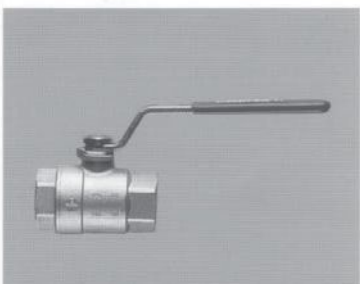


VALVOLE A SFERA MANUALI



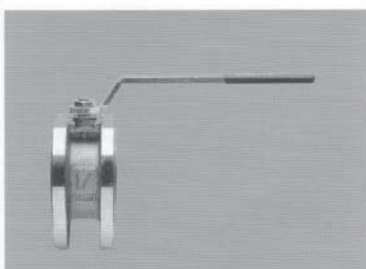
SERIE INOX-VAL art. 700000

Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M, filettatura F/F, a passaggio totale
Disponibile anche versione con FIRE SAFE



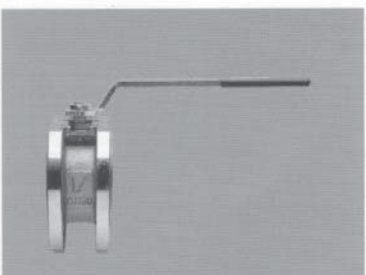
SERIE EURO-INOX art. 704000

Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M, filettatura F/F, a passaggio totale



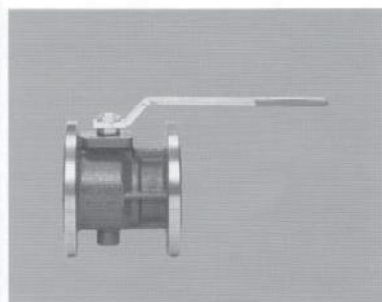
SERIE WAFER art. 720000

Valvola a sfera flangiata PN 16, in acciaio inox AISI 304-CF8, a passaggio totale
Disponibile anche versione con FIRE SAFE



SERIE WAFER art. 721000

Valvola a sfera flangiata PN 16, in acciaio inox AISI 316-CF8m, a passaggio totale
Disponibile anche versione con FIRE SAFE



SERIE EURO-SFER art. 730000

Valvola a sfera flangiata PN 16, in ghisa, a passaggio totale da DN 25 a DN 150 a scartamento secondo norme DIN 3202 F4 e DN 200 secondo norme DIN 3202 F5

ACCESORI

VALVOLE A FARFALLA SYLAX DN 25 a 350 mm

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Utilizzata nei processi industriali.

- Robustezza di unione Asse/Farfalla tramite millerighe che assicura la trasmissione di coppie elevate.
- Affidabilità di manovra per mezzo di cuscinetti autolubrificanti.
- Sicurezza grazie a circlips che assicurano l'anti-espulsione dell'asse anche in caso di smontaggio del comando.
- Manutenzione agevolata dal semplice smontaggio dei circlips. Intercambiabilità della farfalla e del manicotto.
- Disponibilità con orecchie di centraggio (Wafer) e orecchie filettate (LUG).
- Corpo in Ghisa FGL 250, in Ghisa FGS 400-15, in Acciaio ed Acciaio inox (tranne DN 25).
- Montaggio sia con asse verticale che orizzontale.
- Versione con tenuta a 16 bar (versione disponibile a 6 bar).
- Leva lucchettabile 10 posizioni.



CARATTERISTICHE TECNICHE

BASETTA DI RACCORDO secondo norme ISO 5211 e NF E 29-402.

SCARTAMENTO : Secondo norme : NF EN 558-1 serie 20
DIN 3202 parte 3 K1

ISO 5752 serie 20
BS 5155 tavola 6 col.4

API 609 tavola 1

PRESSIONE :

| Tipo | Montaggio tra flange Corpo FGL 250 | Montaggio tra flange Corpo FGS 400-15 | Montaggio a fine condotta Corpo FGL250 | Montaggio a fine condotta Corpo FGS 400-15 |
|--------------|---|--|---|---|
| WAFER | 16 bar da DN 32 a 300 10 bar per DN 25 | 16 bar | - | - |
| LUG | 16 bar da DN 32 a 300 | 16 bar | 16 bar da DN 32 a 150 10 bar da DN 200 a 300 | 16 bar da DN 32 a 150 10 bar da DN 200 a 300 |

