95
H	125	130	140	150	170	180	190	325	350
R	-	-	-	-	167	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M	VB 270M	VB 350M
RI	3520	3525	3521	4039	3522	3523	3552	3528	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M055***



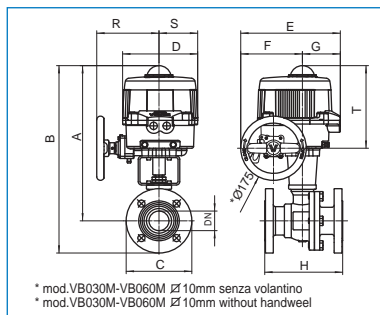
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 760005], flangiata ANSI 150 in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 760005], ANSI 150, stainless steel AISI 316-CF8M, face to face ANSI B16.10, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	25	40	50	80	100	150
PN	20	20	20	20	20	20
A	304	356	634	434	448	504
B	360	421	439	530	564	648
C	110	130	150	190	230	280
D	161	176	176	200	200	212
E	187	197	197	266	266	279
F	63	63	63	165	165	184
G	124	134	134	101	101	95
H	127	165	178	203	229	394
R	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 350M
RI	3520	3521	4039	3523	3552	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M056***



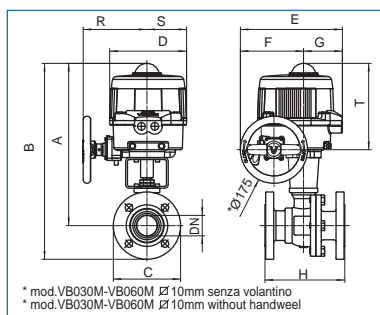
Valvola a sfera "SPLIT BODY" [Valpres art. 762000], flangiata ANSI 150 in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



"SPLIT BODY" full bore flanged ball valve [Valpres art. 762000], ANSI 150, carbon steel WCB, face to face ANSI B16.10 fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	25	40	50	80	100	150
PN	20	20	20	20	20	20
A	304	356	634	434	448	504
B	360	421	439	530	564	648
C	110	130	150	190	230	280
D	161	176	176	200	200	212
E	187	197	197	266	266	279
F	63	63	63	165	165	184
G	124	134	134	101	101	95
H	127	165	178	203	229	394
R	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 350M
RI	3520	3521	4039	3523	3552	3553



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M111***



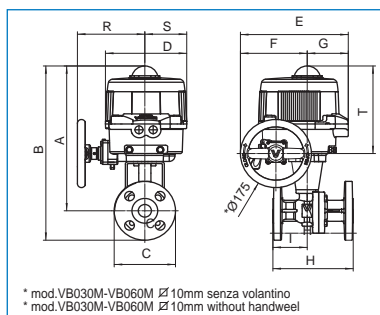
Valvola a sfera flangiata ANSI300, in acciaio inox AISI 316-CF8M [Valpres art. 761030], passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



Flanged ANSI300, AISI 316-CF8M stainless steel ball valve, [Valpres art. 761030], full port, ANSI B16.10, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50
A	282	287	304	356	364	435	450
B	330	345	367	434	446	540	577
C	95	115	125	155	165	210	255
D	161	161	161	176	176	200	212
E	187	187	187	197	197	266	279
F	63	63	63	63	63	165	184
G	124	124	124	134	134	101	95
H	140	152	165	190	216	283	305
I	62	61	71	79	86	81	89
R	-	-	-	-	-	167	166
S	-	-	-	-	-	103	109
T	-	-	-	-	-	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 190M	VB 270M
RI	3519	3519	4116	4617	4039	3552	3565



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M112***



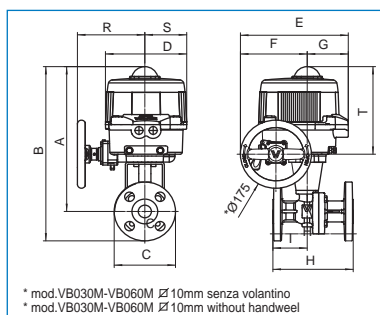
Valvola a sfera flangiata ANSI 300, in acciaio al carbonio WCB [Valpres art. 761031], passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, fire safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.



Flanged ANSI 300, WCB carbon steel ball valve [Valpres art. 761031], full port, ANSI B16.10, fire safe, antistatic device, with electric actuator series 86.



DN	15	20	25	40	50	80	100
PN	50	50	50	50	50	50	50
A	282	287	304	356	364	435	450
B	330	345	367	434	446	540	577
C	95	115	125	155	165	210	255
D	161	161	161	176	176	200	212
E	187	187	187	197	197	266	279
F	63	63	63	63	63	165	184
G	124	124	124	134	134	101	95
H	140	152	165	190	216	283	305
I	62	61	71	79	86	81	89
R	-	-	-	-	-	167	166
S	-	-	-	-	-	103	109
T	-	-	-	-	-	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 190M	VB 270M
RI	3519	3519	4116	4617	4039	3552	3565



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M126***



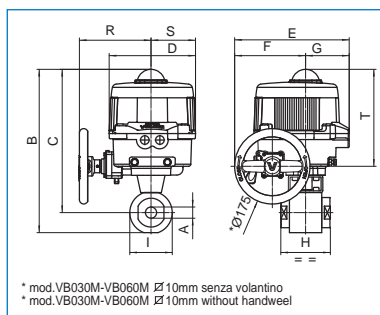
Valvola a sfera 2 vie in acciaio inox AISI 316L, filettata F/F, fire safe BS 6755, dispositivo antistatico, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 86; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.



