



ART. 612-614

Valvola a sfera in PVC 2 vie con attacchi filettati o da incollare - passaggio integrale

2-way full-bore PVC ball valve, threaded or bonded ends

Esecuzione standard:

Temperatura di esercizio: da 0°C a +60°C

Pressione di esercizio: vedi diagramma.

Applicazioni: sostanze chimiche, fluidi ai quali il PVC é chimicamente resistente.

Attacchi: filettati femmina a norma DIN/ISO 228/1;
da incollare a norma ISO 727 UNI 7442/75

Standard version:

Working temperature: from 0°C to +60°C

Working pressure: see diagram.

Applications: chemicals and all kinds of fluids compatible with PVC.

*Connections: Female threaded as per DIN/ISO 228/1;
to be bonded as per ISO 727 UNI 7442/75*

Esecuzioni speciali a richiesta:

Contattare il nostro ufficio tecnico.

On request:

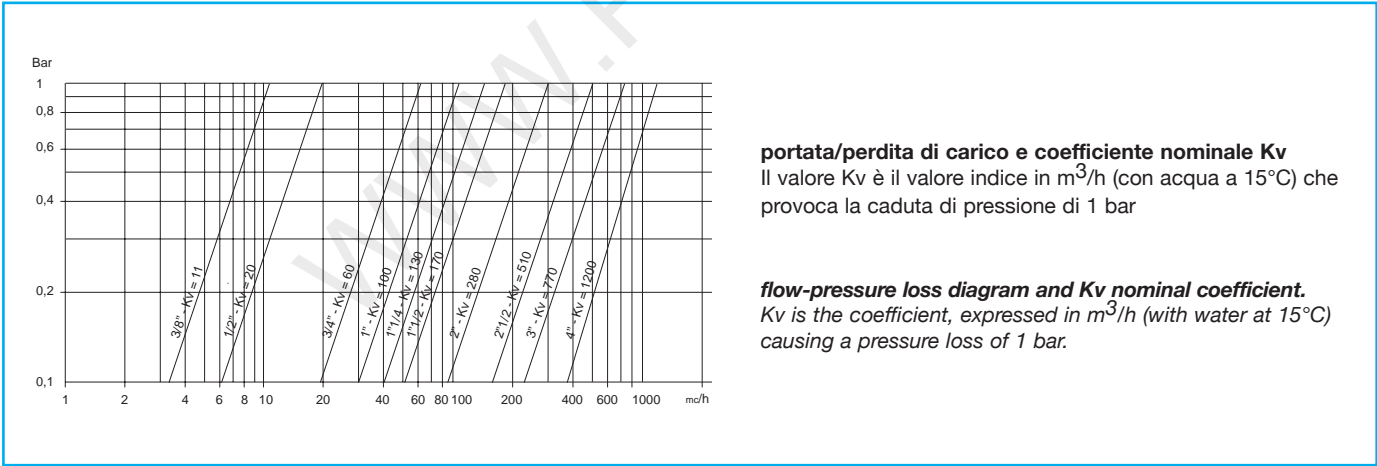
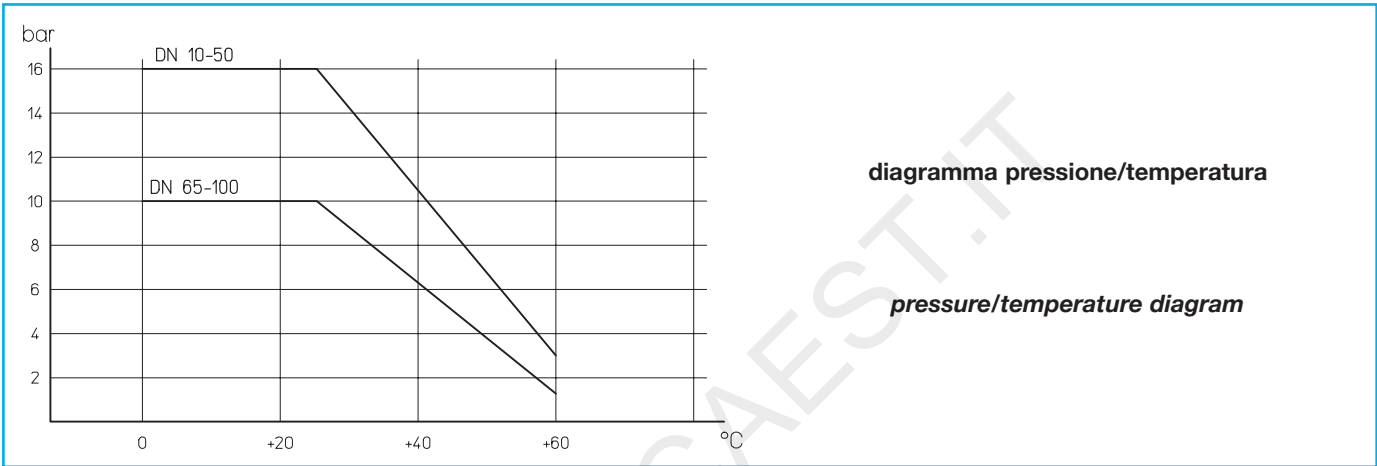
Please contact our technical department.