TEMPERATURA : Secondo il manicotto utilizzato:

| TIPI | Temp. Max | | Temp. di funzionamento | |
|---------------------|-----------|---------|------------------------|---------|
| | MINI | MAXI | MINI | MAXI |
| EPDM Calore | -20° C | +120° C | -15° C | +110° C |
| EPDM Bianco | -20° C | + 85° C | +8° C | + 80° C |
| NITRILE Alto Tenore | -10° C | + 90° C | +5° C | + 85° C |
| NITRILE Bianco | - 5° C | + 75° C | +5° C | + 60° C |
| NITRILE Carbossile | -10° C | +115° C | +5° C | +110° C |
| HYPALON | -25° C | + 95° C | +5° C | + 90° C |
| SILICONE | -40° C | +240° C | -25° C | +200° C |
| VITON | -10° C | +200° C | + 5° C | +180° C |
| BUTHYL | -20° C | + 85° C | +5° C | + 85° C |
| CAOUTCHOUC Naturale | -30° C | + 45° C | +5° C | + 45° C |

FLANGIATURE GN:

| | WAFER | LUG |
|------------------|-------|-----|
| GN6 | ○ (1) | ○ |
| GN 10/16 | ● | ● |
| GN 20 | ● | ● |
| GN 25/40 | ○ | ○ |
| ASA 150 | ● | ● |
| JIS 10/16 K | ○ | ○ |
| BS 10 d/e | ○ | ○ |
| BS 4504 PN 10/16 | ● | ● |

(1) ● per corpo FGL 250

○ Consultateci

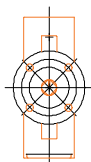
● Costruzione standard

* Temperatura massima : temperatura limite con aria secca in cui l'elastomero non viene deteriorato.

Consultateci per i comandi.

* Temperatura di funzionamento : temperature limite in cui la valvola conserva una coppia adatta ai comandi previsti dal nostro listino.