2 way ball valve, AISI 316L, F/F threaded fire safe BS 6755, antistatic device, high pressure, with electric actuator series 86. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	500	500	400	350	350	350	350
DN-A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	292	297	332	361	383	416	446
C	265	268	295	320	333	359	384
D	161	161	161	176	200	200	212
E	187	187	187	197	266	266	279
F	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	124	134	101	101	95
H	72	81	98	106	127	135	160
I	54	59	74	83	99	114	123
R	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M*	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 270M
RI	4220	4220	4229	4229	4482	4223	4224



* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M050***



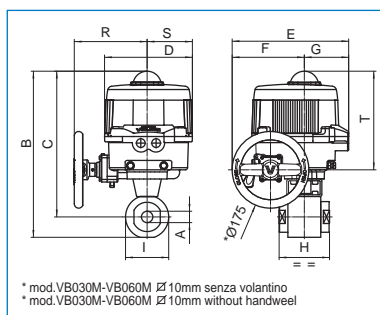
Valvola a sfera 2 vie in 9SMn Pb 36, filettata F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 86, idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.



2 way ball valve, 9SMnPb36, F/F threaded, for high pressure, with electric actuator series 86, for hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	500	500	400	350	350	350	350
DN-A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	279	282	294	325	380	394	401
C	261	264	271	296	333	340	344
D	161	161	161	176	200	200	212
E	187	187	187	197	266	266	279
F	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	124	134	101	101	95
H	73	83	95	112	115	131	140
I	35	37	45	55	88	102	118
R	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 270M
RI	3740	3740	4037	4038	4027	4027	4019



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M127***



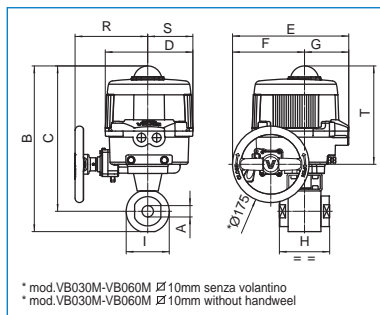
Valvola a sfera 2 vie in acciaio AISI 316L, filettata F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 86, idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.



2 way ball valve, AISI 316L, F/F threaded, high pressure, with electric actuator series 86. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	500	500	400	350	350	350	350
DN-A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	279	282	294	325	380	394	401
C	261	264	271	296	333	340	344
D	161	161	161	176	200	200	212
E	187	187	187	197	266	266	279
F	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	124	134	101	101	95
H	73	83	95	112	115	131	140
I	35	37	45	55	88	102	118
R	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 270M
RI	3740	3740	4037	4038	4027	4027	4019



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M051(L)*** - 8M052(T)***



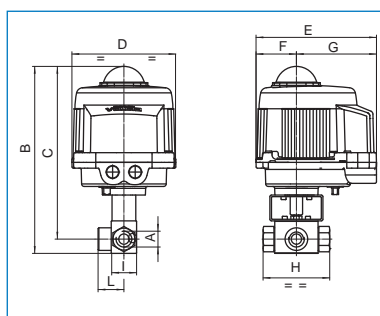
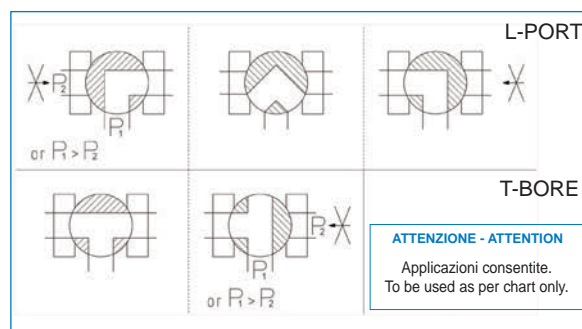
Valvola a sfera 3 vie, in 9 SMn Pb 36 con sfera forata a "L" o "T", solo deviatrice, filettata F/F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 86; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni speciali consultare l'ufficio commerciale.



3 way ball valve, 9SMnPb36, "L" or "T" port, diverting only, F/F/F threaded, for high pressure, with electric actuator series 86. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	400	350	350	350
DN-A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	279	282	294	325
C	261	264	271	296
D	161	161	161	176
E	187	187	187	197
F	63	63	63	63
G	124	124	124	134
H	73	83	95	112
I	35	37	45	55
L	37	40	52	60
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M
RI	3740	3740	4037	4038



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004


IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

VALBIA



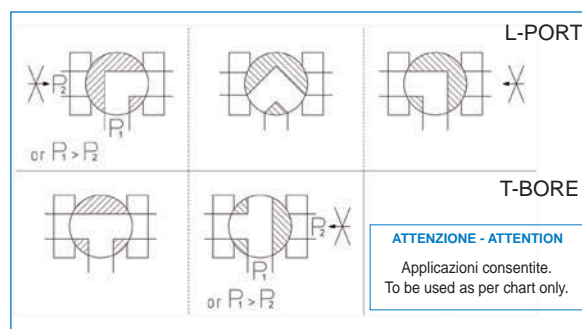
Art. 8M129(L)*** - 8M130(T)***

 Valvola a sfera 3 vie, in acciaio AISI 316L con sfera forata a "L" o "T", solo deviatrice, filettata F/F/F, per alta pressione, con attuatore elettrico serie 86; idonee per olio (idraulico, ecc.) emulsione. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

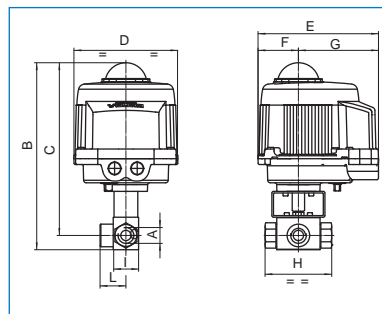
 3 way ball valve, AISI 316L, "L" or "T" port, diverting only, F/F/F threaded, for high pressure, with electric actuator series 86. For hydraulic oil, emulsion. For particular applications, refer to sales department.