Certificazioni:

Approvals:

CODICI VALVOLA IN ESECUZIONE STANDARD
VALVE CODES IN STANDARD EXECUTION

| misura size | DN 10 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN 100 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Asse libero filettata Free shaft threaded | V612P203 | V612P204 | V612P205 | V612P206 | V612P207 | V612P208 | V612P209 | V612P210 | V612P211 | V612P212 |
| Asse libero da incollare Free shaft to be bonded | V614P753 | V614P754 | V614P755 | V614P756 | V614P757 | V614P758 | V614P759 | V614P760 | V614P761 | V614P762 |
| peso weight | Kg. 0,17 | 0,165 | 0,27 | 0,41 | 0,6 | 0,83 | 1,44 | 3,9 | 6,5 | 10 |
| Con leva filettata with lever threaded | L612P203 | L612P204 | L612P205 | L612P206 | L612P207 | L612P208 | L612P209 | L612P210 | L612P211 | L612P212 |
| Con leva da incollare with lever to be bonded | L614P753 | L614P754 | L614P755 | L614P756 | L614P757 | L614P758 | L614P759 | L614P760 | L614P761 | L614P762 |
| peso weight | Kg. 0,2 | 0,195 | 0,31 | 0,44 | 0,65 | 0,88 | 1,49 | 4,4 | 7,2 | 11,1 |



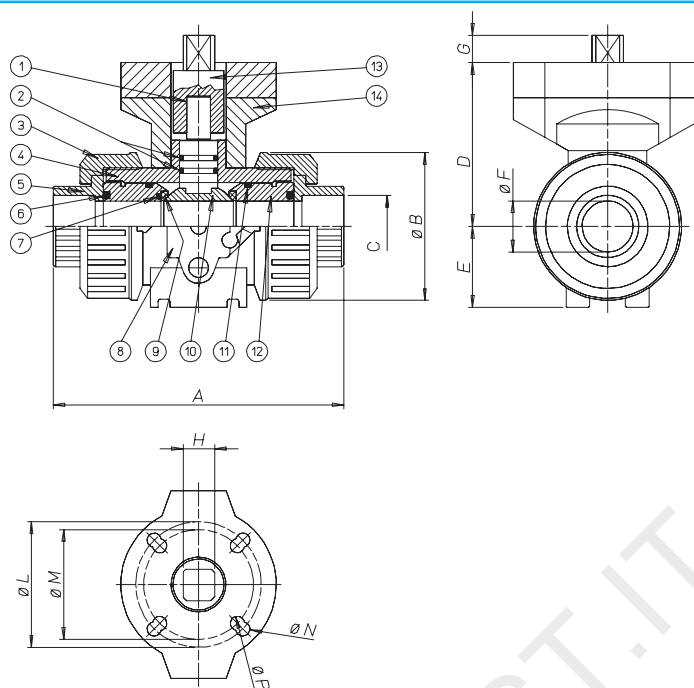
COPPIE DI SPUNTO in Nm BREAK AWAY TORQUES in Nm

| misura size | DN 10 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN 100 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| PN 0 bar | | | | | | | | | | |
| PN 10 bar | | | | | | | | 23 | 34 | 47 |
| PN 16 bar | 5,5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 11 | 13 | | | |
| PN 40 bar | | | | | | | | | | |

I valori della coppia in Nm possono variare in funzione della temperatura e del tipo di fluido. Considerare un fattore di sicurezza pari a 1,4.
Con frequenti cicli di apertura e chiusura la coppia di manovra può diminuire sensibilmente rispetto a quella iniziale.
Torque can vary depending on temperature and type of fluid; a safety factor of 1.4 must be applied. Torque can drop on high frequency of operations



VALVOLA MODELLO 612-614 VALVE TYPE 612-614



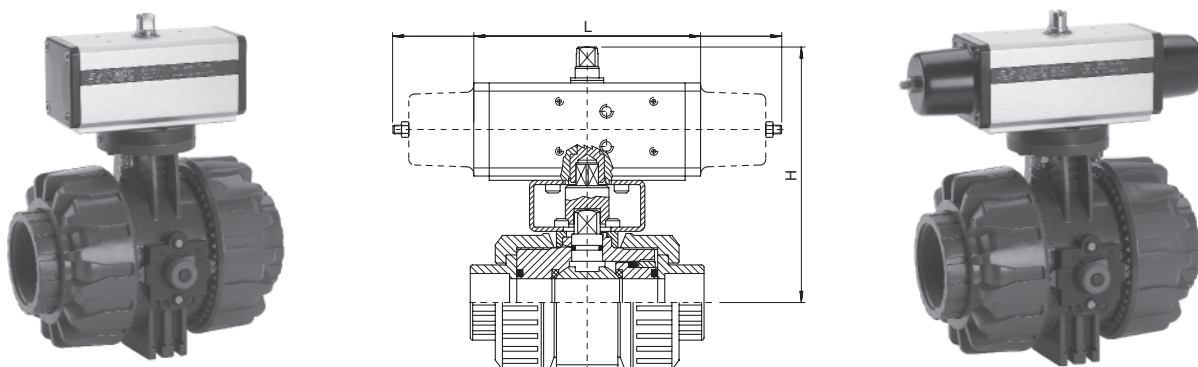
MATERIALI MATERIALS

| | | |
|--|---------------|--|
| 1) Stelo <i>Shaft</i> | PVC | |
| 2) O-Ring di tenuta stelo <i>Shaft o-ring</i> | EPDM | |
| 3) Ghiera <i>Nut ring</i> | PVC | |
| 4) Corpo <i>Body</i> | PVC | |
| 5) Manicotto <i>End</i> | PVC | |
| 6) O-Ring di tenuta radiale <i>O-ring</i> | EPDM | |
| 7) O-ring guarnizione di tenuta stelo | EPDM | |
| 8) Dual block | POM | |
| 9) Guarnizione di tenuta sfera <i>Ball sealing</i> | P.T.F.E. | |
| 10) Sfera <i>Ball</i> | PVC | |
| 11) O-Ring di tenuta laterale <i>O-ring</i> | EPDM | |
| 12) Supporto guarnizioni sfera <i>Ball sealing support</i> | PVC | |
| 13) Giunto <i>Reached</i> | PP-GR+AISI304 | |
| 14) Flange <i>Flanges</i> | PP-GR | |