Installazione



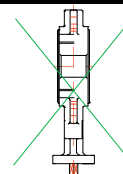
Raccomandata



Possibile



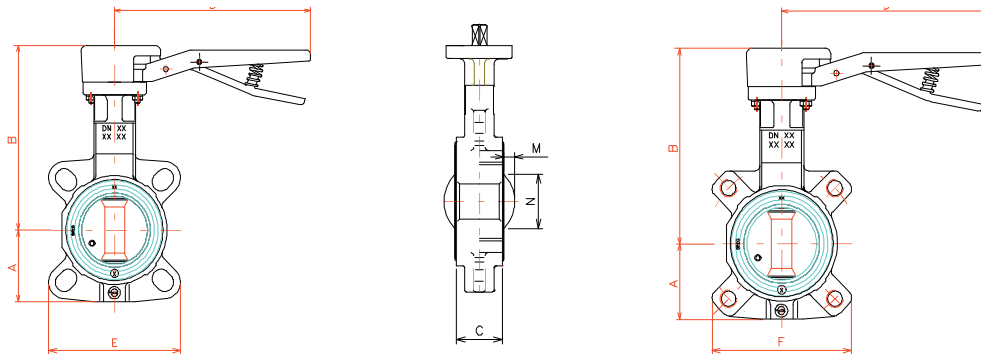
Possibile



Non raccomandata

VALVOLE A FARFALLA

SYLAX DN 25 a 350 mm



| DN | A | B | C | D | E | F | M | N | Peso (1) | | | |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-------|----------------|------|---------------|------|
| | | | | | | | | | Or. Centraggio | | Or. filettate | |
| | | | | | | | | | FGL | FGS | FGL | FGS |
| 25 | 52 | 161 | 32 | 200 | 92 | - | 0 | 0 | 2,5 | - | - | - |
| 32/40 | 57 | 130 | 32 | 200 | 112 | 114 | 4,5 | 27 | 2,5 | 2,8 | 3,5 | 3,2 |
| 50 | 62 | 172 | 43 | 200 | 122 | 127 | 3 | 23 | 3,4 | 3,4 | 4 | 3,5 |
| 65 | 70 | 181 | 46 | 200 | 137 | 140 | 9 | 45 | 3,8 | 3,6 | 5 | 4,9 |
| 80 | 89 | 187 | 46 | 200 | 126 | 182 | 8,5 | 46 | 4 | 3,7 | 5,5 | 5 |
| 100 | 106 | 211 | 52 | 290 | 152 | 208 | 28 | 84 | 5,8 | 6,2 | 8,4 | 7,3 |
| 125 | 120 | 226 | 56 | 290 | 182 | 242 | 33 | 111 | 7,8 | 7,5 | 9,8 | 8,3 |
| 150 | 132 | 239 | 56 | 290 | 206 | 270 | 45,5 | 138 | 8,2 | 8,4 | 11,8 | 10,9 |
| 200 | 164 | 293 | 60 | 450 | 265 | 335 | 69 | 191,5 | 16,6 | 18,4 | 23 | 20,2 |
| 250 | 200 | 318 | 68 | 450 | 318 | 400 | 93 | 248 | 23,2 | 22 | 28 | 27 |
| 300 | 238 | 343 | 78 | 450 | 371 | 456 | 111 | 293 | 31 | 33,2 | 42 | 42 |

(1) Farfalla ghisa EN GJS 400-15, manico EPDM Calore

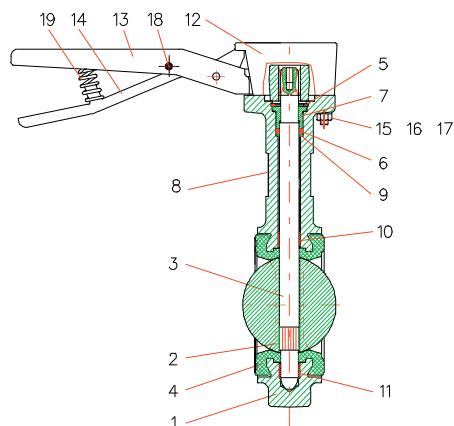
Dimensionamento valido per manico EPDM e Nitrile alto tenore. Per gli altri manico vedere il nostro listino oppure consultate il nostro servizio tecnico

NOMENCLATURA

| Parte | Qtà. | Descrizione | Materiali |
|-------|------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 1 | Corpo | (1) |
| 2 | 1 | Farfalla | (2) |
| 3 | 1 | Asse | Acciaio inox 420 (13 % Cr) |
| 4 | 1 | Manicotto | Ved. tabella delle temperature |
| 5 | 1 | Gancini | Acciaio XC 75 / Inox |
| 6 | 1 | Guarnizione | Nitrile/ Viton |
| 7 | 1 | Anello | IXEF |
| 8 | 1 | Placca segnaletica rivettata | Alluminio |
| 9 | 1 | Anello anti-estrusione | Inox 304 L |
| 10 | 1 | Cuscinetto di guida superiore | Acciaio zincato + PTFE |
| 11 | 1 | Cuscinetto di guida inferiore | Acciaio zincato + PTFE |
| 12 | 1 | Cappello | ENGJS-400-15/ENG JL-250 |
| 13 | 1 | Leva | ENGJS-400-15 |
| 14 | 1 | Leva | ENGJS-400-15 |
| 15 | 2 | Vite CHC | Acciaio zincato |
| 16 | 2 | Rondella freno | Acciaio zincato |
| 17 | 2 | Dado | Acciaio zincato |
| 18 | 1 | Coppiglia | Inox |
| 19 | 1 | Molla | Inox |

(1) Ghisa EN GJL-250, Ghisa EN GJS-400-15, Inox 316, Acciaio E280-480M o XC 38.

(2) Ghisa EN GJS-400-15, Inox 316, Cupro-alluminio.