PN	400	350	350	350
DN-A	3/8"	1/2"	3/4"	1"
B	279	282	294	325
C	261	264	271	296
D	161	161	161	176
E	187	187	187	197
F	63	63	63	63
G	124	124	124	134
H	73	83	95	112
I	35	37	45	55
L	37	40	52	60
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 030M	VB 060M
RI	3740	3740	4037	4038




IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M016(T)*** - 8M017(L)***

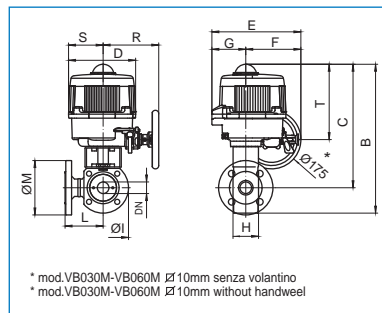
 Valvola a sfera tipo "WAFER" (deviatore di flusso) [Valpres art. 776007 (L) - art.776010 (T)], 3 vie, sfera forata a "L" o "T" con due guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316, passaggio ridotto, con attuatore elettrico serie 86.

 3 way "WAFER" ball valve (diverting) [Valpres art. 776007 (L) - art.776010 (T)], "T" or "L" port, two seats, flanged PN16, in stainless steel AISI 316, reduced bore, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
B	345	363	404	420	473	491	538
C	290	298	334	340	383	391	428
D	161	161	176	176	200	200	200
E	187	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	124	134	134	101	101	101
H	46	58	71	82	106	122	152
Ø I	109	130	140	160	180	200	220
L	86	105	110	115	125	150	159
Ø M	115	140	150	165	185	200	220
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190M
RI	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



* mod.VB030M-VB060M Ø10mm senza volantino
* mod.VB030M-VB060M Ø10mm without handwheel

*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M013(T)*** - 8M015(L)***



Valvola a sfera tipo "WAFER" (deviatore di flusso) [Valpres art. 776000 (L) - art.776001 (T)], 3 vie, sfera forata a "L" o "T" con due guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio ridotto, con attuatore elettrico serie 86.

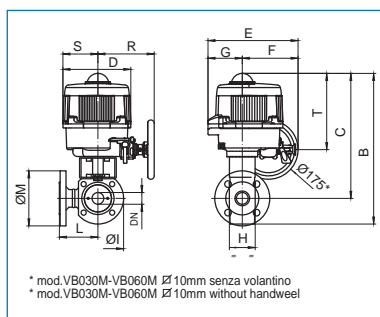


3 way "WAFER" ball valve (diverting) [Valpres art. 776000 (L) - art.776001 (T)], "T" or "L" port, two seats, flanged PN16, in carbon steel ASTM A105, reduced bore, with electric actuator series 86.



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	345	363	404	420	473	491	538	578	630
C	290	298	334	340	383	391	428	454	477
D	161	161	176	176	200	200	200	200	212
E	187	187	197	197	266	266	266	266	279
F	63	63	63	63	165	165	165	165	184
G	124	124	134	134	101	101	101	101	95
H	46	58	71	82	106	122	152	196	242
Ø I	109	130	140	160	180	200	220	250	306
L	86	105	110	115	125	150	159	190	210
ØM	115	140	150	165	185	200	220	250	285
R	-	-	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	-	-	103	103	103	103	109
T	-	-	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 110M	VB 190 M	VB 190M	VB 350M
RI	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	4558	3042

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M168(L)*** - 8M169(T)***



Valvola a sfera tipo "COMBI-SFER" [Valpres art. 776401 (L) - art. 776400 (T)], 3 vie sfera forata "T" o "L", con 4 guarnizioni, flangiata PN16, acciaio inox AISI 316, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 86.

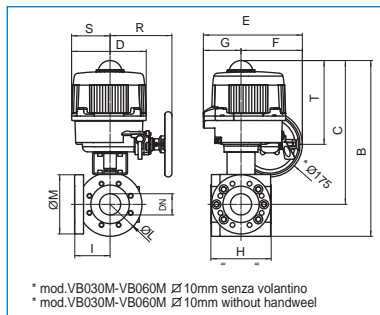


3-way ball valve type "COMBI-SFER", [Valpres art. 776401 (L) - art. 776400 (T)], "L" or "T" ported, with 4 seats, PN16 flanged, stainless steel AISI 316, full bore, with electric actuator series 86.



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	343	363	407	424	468	499	550	570
C	293	308	342	349	383	394	435	431
D	161	161	176	176	200	200	212	212
E	187	187	197	197	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	184	184
G	124	124	134	134	101	101	95	95
H	108	115	140	150	167	185	216	244
I	40	42	53	57	62	85	127	150
ØL	100	109	133	150	168	208	229	278
ØM	-	-	-	-	-	-	212	239
R	-	-	-	-	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270M	VB 270M
RI	3520	3520	4416	4039	3522	4411	4412	4412

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M170(L)*** - 8M164(T)***



Valvola a sfera tipo "COMBI-SFER", [Valpres art. 776601 (L) - art. 776600 (T)], 3 vie sfera forata "T" o "L", con 4 guarnizioni, flangiata PN16, acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, con attuatore elettrico serie 86.

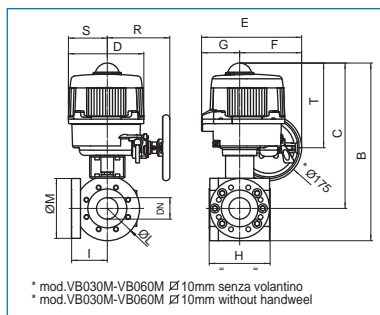


3 way ball valve type "COMBI-SFER", [Valpres art. 776601 (L) - art. 776600 (T)], "L" or "T" ported, with 4 seats, PN16 flanged, carbon steel ASTM A105, full bore, with electric actuator series 86.