DIMENSIONI DIMENSIONS

| Misura Size | A filettato thread | A incollare bonded | B | C filettato thread | C incollare bonded | D | E | F | G | H | L | øM | N | P | |
|-------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|------|------|-----|----|----|----|----|-----|-----|--|
| 3/8" | 103 | 103 | 54 | 3/8" | 16 | 58 | 29 | 10 | 12 | 11 | 42 | 36 | 5,5 | 5,5 | |
| 1/2" | 110 | 103 | 54 | 1/2" | 20 | 58 | 29 | 15 | 12 | 11 | 42 | 36 | 5,5 | 5,5 | |
| 3/4" | 116 | 115 | 65 | 3/4" | 25 | 73,5 | 34,5 | 20 | 12 | 11 | 50 | 36 | 6,5 | 5,5 | |
| 1" | 134 | 128 | 73 | 1" | 32 | 74 | 39 | 25 | 12 | 11 | 50 | 36 | 6,5 | 5,5 | |
| 1 1/4" | 153 | 146 | 86 | 1 1/4" | 40 | 97 | 46 | 32 | 16 | 14 | 70 | 50 | 8,5 | 6,5 | |
| 1 1/2" | 156 | 164 | 98 | 1 1/2" | 50 | 104 | 52 | 40 | 16 | 14 | 70 | 50 | 8,5 | 6,5 | |
| 2" | 186 | 199 | 122 | 2" | 63 | 114 | 62 | 50 | 16 | 14 | 70 | 50 | 8,5 | 6,5 | |
| 2 1/2" | 235 | 235 | 164 | 2 1/2" | 75 | 119 | 87 | 65 | 16 | 14 | 70 | | 9 | | |
| 3" | 270 | 270 | 203 | 3" | 90 | 132 | 105 | 80 | 16 | 14 | 70 | | 9 | | |
| 4" | 308 | 308 | 238 | 4" | 110 | 150 | 129 | 100 | 19 | 17 | 70 | | 9 | | |

VALVOLA 612-614 ATTUATA *AUTOMATED VALVE TYPE 612-614*



ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO *DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR*

| DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------------------|
| Articolo Model | | Attuatore Actuator | Kit di montaggio Mounting kit | DN mm. | L mm. | H mm. | Peso Kg. Weight Kg. |
| D612H003 | D614H083 | DA015401S | KCF033220 | 10 | 114 | 130 | 1,13 |
| D612H004 | D614H084 | DA015401S | KCF033220 | 15 | 114 | 130 | 1,16 |
| D612H005 | D614H085 | DA015401S | KCF033244 | 20 | 114 | 146 | 1,31 |
| D612H006 | D614H086 | DA015401S | KCF033245 | 25 | 114 | 146 | 1,44 |
| D612H007 | D614H087 | DA030401S | KCF033221 | 32 | 130 | 177 | 1,9 |
| D612H008 | D614H088 | DA030401S | KCF033222 | 40 | 130 | 184 | 1,83 |
| D612H009 | D614H089 | DA030401S | KCF033246 | 50 | 130 | 194 | 2,41 |
| D612A010 | D614A090 | DA045402S | KCF043014 | 65 | 144 | 205 | 5,9 |
| D612H011 | D614H091 | DA060402S | KCF043014 | 80 | 152 | 222 | 8,9 |
| D612H012 | D614H092 | DA090401S | KCF053020 | 100 | 169 | 247 | 13,3 |

ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO *SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR*

| Articolo Model | | Attuatore Actuator | Kit di montaggio Mounting kit | DN mm. | L mm. | H mm. | Peso Kg. Weight Kg. |
|-------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------------------|
| S612H003 | S614H083 | SR015401S | KCF033220 | 10 | 221 | 152 | 1,68 |
| S612H004 | S614H084 | SR015401S | KCF033220 | 15 | 221 | 152 | 1,71 |
| S612H005 | S614H085 | SR015401S | KCF033244 | 20 | 221 | 157 | 1,88 |
| S612H006 | S614H086 | SR015401S | KCF033245 | 25 | 221 | 165,5 | 2,1 |
| S612H007 | S614H087 | SR030402S | KCF043248 | 32 | 240 | 187 | 3,07 |
| S612H008 | S614H088 | SR030402S | KCF043223 | 40 | 240 | 194 | 3,28 |
| S612H009 | S614H089 | SR030402S | KCF043247 | 50 | 240 | 204 | 4,02 |
| S612A010 | S614A090 | SR045401S | KCF053019 | 65 | 294 | 216,5 | 7,1 |
| S612H011 | S614H091 | SR060401S | KCF053019 | 80 | 320 | 248,5 | 11,1 |
| S612H012 | S614H092 | SR090401S | KCF073021 | 100 | 357 | 276 | 15,9 |

Articolo 612: valvola filettata; Articolo 614: valvola da incollare. *Article 612: threaded valve; Article 614: to be bonded valve;*

A RICHIESTA VALVOLE AUTOMATIZZATE CON ATTUATORI
ELETTRICI

VALVE WITH ELECTRIC ACTUATORS ON REQUEST

V7



ART. 630-631-632-633

Valvola a sfera in PVC 3 vie con attacchi filettati o da incollare - sfera a "T" o "L" passaggio integrale

3-way full-bore PVC ball valve, threaded or bonded ends, "T" or "L" port

Esecuzione standard:

Valvola di smistamento e miscelazione. Permette la deviazione del flusso in tutte le direzioni con chiusura della mandata su uno dei tre attacchi.

