

MATERIALI

Corpo Valvole/Flange: AISI304, AISI316L
Otturatore: DUPLEX

FINITURE SUPERFICIALI

finiture esterne/interne da Ra 0.4 a Ra 3.2

ANELLI DI TENUTA

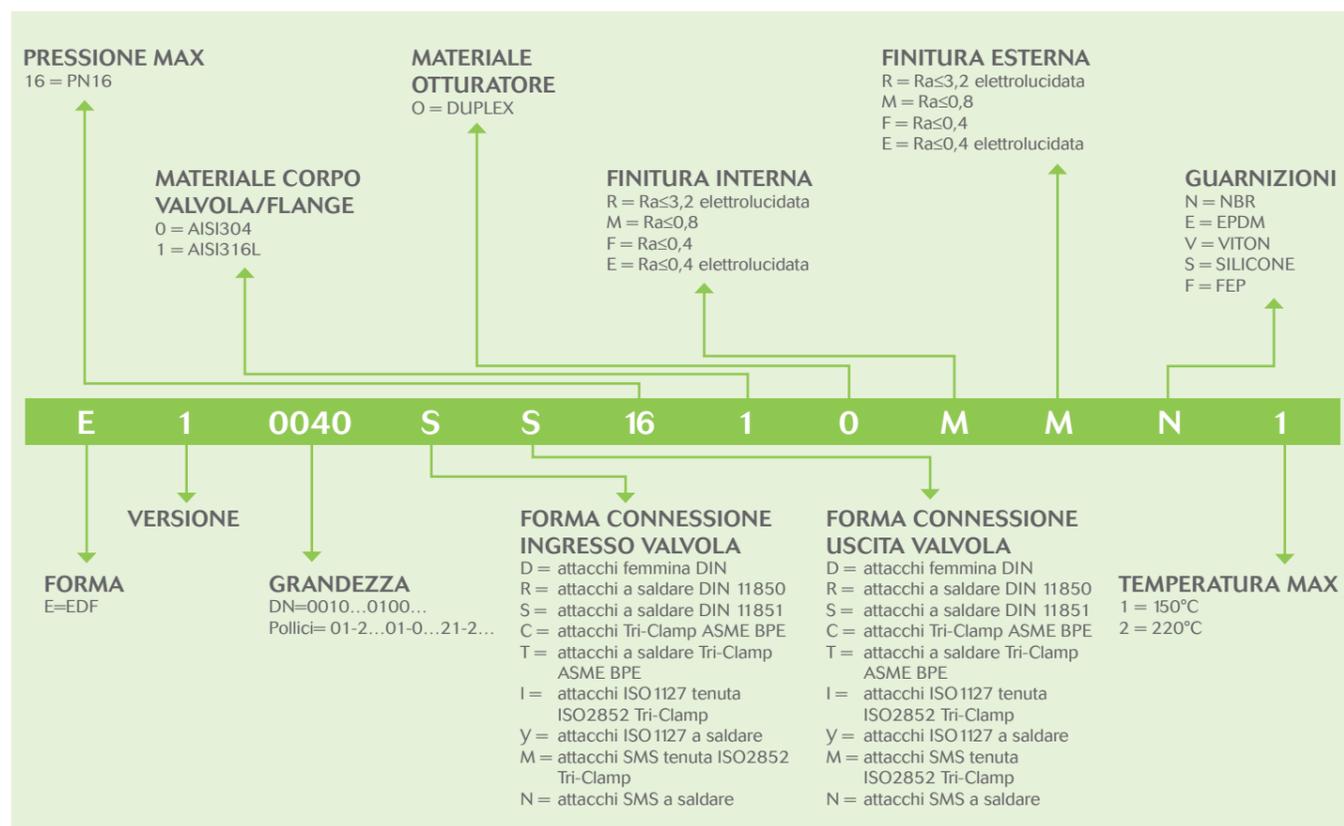
EPDM, NBR, FPM (Viton), Silicone, FEP

DATI TECNICI

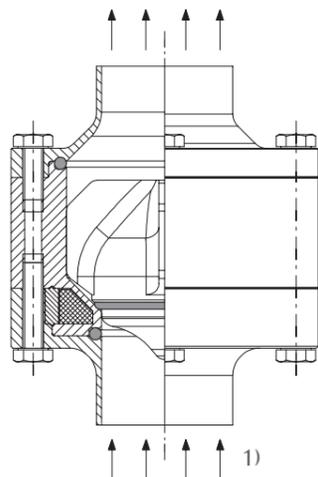
La pressione differenziale richiesta per far aprire la valvola quando è installata in una tubazione verticale, come in figura, è di circa 6 kPa (0,06 bar). Durante il funzionamento la differenza di pressione per tenere aperta la valvola è di circa 2 kPa (0,02 bar).

Pressione prodotto max 1600 kPa (16 bar)
Temperatura max 220 °C
Temperatura min -10°C