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	343	363	407	424	468	499	550	570
C	293	308	342	349	383	394	435	431
D	161	161	176	176	200	200	212	212
E	187	187	197	197	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	184	184
G	124	124	134	134	101	101	95	95
H	108	115	140	150	167	185	216	244
I	40	42	53	57	62	85	127	150
ØL	100	109	133	150	168	208	229	278
ØM	-	-	-	-	-	-	212	239
R	-	-	-	-	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270 M	VB 270M
RI	3520	3520	4416	4039	3522	4411	4412	4412

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M123***



Valvola a sfera 3 vie deviatore, ricavata da massello, 2 guarnizioni in P.T.F.E vergine, lucida, acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F, sfera forata a "L", con attuatore elettrico serie 86.



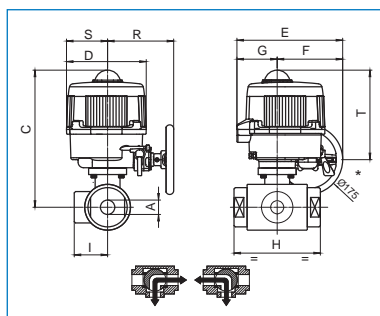
Deviator 3 way ball valve, from ingot, 2 P.T.F.E seals, AISI 316, polished, ISO 228 F/F/F threaded, "L" port, with electric actuator series 86.



PN	40	40	25	25	25	25	16	16
DA-A	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
C	256	260	302	309	312	322	362	377
D	161	161	176	176	176	176	200	200
E	187	187	197	197	197	197	266	266
F	63	63	63	63	63	63	165	165
G	124	124	134	134	134	134	101	101
H	92	102	118	134	144	160	200	240
I	46	51	59	67	72	80	100	120
R	-	-	-	-	-	-	167	167
S	-	-	-	-	-	-	103	103
T	-	-	-	-	-	-	225	225
ACT.	VB 030M *	VB 030M *	VB 060M	VB 060M	VB 060M*	VB 060M*	VB 110M	VB 110M

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M018(T)*** - 8M019(L)***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F, passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 86.



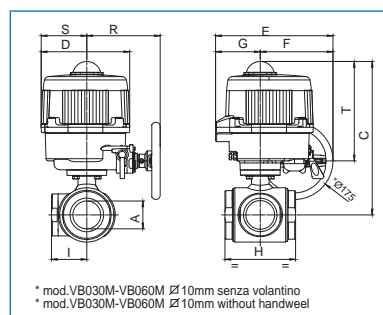
3 way polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 316, ISO 228 F/F/F threaded full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 86.



PN	40	40	40	40	25	25	16	16
DN-A	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
C	256	260	302	309	312	348	362	378
D	161	161	176	176	176	200	200	212
E	187	187	197	197	197	266	266	279
F	63	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	134	134	134	101	101	95
H	92	102	118	134	144	160	200	240
I	46	51	59	67	72	80	100	120
R	-	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M*	VB 030M*	VB 060M	VB 060M*	VB 060M*	VB 110M	VB 190M	VB 350M

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M020(T)*** - 8M021(L)***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 304, filettata ISO 228 F/F/F, passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 86.



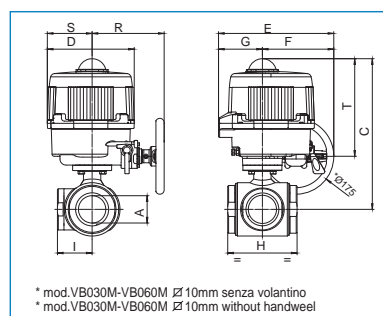
3 way polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 304, ISO 228 threaded F/F/F, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 86.



PN	40	40	40	40	25	25	16	16
DN-A	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
C	256	260	302	309	312	348	362	378
D	161	161	176	176	176	200	200	212
E	187	187	197	197	197	266	266	279
F	63	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	134	134	134	101	101	95
H	92	102	118	134	144	160	200	240
I	46	51	59	67	72	80	100	120
R	-	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M*	VB 030M*	VB 060M	VB 060M*	VB 060M*	VB 110M	VB 190M	VB 350M

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M022 (T)*** - 8M023(L)***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 316, flangiata, passaggio totale, sfera a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 86.



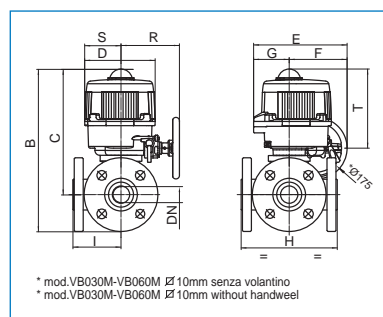
3 way flanged polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 316, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 86.



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	25	25	16	16
B	309	318	372	384	395	441	462	488
C	256	260	302	309	312	348	362	378
D	161	161	176	176	176	200	200	212
E	187	187	197	197	197	266	266	279
F	63	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	134	134	134	101	101	95
H	140	150	180	200	220	240	260	300
I	70	75	90	100	110	120	130	150
R	-	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M *	VB 030M *	VB 060M	VB 060M	VB 060M*	VB 110M	VB 190M	VB 350M

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M024(T)*** - 8M025(L)***



Valvola a sfera ricavata da massello, 3 vie, lucida, acciaio inox AISI 304, flangiata, passaggio totale, sfera a "T" o "L", con attuatore elettrico serie 86.



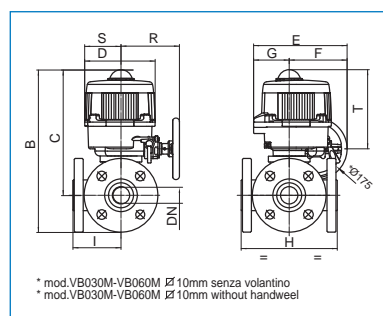
3 way flanged polished ball valve, from ingot, stainless steel AISI 304, full bore, "T" or "L" port, with electric actuator series 86.