Temperatura di esercizio: da 0°C a +60°C

Pressione di esercizio: vedi diagramma.

Applicazioni: sostanze chimiche, fluidi ai quali il PVC é chimicamente resistente.

Attacchi: filettati femmina a norma DIN/ISO 228/1;
da incollare a norma ISO 727 UNI 7442/75

Standard version:

Valve with 4 ball seats. Inlet from any of the 3 ends. It can also shut of the flow.

Working temperature: from 0°C to +60°C

Working pressure: see diagram.

Applications: chemicals and all kind of fluids compatible with PVC.

Connections: Female threaded as per DIN/ISO 228/1;
to be bonded as per ISO 727 UNI 7442/75

Esecuzioni speciali a richiesta:

Contattare il nostro ufficio tecnico.

On request:

Please contact our technical department.

Certificazioni:

Approvals:

CODICI VALVOLA IN ESECUZIONE STANDARD VALVE CODES IN STANDARD EXECUTION

| misura size | DN 10 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Sfera a "T" asse libero filettata "T" port free shaft threaded | V630P203 | V630P204 | V630P205 | V630P206 | V630P207 | V630P208 | V630P209 | |
| Sfera a "L" asse libero filettata "L" port free shaft threaded | V631P203 | V631P204 | V631P205 | V631P206 | V631P207 | V631P208 | V631P209 | |
| Sfera a "T" Asse libero da incollare "T" port free shaft to be bonded | V632P753 | V632P754 | V632P755 | V632P756 | V632P757 | V632P758 | V632P759 | |
| Sfera a "L" Asse libero da incollare "L" port free shaft to be bonded | V633P753 | V633P754 | V633P755 | V633P756 | V633P757 | V633P758 | V633P759 | |
| peso weight Kg. | 0,25 | 0,25 | 0,47 | 0,71 | 1,1 | 1,55 | 2,75 | |
| Sfera a "T" con leva filettata "T" port with lever threaded | L630P203 | L630P204 | L630P205 | L630P206 | L630P207 | L630P208 | L630P209 | |
| Sfera a "L" con leva filettata "L" port with lever threaded | L631P203 | L631P204 | L631P205 | L631P206 | L631P207 | L631P208 | L631P209 | |
| Sfera a "T" con leva da incollare "T" port with lever to be bonded | L632P753 | L632P754 | L632P755 | L632P756 | L632P757 | L632P758 | L632P759 | |
| Sfera a "L" con leva da incollare "L" port with lever to be bonded | L633P753 | L633P754 | L633P755 | L633P756 | L633P757 | L633P758 | L633P759 | |
| peso weight Kg. | 0,35 | 0,35 | 0,6 | 0,85 | 1,35 | 1,75 | 2,95 | |

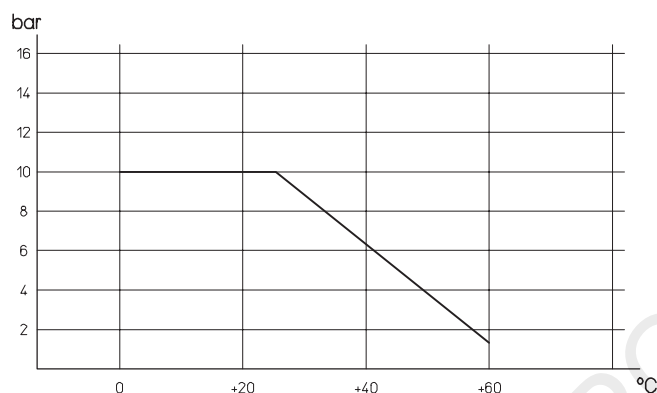
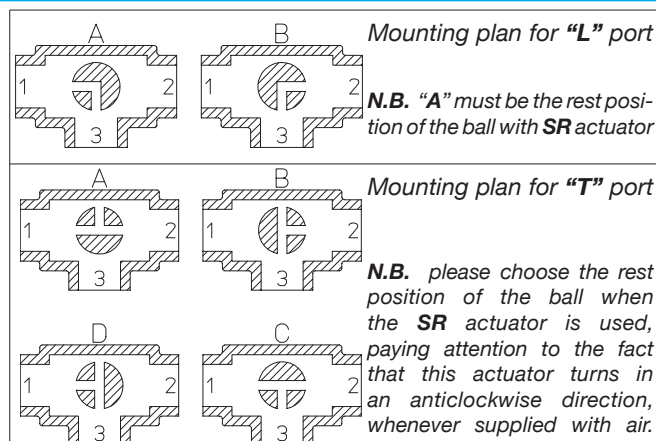
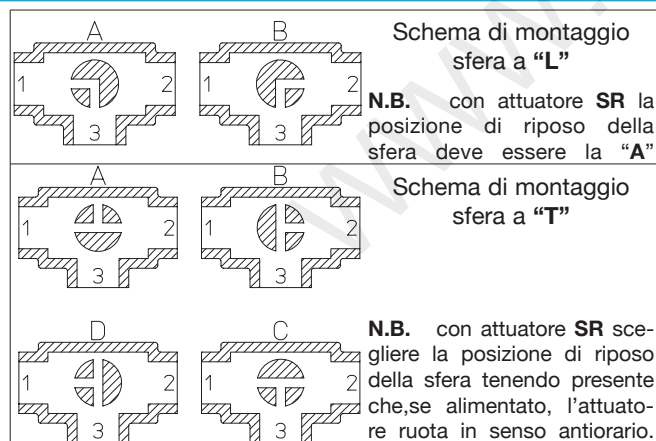