ACCESSORI

VALVOLE A FARFALLA LYCENE DN 40 a 300 mm

APPLICAZIONI E PUNTI FORTI

Destinata ai fluidi chimici, alimentari e processi di alta purezza

- Sicurezza nel collegamento Farfalla/Asse, monoblocco antiespulsione.
- Efficace con alta corrosione grazie al rivestimento di 2,5mm in PFA della farfalla e del manicotto in PTFE vergine di spessore di 3 mm.
- Affidabile nelle manovre grazie a dei cuscinetti auto-lubrificanti.
- Sicurezza di tenuta sull'asse assicurata da un premi-stoppa.
- Asse protetto con rivestimento in PFA nella parte che assicura la tenuta.
- Disponibile con orecchie di centraggio e orecchie filettate.
- Montaggio verticale e orizzontale.
- Leva di ghisa a 10 posizioni.



CARATTERISTICHE TECNICHE

BASE DI RACCORDO: Secondo le norme ISO 5211 e NF E 29-402.

SCARTAMENTO : Secondo le norme : NF EN 558-1 serie 20 ISO 5752 serie 20
DIN 3202 parte 3 K1 API 609 tavola 1

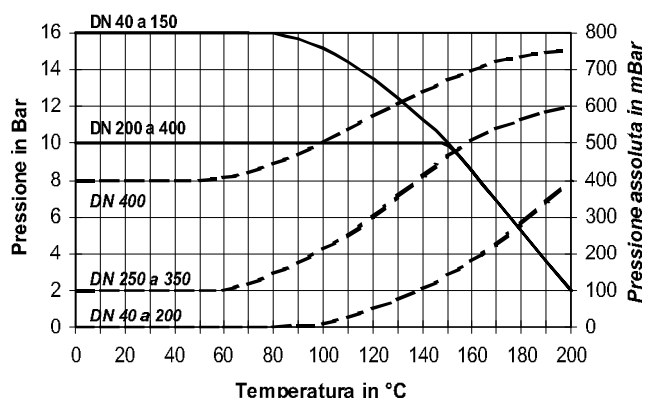
BS 5155 tavola 6 col.4

TEMPERATURA :

| TIPO | Temperature di funzionamento | |
|---------------------------|------------------------------|---------|
| | MINI | MAXI |
| PTFE sottostrato SILICONE | -40° C | +200° C |

Per altri tipi di sottostrati consultateci.

DIAGRAMMA PRESSIONE / TEMPERATURA :



FLANGIATURA :

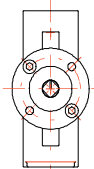
| | Or.Centraggio | Or.Filettate |
|------------------|---------------|--------------|
| GN 6 | ▶ | ▶ |
| GN 10/16 | ▶ | ▶ |
| GN 20 | ▶ | ▶ |
| GN 25/40 | ▶ | ▶ |
| ASA 150 | ▶ | ▶ |
| JIS 10/16 K | ▶ | ▶ |
| BS 10 d/e | ▶ | ▶ |
| BS 4504 PN 10/16 | ▶ | ▶ |

- ▶ Consultateci
- ▶ Costruzione standard

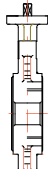
Montaggio a fine condotta con orecchie filettate