DN	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	25	25	16	16
B	309	318	372	384	395	441	462	488
C	256	260	302	309	312	348	362	378
D	161	161	176	176	176	200	200	212
E	187	187	197	197	197	266	266	279
F	63	63	63	63	63	165	165	184
G	124	124	134	134	134	101	101	95
H	140	150	180	200	220	240	260	300
I	70	75	90	100	110	120	130	150
R	-	-	-	-	-	167	167	166
S	-	-	-	-	-	103	103	109
T	-	-	-	-	-	225	225	226
ACT.	VB 030M *	VB 030M *	VB 060M	VB 060M	VB 060M*	VB 110M	VB 190M	VB 350M

* VERSIONE SPECIALE - SPECIAL VERSION

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



*** CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

Art. 8M034*** EPDM - 8M096*** NBR



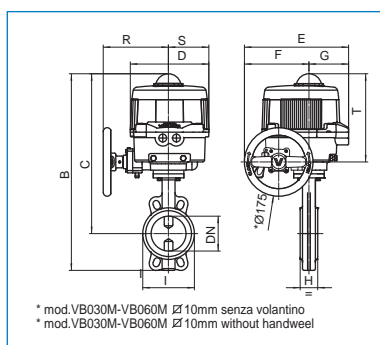
Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN16, corpo in GHISA G250 + vernice epossidica, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600104] o NBR [Valpres art. 600117], con attuatore elettrico serie 86.



Butterfly valve "WAFER" type PN16, body in G250 + Epoxy, disc GGG40 nickered, EPDM seat [Valpres art. 600104], or NBR [Valpres art. 600117], with electric actuator series 86.



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	424	443	477	505	565	593	658	733
C	352	365	387	403	442	455	490	526
D	161	161	176	176	200	200	212	212
E	187	187	197	197	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	184	184
G	124	124	134	134	101	101	95	95
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	100	120	127	161	190	215	268	325
R	-	-	-	-	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270M	VB 350M
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M036*** EPDM - 8M101*** NBR



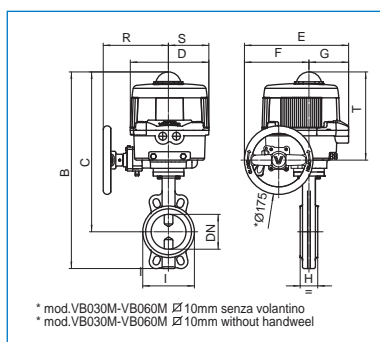
Valvola a farfalla tipo "WAFER" PN16 corpo in GHISA G250 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600105] o NBR [Valpres art. 600119], con attuatore elettrico serie 86.



Butterfly valve "WAFER" type PN16, body in G250 + epoxy, disc AISI 316, EPDM seat [Valpres art. 600105] or NBR [Valpres art. 600119], with electric actuator series 86.



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	424	443	477	505	565	593	658	733
C	352	365	387	403	442	455	490	526
D	161	161	176	176	200	200	212	212
E	187	187	197	197	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	184	184
G	124	124	134	134	101	101	95	95
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	100	120	127	161	190	215	268	325
R	-	-	-	-	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270M	VB 350M
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M038*** EPDM - 8M103*** NBR



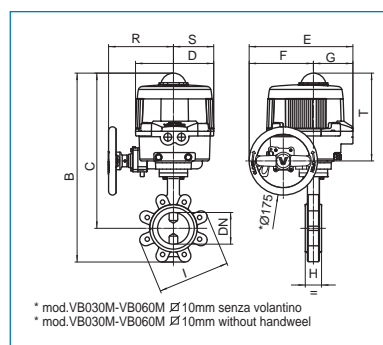
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600204] o NBR [Valpres art. 600231], con attuatore elettrico serie 86.



Butterfly valve "LUG" type PN16, body in GGG40 + epoxy, disc GGG40 nicked, EPDM seat [Valpres art. 600204] or NBR [Valpres art. 600231], with electric actuator series 86.



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	424	443	477	505	565	593	658	733
C	352	364	387	403	442	455	490	526
D	161	161	176	176	200	200	212	212
E	187	187	197	197	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	184	184
G	124	124	134	134	101	101	95	95
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	165	185	200	220	250	285	340	405
R	-	-	-	-	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270M	VB 350M
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

Art. 8M040*** EPDM - 8M102*** NBR



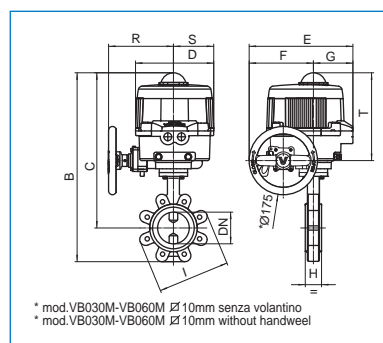
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM [Valpres art. 600205] o NBR [Valpres art. 600230], con attuatore elettrico serie 86.



Butterfly valve "LUG" type PN16, body in GGG40 + epoxy, disc AISI 316, EPDM seat [Valpres art. 600205] or NBR [Valpres art. 600230], with electric actuator series 86.



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	424	443	477	505	565	593	658	733
C	352	364	387	403	442	455	490	526
D	161	161	176	176	200	200	212	212
E	187	187	197	197	266	266	279	279
F	63	63	63	63	165	165	184	184
G	124	124	134	134	101	101	95	95
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	165	185	200	220	250	285	340	405
R	-	-	-	-	167	167	166	166
S	-	-	-	-	103	103	109	109
T	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB 030M	VB 030M	VB 060M	VB 060M	VB 110M	VB 190M	VB 270M	VB 350M
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865



CODICE TENSIONE PER ORDINAZIONE
VOLTAGE SUPPLY ORDER CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

🇮🇹 Le condizioni generali di vendita sono consultabili sul sito www.valbia.it

🇬🇧 General sales conditions can be found on the website www.valbia.it

🇮🇹 GARANZIA

Il controllo di ogni singolo componente prima del montaggio ed il collaudo, nonché l'analisi chimica e la prova meccanica dei materiali, sono operazioni correnti del nostro centro di produzione.