diagramma pressione/temperatura

pressure/temperature diagram



COPPIE DI SPUNTO in Nm **BREAK AWAY TORQUES in Nm**

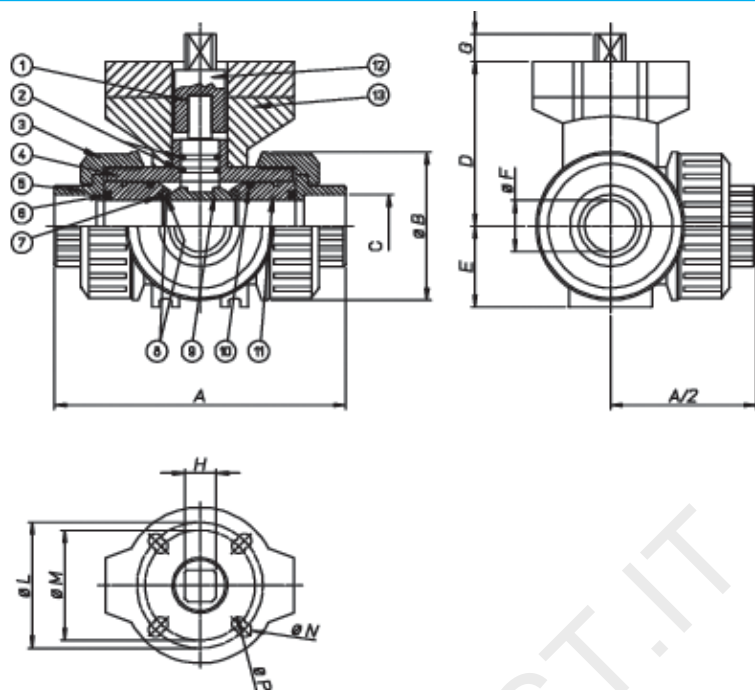
| misura size | DN 10 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| PN 0 bar | | | | | | | | | | |
| PN 10 bar | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 8 | 12 | 14 | | | |
| PN 25 bar | | | | | | | | | | |
| PN 40 bar | | | | | | | | | | |

I valori della coppia in Nm possono variare in funzione della temperatura e del tipo di fluido. Considerare un fattore di sicurezza pari a 1,4. Con frequenti cicli di apertura e chiusura la coppia di manovra può diminuire sensibilmente rispetto a quella iniziale.

Torque can vary depending on temperature and type of fluid; a safety factor of 1.4 must be applied. Torque can drop on high frequency of operations



VALVOLA MODELLO 630-631-632-633 VALVE TYPE 630-631-632-633



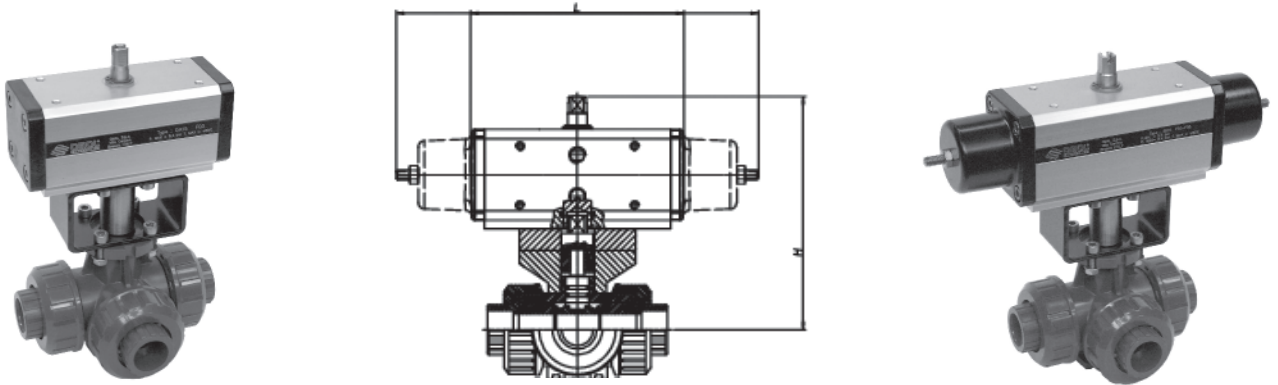
MATERIALI MATERIALS

| | |
|--|-----------------|
| 1) Stelo <i>Shaft</i> | PVC |
| 2) O-Ring di tenuta stelo <i>Shaft o-ring</i> | EPDM |
| 3) Ghiera <i>Nut ring</i> | PVC |
| 4) Corpo <i>Body</i> | PVC |
| 5) Manicotto <i>End</i> | PVC |
| 6) O-Ring di tenuta radiale <i>O-ring</i> | EPDM |
| 7) O-Ring stelo <i>Shaft o-ring</i> | EPDM |
| 8) Guarnizioni di tenuta sfera <i>Ball sealing</i> | P.T.F.E. |
| 9) Sfera <i>Ball</i> | PVC |
| 10) O-Ring di tenuta laterale <i>O-ring</i> | EPDM |
| 11) Supporto guarnizioni sfera <i>Ball sealing support</i> | PVC |
| 12) Giunto <i>Reached</i> | PP-GR + AISI304 |
| 13) Flange <i>Falnges</i> | PP-GR |