10 bar max dal DN 40 a 150 6 bar max dal DN 200 a 400

Installazione



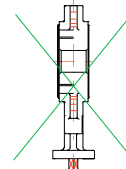
Raccomandata



Possibile



Possibile

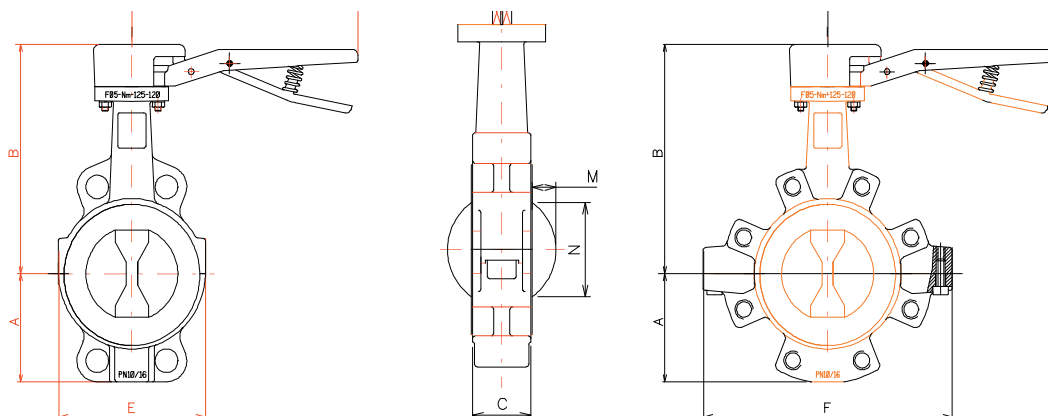


Non raccomandata

ACCESSORI

VALVOLE A FARFALLA

LYCENE DN 40 a 300 mm

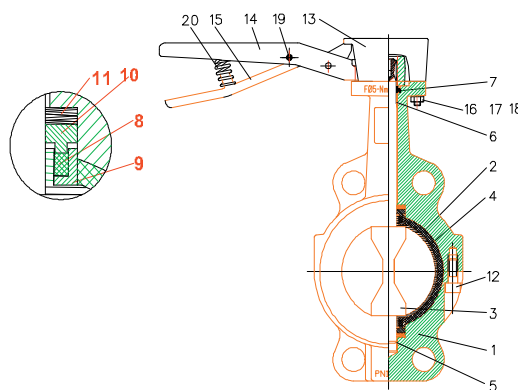


| DN | A | B | C | D | E | F | M | N | PESO (1) | |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------|------|-----|---------------|--------------|
| | | | | | | | | | Or.Centraggio | Or.Filettate |
| 50 | 69 | 170 | 43 | 200 | 110 | 160 | 3 | 23 | 3,4 | 3,7 |
| 65 | 69 | 180 | 46 | 200 | 115 | 174 | 9 | 45 | 4,6 | 5 |
| 80 | 92 | 195 | 46 | 200 | 130 | 190/220 | 8,5 | 46 | 5,2 | 5,7 |
| 100 | 107 | 220 | 52 | 290 | 155 | 250 | 28 | 84 | 7,5 | 8,2 |
| 125 | 120 | 230 | 56 | 290 | 180 | 282 | 33 | 111 | 9,2 | 10,1 |
| 150 | 132 | 245 | 56 | 450 | 210 | 314 | 45,5 | 138 | 11,8 | 13 |
| 200 | 162 | 286 | 60 | 450 | 260 | 376 | 69 | 192 | 19,2 | 21,1 |
| 250 | 199 | 321 | 68 | 450 | 320 | 450 | 93 | 248 | 28 | 30,8 |
| 300 | 233 | 356 | 78 | 450 | 370 | 508 | 111 | 293 | 37,3 | 41 |

NOMENCLATURA

| Rep. | Qtà | Descrizione | Materiali |
|------|-----|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 1 | Corpo | GS400-18 LS |
| 2 | 1 | Manicotto | PTFE |
| 3 | 1 | Farfalla/asse monoblocco | (1) |
| 4 | 2 | Sotto-strato | Silicone |
| 5 | 1 | Anello guida inferiore | Acciaio rivestito PTFE |
| 6 | 1 | Anello guida superiore | Acciaio rivestito PTFE |
| 7 | 1 | O-Ring | Viton® |
| 8 | 2 | Tenuta di sicurezza | Silicone |
| 9 | 2 | Guida della tenuta | Acciaio bicromato |
| 10 | 2 | Anello premi tenuta | Acciaio bicromato |
| 11 | 8 | Rondella elastica | Acciaio bicromato |
| 12 | 2 | Viti del corpo | Acciaio inox 304 |
| 13 | 1 | Cappello | EN GJS-400-15/EN GJL-250 |
| 14 | 1 | Leva | EN GJS-400-15 |
| 15 | 1 | Sblocco leva | EN GJS-400-15 |
| 16 | 2 | Viti | Acciaio zincato |
| 17 | 2 | Rondella | Acciaio zincato |
| 18 | 2 | Dado | Acciaio zincato |
| 19 | 1 | Coppiglia | Inox |
| 20 | 1 | Molla | Inox |

(1) Inox 316L rivestito PFA/316L ; 316L/316L



ACCESSORI