L'ispezione ed il collaudo possono essere operati dal cliente stesso presso il nostro stabilimento, prima che il materiale venga spedito. Queste operazioni, una volta effettuate, sono da ritenersi definitive. Un collaudo speciale o una richiesta particolare prevede spese che sono a carico del richiedente.

Nel caso in cui il prodotto presentasse difetti di materiali e/o costruzione, Valbia garantisce l'eventuale sostituzione dei particolari, utilizzati in normali condizioni di esercizio, entro 12 mesi dalla data di fatturazione.

Resta inteso che tutte le spese di trasporto e accessorie sono a carico del cliente. Inoltre, Valbia non prende carico di resi se non preventivamente accordato.

Le caratteristiche tecniche riportate nel catalogo possono essere soggette di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico. Pertanto, Valbia si riserva la facoltà di interrompere o modificare i particolari e la costruzione di un suo prodotto, senza alcun obbligo di sostituire o montare le parti modificate sui prodotti già forniti. I manuali tecnici e le illustrazioni non costituiscono obbligo di fedele esecuzione dei dettagli.

🇬🇧 GUARANTEE

The control of every single component before the assembly and testing, together with the chemical analysis and mechanical tests of the materials, are current operation performed by our production centre.

The inspection and testing procedures may be performed by the customer in our company as well, before the material is delivered. These operations, once performed, shall be considered as final. Special tests or out of standard requests are entirely charged to the customer. In case of defective product due to materials and/or construction, Valbia do guarantee the replacement of these parts, used under normal working conditions, within 12 months from the invoicing date. All shipment and any other cost are charged to the customer.

Furthermore, back shipments of goods have to be agreed with Valbia first.

To ensure the quality and technical standards at the highest level, the manufacturer reserves the right to alter the specifications without notice. Valbia reserves the right to interrupt production and/or modify components and/or construction of its product, without obligation to replace or modify materials previously supplied.

All technical manuals, literature and pictorial presentations do not constitute a binding contract to supply in accordance.

🇮🇹 CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Prezzi: Salvo accordi speciali, i nostri prezzi si intendono sempre per merce resa franco nostro stabilimento, imballaggio ns. standard incluso. Eventuali richieste per imballaggi particolari (casce legno ecc....) verranno conteggiate al costo.

Ordine minimo (SOLO PER L'ITALIA): tutti gli ordini con importo inferiore a 259,00 € verranno spediti in porto franco e a saldo con addebito fisso di 21,00 € se al trasporto provvede VALBIA, e di 11,00 € se al trasporto provvede il cliente.

Ordine: Per l'esecuzione dell'ordine, solo le nostre conferme per iscritto sono impegnative e dalle stesse risulta l'entità della fornitura. Qualsiasi patto in aggiunta o modifica alla nostra conferma d'ordine dovrà risultare per iscritto, pena la nullità.

Termini di consegna: il termine di consegna decorre dalla data della nostra conferma d'ordine. Nessun caso di ritardata consegna può dar diritto al Committente di annullare l'ordinazione.

Si considera come data di consegna il giorno in cui la merce viene consegnata al corriere o messa a disposizione del cliente per il ritiro. Nel caso in cui si verificassero ritardi di consegna, Valbia non riconoscerebbe alcuna penalità.

Spedizione: la spedizione della merce sarà effettuata, in mancanza di istruzioni avute all'atto dell'ordinazione, nel modo che noi riterremo più opportuno, senza nostra responsabilità per il costo del trasporto. La spedizione si effettua sempre a rischio e pericolo del committente, anche se il prezzo si intende per merce resa franco domicilio del committente.

Controversie: per qualunque controversia è competente il Foro di Brescia.

🇬🇧 SALES CONDITIONS

Prices: Unless differently agreed, Valbia goods are always priced ex our works and our standard packaging included. Special request or out of standard packaging (wood boxes etc...) are entirely charged to the consumer.

Orders: Only our written order confirmation is binding in respect of material and quantity to be supplied. Any addition or amendment to our order confirmation shall be made in writing, otherwise invalid.

Delivery terms: the delivery time starts from the date of our order confirmation. None case of delayed delivery may grant the right to the committee to cancel the order. The delivery date is fulfilled once the goods is at disposal of the customer for collection, or once it is collected by the forwarding agent. In case of any delay, we are not obliged to recognize any penalty.

Shipment: if there are no particular shipment instructions given with the order, the shipment will be effected by Valbia in the most suitable way but without any responsibility for its cost. The shipment is always effected at customers' risk even in case of prices agreed for free domicile shipments.

Disputes: in the event of a dispute arising, the legal competency will be ruled by the Court of Brescia.

🇮🇹 GESTIONE RESI

Tutti i possibili resi devono essere concordati preventivamente col nostro ufficio commerciale.

A fianco viene riportato un fac-simile della "autorizzazione al reso". Tale scheda deve essere debitamente compilata ed inviata via fax presso la nostra sede.

Il responsabile dell'ufficio commerciale provvederà a rimandare la scheda con l'autorizzazione al reso. Non verranno accettati resi non preventivamente concordati. I resi per errata ordinazione (escludendo le produzioni speciali) verranno accettati di ritorno con un addebito del 20% sul prezzo d'acquisto. Resta inteso che il materiale di ritorno deve essere integro in ogni suo componente.