DIMENSIONI DIMENSIONS

| Misura Size | A filettato thread | A incollare bonded | øB | C filettato thread | C incollare bonded | D | E | øF | øG | H | øL | øM | øN | øP |
|-------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 3/8" | 118 | 118 | 54 | 3/8" | 16 | 58 | 29 | 10 | 12 | 11 | 42 | 36 | 5,5 | 5,5 |
| 1/2" | 118 | 125 | 54 | 1/2" | 20 | 58 | 29 | 15 | 12 | 11 | 42 | 36 | 5,5 | 5,5 |
| 3/4" | 145 | 146 | 65 | 3/4" | 25 | 69 | 34,5 | 20 | 12 | 11 | 50 | 36 | 6,5 | 6,5 |
| 1" | 160 | 166 | 73 | 1" | 32 | 74 | 39 | 5 | 12 | 11 | 50 | 36 | 6,5 | 6,5 |
| 1"1/4 | 188,5 | 195,5 | 86 | 1"1/4 | 40 | 91 | 46 | 32 | 16 | 14 | 70 | 50 | 8,5 | 8,5 |
| 1"1/2 | 219,5 | 211 | 98 | 1"1/2 | 50 | 97 | 52 | 40 | 16 | 14 | 70 | 50 | 8,5 | 8,5 |
| 2" | 266,5 | 253,5 | 122 | 2" | 63 | 114 | 62 | 50 | 16 | 14 | 70 | 50 | 8,5 | 8,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

VALVOLA 630-631-632-633 AUTOMATIZZATA *AUTOMATED VALVE TYPE 630-631-632-633*



| ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------------------|
| filettata threaded | da incollare to be bonded | Attuatore Actuator | Kit di montaggio Mounting kit | DN mm. | L mm. | H mm. | Peso Kg. Weight Kg. |
| D63*H003 | D63*H083 | DA015401S | KCF033220 | 10 | 114 | 130,5 | 1,1 |
| D63*H004 | D63*H084 | DA015401S | KCF033220 | 15 | 114 | 130,5 | 1,1 |
| D63*H005 | D63*H085 | DA015401S | KCF033244 | 20 | 114 | 141,5 | 1,4 |
| D63*H006 | D63*H086 | DA015401S | KCF033245 | 25 | 114 | 146,5 | 1,7 |
| D63*H007 | D63*H087 | DA030401S | KCF033221 | 32 | 130 | 171,5 | 2,7 |
| D63*H008 | D63*H088 | DA030401S | KCF033222 | 40 | 130 | 177,5 | 2,8 |
| D63*H009 | D63*H089 | DA030401S | KCF033246 | 50 | 130 | 195,5 | 4 |
| | | | | | | | |

| ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------------------|
| filettata threaded | da incollare to be bonded | Attuatore Actuator | Kit di montaggio Mounting kit | DN mm. | L mm. | H mm. | Peso Kg. Weight Kg. |
| S63*H003 | S63*H083 | SR015401S | KCF033220 | 10 | 221 | 138,5 | 1,7 |
| S63*H004 | S63*H084 | SR015401S | KCF033220 | 15 | 221 | 138,5 | 1,7 |
| S63*H005 | S63*H085 | SR015401S | KCF033244 | 20 | 221 | 149,5 | 1,9 |
| S63*H006 | S63*H086 | SR015401S | KCF033245 | 25 | 221 | 154,5 | 2,2 |
| S63*H007 | S63*H087 | SR030402S | KCF043248 | 32 | 221 | 181,5 | 3,9 |
| S63*H008 | S63*H088 | SR030402S | KCF043223 | 40 | 240 | 187,5 | 4 |
| S63*H009 | S63*H089 | SR030402S | KCF043247 | 50 | 240 | 204,5 | 5 |
| | | | | | | | |

* Articolo 630: valvola filettata Sfera a T; Articolo 631: valvola filettata Sfera a L - *Model 630: threaded valve T port; Model 631: threaded valve L port*
* Articolo 632: valvola da incollare Sfera a T; Articolo 633:valvola da incollare Sfera a L - *Model 632:to be bonded valve T port; Model 633:to be bonded valve L port*

A RICHIESTA VALVOLE AUTOMATIZZATE CON ATTUATORI ELETTRICI

VALVE WITH ELECTRIC ACTUATORS ON REQUEST



ART. 678

Valvola a farfalla in PVC per montaggio tra flange tipo "Wafer".

PVC butterfly valve to be inserted between flanges, "Wafer" type.

Esecuzione standard:

Corpo in polipropilene (PP-GR) resistente ai raggi UV.
Lente in materiale termoplastico: PVC-C.
Tenuta primaria con manicotto in elastomero: EPDM.

Temperatura di esercizio: da 0°C a +60°C
Pressione di esercizio: vedi diagramma.
Applicazioni: sostanze chimiche, fluidi ai quali PVC-C ed EPDM sono chimicamente resistenti.

Gamma disponibile: dal DN40 al DN50 PN16
(a 20°C) dal DN65 al DN250 PN10
DN300 PN 8

Flangiatura standard: dal DN40 al DN300
PN10-PN16-ANSI150

Standard version:

Body material : polypropylene fiber glass reinforced
Butterfly : PVC-C
Seal . EPDM

Working temperature: from 0°C to +60°C
Working pressure: see diagram
Applications: chemicals and all kinds of fluids compatible with PVC-C and EPDM.

Available range : from DN40-to DN50 PN16
(a 20°C) from DN65 to DN250 PN10
DN300 PN 8

Standard flanges: from DN40 to DN300
PN10-PN16-ANSI150

Esecuzioni speciali a richiesta:

Lenti speciali in materiale termoplastico: PVC
PP-H
PVDF

Tenute primarie speciali: FPM o NBR.

Possibilità di installare riduttore manuale.

On request:

Butterfly: PVC
PP-H
PVDF

Seals: FPM or NBR.

Gear box.