🇬🇧 RETURN-SHIPMENTS

The possible return-shipments have to be agreed in advance with our commercial offices.

Here aside please find a fac-simile of the "Authorisation for the Return-shipment". This formular has to be duly filled and sent back to Valbia for the authorisation.

Return-shipments not agreed in advanced will be refused.

The return-shipments due to wrong orders by the customer (special products excluded) will be accepted, with a credit note for a value 20% less than the purchase price. Goods have to be consigned to VALBIA free destination and in a good shape.

Many thanks !

AUTORIZZAZIONE AL RESO AUTHORISATION FOR THE RETURNSHIPMENT

Da inviare via fax al n° +39 030 86 10 014. In assenza di tale modulo la ditta Valbia non ritirerà alcun tipo di reso.
To be sent to our fax n° +39 030 86 10 014. Missing this form, Valbia won't accept any returnshipment.

Valbia nell'intento di svolgere al meglio l'adempimento della normativa ISO 9001 e nella ricerca di sviluppare in positivo il proprio servizio invita i propri clienti a compilare il modulo in modo chiaro e completo.
In order to operate in respect to the ISO 9001 normatives, and for a good development of its service, Valbia invites its customers to fulfill completely and clearly this form.

AZIENDA - COMPANY

Articolo
Our article

N° ns bolla
Our invoice N°

Vs ordine N°
Your P.O. N°

Misura
Size

Del
DD

Del
DD

RIFERIMENTO SIG. - REF. MR.

Q.tà - Quantity

TIPOLOGIA DI IMPIANTO - PLANT TYPE

Tipo di valvola
Valve type

Fluido intercettato
Medium

Pressione di esercizio
Pipe line pressure

Temperatura di esercizio
temperature

Attuatore
Actuator

N° manovre
N° of cyclings

Frequenza
Frequency

Pressione di esercizio
Air supply

DESCRIZIONE RECLAMO - CLAIM EXPLANATION

CAUSALE DEL RESO RETURNSHIPMENT CAUSE

ACCREDITO CREDIT

SOSTITUZIONE SUBSTITUTION

RISERVATO A VALBIA - RESERVED TO VALBIA

RESO AUTORIZZATO AUTHORIZED

SI YES

NO NO

FIRMA SIGNATURE

CONDIZIONI - CONDITIONS



La merce deve essere consegnata a Valbia in porto franco. Nel caso di difetto sia imputabile ad un'anomalia di fabbricazione sarà nostra cura accreditarvi, oltre il materiale, anche il trasporto.

Vi preghiamo di imballare il materiale difettoso in modo adeguato affinché non si rovinì durante il trasporto. Dovrete, inoltre, compilare e spedire il modulo anche nel caso in cui il materiale venga ritirato dall'agente di zona.

L'ufficio qualità di Valbia autorizzerà tramite l'ufficio commerciale, l'accredito o la sostituzione della merce, previo controllo e conseguente verifica di responsabilità delle parti.