Certificazioni:

Approvals:

CODICI VALVOLA IN ESECUZIONE STANDARD VALVE CODES IN STANDARD EXECUTION

| misura size | | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 200 | DN 250 | DN 300 |
|-------------------------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Asse libero <i>Free shaft</i> | | V678PE68 | V678PE69 | V678PE70 | V678PE71 | V678PE72 | V678PE73 | V678PE74 | V678PE75 | V678PE76 | V678PE77 |
| peso weight | Kg. | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,4 | 1,75 | 2,55 | 3,3 | 6 | 12 | 19 |
| Con leva <i>with lever</i> | | L678PE68 | L678PE69 | L678PE70 | L678PE71 | L678PE72 | L678PE73 | L678PE74 | L678PE75 | | |
| peso weight | Kg. | 0,9 | 1 | 1,47 | 1,87 | 2,22 | 3,1 | 3,85 | 6,75 | | |

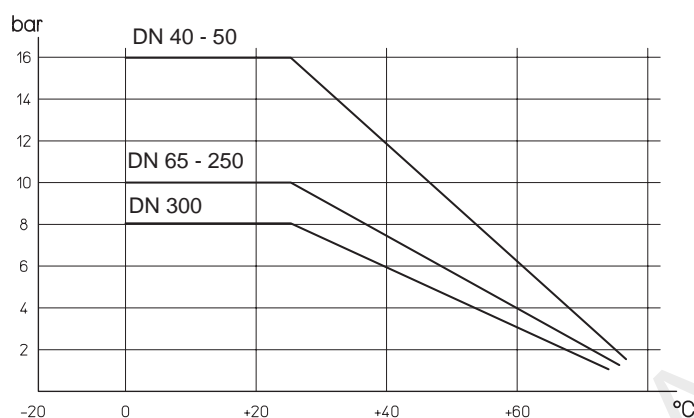


diagramma pressione/temperatura

pressure/temperature diagram

COPPIE DI SPUNTO in Nm *BREAK AWAY TORQUES in Nm*

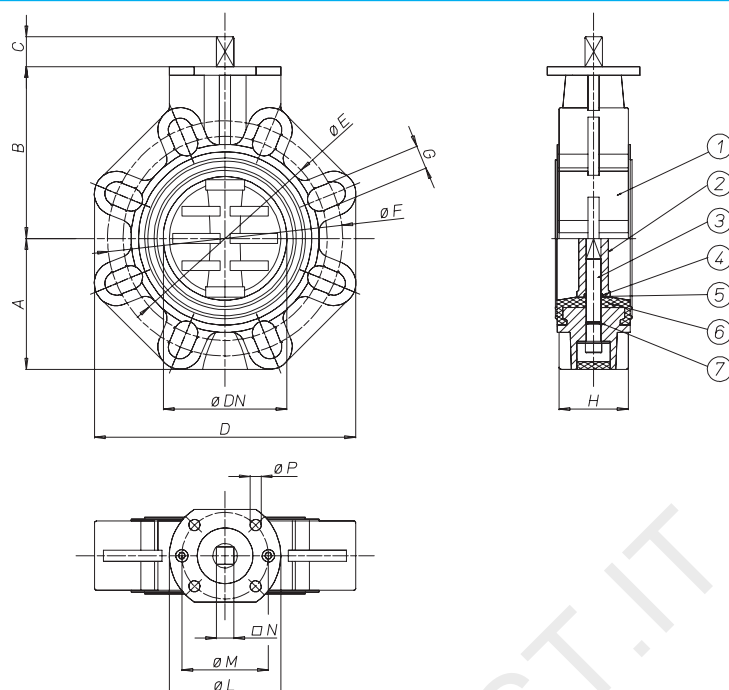
| misura size | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN100 | DN125 | DN150 | DN200 | DN250 | DN300 | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| PN 0 bar | | | | | | | | | | | |
| PN 10 bar | | | 11 | 21 | 32 | 45 | 64 | 168 | 171 | 502 | |
| PN 16 bar | 9 | 10 | | | | | | | | | |
| PN 40 bar | | | | | | | | | | | |

I valori della coppia in Nm possono variare in funzione della temperatura e del tipo di fluido. Considerare un fattore di sicurezza pari a 1,4. Con frequenti cicli di apertura e chiusura la coppia di manovra può diminuire sensibilmente rispetto a quella iniziale.

Torque can vary depending on temperature and type of fluid; a safety factor of 1.4 must be applied. Torque can drop on high frequency of operations