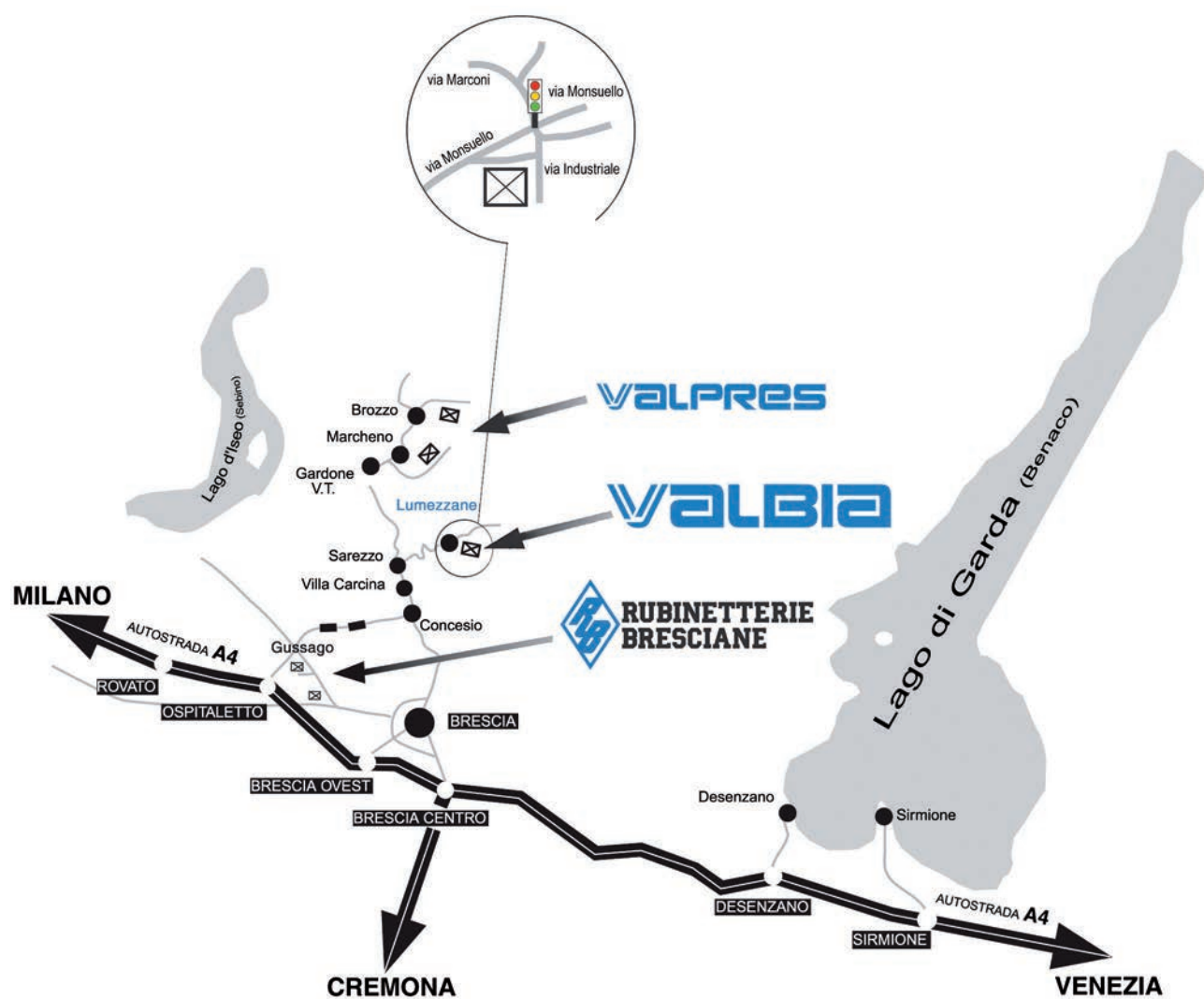


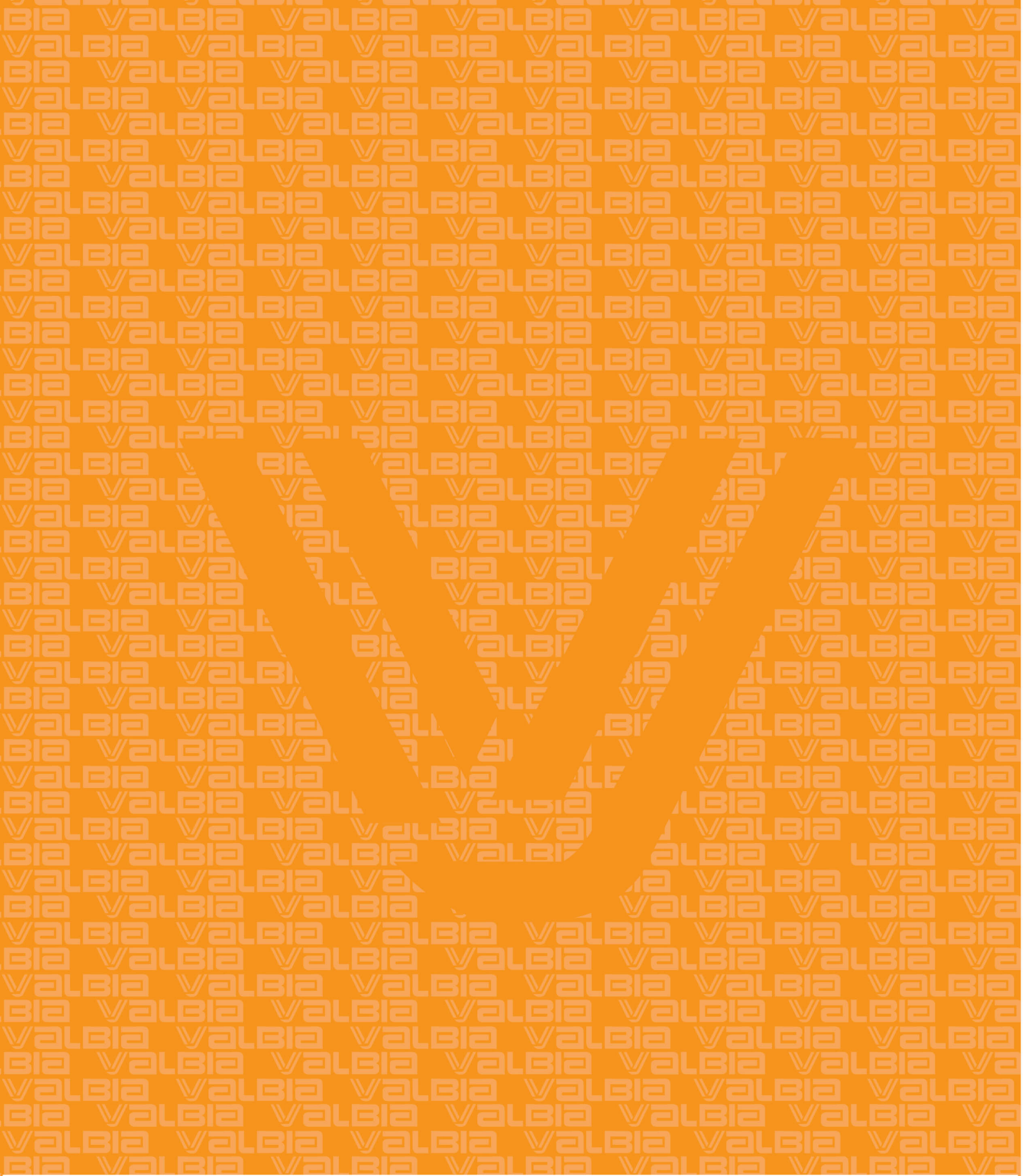
Goods must be consigned to Valbia free destination. In case malfunctioning is due to production defect, we will credit, beside the cost of the product, also the transport.

You are kindly requested to package the defective good adequately, so that no damages will occur during the transport.

After having checked the return shipment and verified parts responsibility Valbia quality and management office will authorize the credit or the substitution of the goods.

[illegible]





VALBIA S.r.l.

Via Industriale, 30 - 25065 Lumezzane S.S. (BS) Italia

Tel. +39 030 8969411 - Fax +39 030 8610014

www.valbia.it - E-mail valbia@bonomi.it



N.162

© VALBIA S.r.l. 2015 Tutti i diritti riservati - All rights reserved  e  sono marchi registrati - are registered trademarks.

Le caratteristiche riportate a catalogo possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.
La presente documentazione annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.

To ensure the quality and technical standards at the highest level, the manufacturer reserves the right to alter the specifications without notice.
This documentation supersedes and replaces all previous editions.