VALVOLA MODELLO 678 VALVE TYPE 678



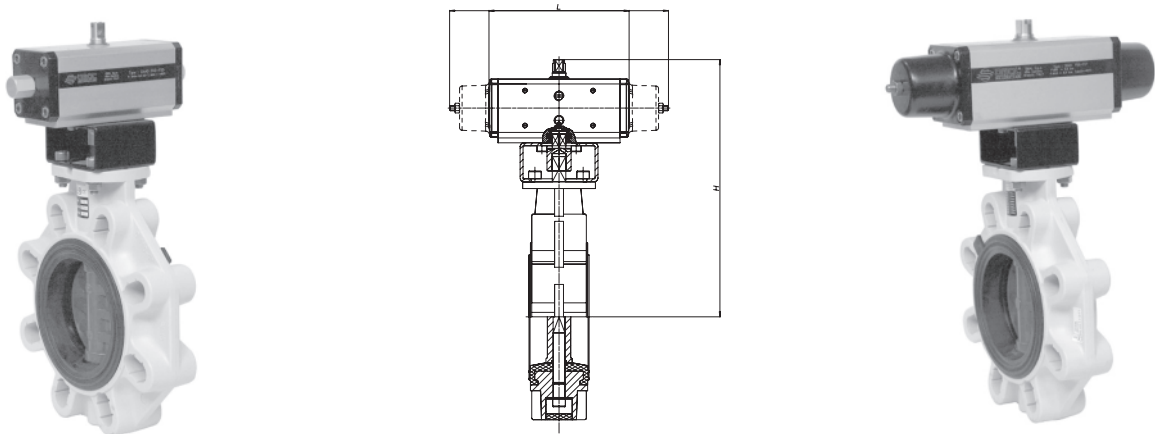
MATERIALI MATERIALS

| | | |
|--|------------|--|
| 1) Corpo Body | PP-GR | |
| 2) Lente Disc | PVC-C | |
| 3) Stelo Shaft | ACC. INOX | |
| 4) O-Ring O-ring | EPDM o FPM | |
| 5) Anello antifrizione Ring | P.T.F.E. | |
| 6) Guarnizione Sealing | EPDM o FPM | |
| 7) O-Ring di tenuta stelo Shaft o-ring | EPDM o FPM | |

DIMENSIONI DIMENSIONS

| Misura Size | PN | A | B | C | D | E | F | G | H | L | M | N | P | n° fori holes |
|-------------|----|-----|-----|----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-------|----|-----|---------------|
| DN40 | 16 | 48 | 106 | 24 | 132 | 99 | 109 | 19 | 33 | 90 | 50 | 11 | 7 | 4 |
| DN50 | 16 | 58 | 112 | 24 | 147 | 115 | 125,5 | 19 | 43 | 90 | 50 | 11 | 7 | 4 |
| DN65 | 10 | 68 | 119 | 24 | 165 | 128 | 144 | 19 | 46 | 90 | 50/70 | 11 | 7/9 | 4 |
| DN80 | 10 | 81 | 133 | 28 | 185 | 145 | 160 | 19 | 49 | 90 | 70 | 14 | 9 | 8 |
| DN100 | 10 | 95 | 147 | 28 | 211 | 165 | 190 | 19 | 56 | 90 | 70 | 14 | 9 | 8 |
| DN125 | 10 | 108 | 167 | 31 | 240 | 204 | 215 | 23 | 64 | 90 | 70 | 17 | 9 | 8 |
| DN150 | 10 | 122 | 180 | 31 | 268 | 230 | 242 | 23 | 70 | 90 | 70 | 17 | 9 | 8 |
| DN200 | 10 | 149 | 227 | 36 | 323 | 280 | 298 | 23 | 71 | 175 | 102 | 22 | 11 | 8 |
| DN250 | 10 | 198 | 248 | 41 | 405 | 335 | 362 | 25,4 | 114 | 175 | 102 | 27 | 11 | 12 |
| DN300 | 8 | 233 | 305 | 41 | 475 | 390 | 432 | 29 | 114 | 175 | 102 | 27 | 11 | 12 |

VALVOLA 678 ATTUATA AUTOMATED VALVE TYPE 678



**ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO
DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR**

| Articolo Model | Attuatore Actuator | Kit di montaggio Mounting kit | DN mm. | L mm. | H mm. | Peso Kg. Weight Kg. |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------------------|
| D678PE68 | DA015401S | KCF033203 | 40 | 114 | 172,4 | 1,3 |
| D678PE69 | DA015401S | KCF033203 | 50 | 114 | 182,4 | 1,5 |
| D678PE70 | DA015401S | KCF033203 | 65 | 114 | 192,4 | 1,7 |
| D678PE71 | DA030401S | KCF033205 | 80 | 130,2 | 213,4 | 2,4 |
| D678PE72 | DA045401S | KCF043014 | 100 | 144,1 | 232,7 | 3 |
| D678PE73 | DA060402S | KCF043206 | 125 | 152 | 250,4 | 4,11 |
| D678PE74 | DA090401S | KCF053020 | 150 | 168,6 | 271,5 | 5,15 |
| D678PE75 | DA120401S | KCF053208 | 200 | 183,9 | 317,4 | 8,8 |
| D678PE76 | DA240401S | KCF073209 | 250 | 241,8 | 406,4 | 17,3 |
| D678PE77 | DA360401S | KCF103210 | 300 | 264 | 453 | 26,2 |

**ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO
SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR**

| Articolo Model | Attuatore Actuator | Kit di montaggio Mounting kit | DN mm. | L mm. | H mm. | Peso Kg. Weight Kg. |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------------------|
| S678PE68 | SR015401S | KCF033203 | 40 | 221 | 180,4 | 1,9 |
| S678PE69 | SR015401S | KCF033203 | 50 | 221 | 190,4 | 2,1 |
| S678PE70 | SR015401S | KCF033203 | 65 | 221 | 200,4 | 2,3 |
| S678PE71 | SR030402S | KCF043014 | 80 | 240,2 | 223,4 | 3,4 |
| S678PE72 | SR045401S | KCF053019 | 100 | 293,6 | 204,5 | 4,15 |
| S678PE73 | SR060401S | KCF053020 | 125 | 319,5 | 276,4 | 6 |
| S678PE74 | SR090401S | KCF073021 | 150 | 357 | 260 | 7,9 |
| S678PE75 | SR120401S | KCF073202 | 200 | 368,2 | 337,6 | 12,7 |
| S678PE76 | SR240401S | KCF103210 | 250 | 456 | 430 | 23 |
| S678PE77 | SR360401S | KCF123207 | 300 | 565,5 | 423 | 34,9 |

A RICHIESTA VALVOLE AUTOMATIZZATE CON ATTUATORI
ELETTRICI

VALVE WITH ELECTRIC ACTUATORS ON REQUEST