Ordinazione



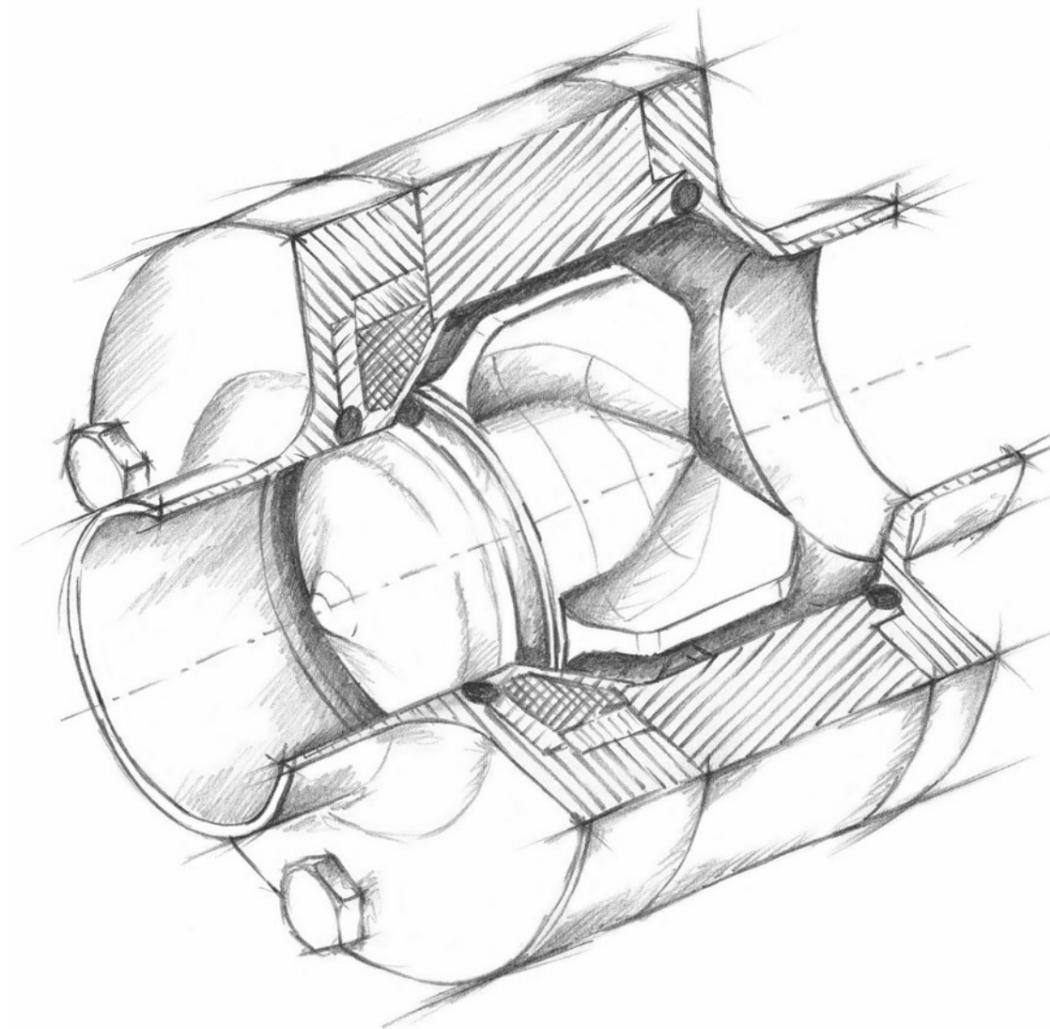
N.B.: sono disponibili forme costruttive, materiali e finiture particolari su richiesta, in questo caso contattare direttamente Ygros S.r.l. all'indirizzo internet www.ygros.com



La figura mostra la situazione di installazione ottimale. Sono ammesse altre posizioni, ad esempio quella orizzontale. 1) Indica la direzione del flusso.

YGROS

VALVES



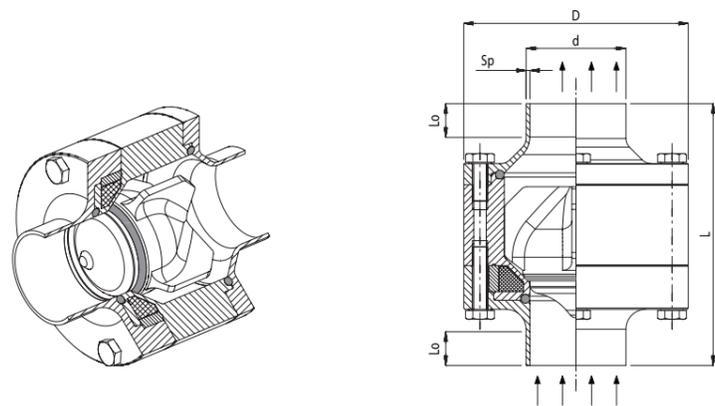
YGROS

VALVES

SCHEDA TECNICA

VALVOLA DI RITEGNO EDF PER APPLICAZIONI NELL'INDUSTRIA CHIMICA, FARMACEUTICA ED ALIMENTARE

Attacchi a saldare



Attacchi a saldare DIN 11850

| misura | DN10 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| L | 60 | 60 | 80 | 80 | 100 | 100 | 110 | 130 | 140 | 150 |
| D | 54 | 54 | 72 | 72 | 90 | 90 | 105 | 130 | 150 | 170 |
| d | 13 | 19 | 23 | 29 | 35 | 41 | 53 | 70 | 85 | 105 |
| Sp | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2,5 |
| Lo | 6 | 6 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 10 |

Attacchi a saldare DIN 11851

| misura | DN10 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| L | 60 | 60 | 80 | 80 | 100 | 100 | 110 | 130 | 140 | 150 |
| D | 54 | 54 | 72 | 72 | 90 | 90 | 105 | 130 | 150 | 170 |
| d | 12 | 18 | 22 | 28 | 34 | 40 | 52 | 70 | 85 | 105 |
| Sp | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Lo | 6 | 6 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 10 |

Attacchi a saldare TRI-CLAMP

| misura | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4" |
|--------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-------|
| L | 60 | 80 | 80 | 100 | 110 | 130 | 140 | 150 |
| D | 54 | 72 | 72 | 90 | 105 | 130 | 150 | 170 |
| d | 12,7 | 19,05 | 25,4 | 38,1 | 50,8 | 63,5 | 76,2 | 101,6 |
| Sp | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 2,11 |
| Lo | 6 | 6 | 9 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 |

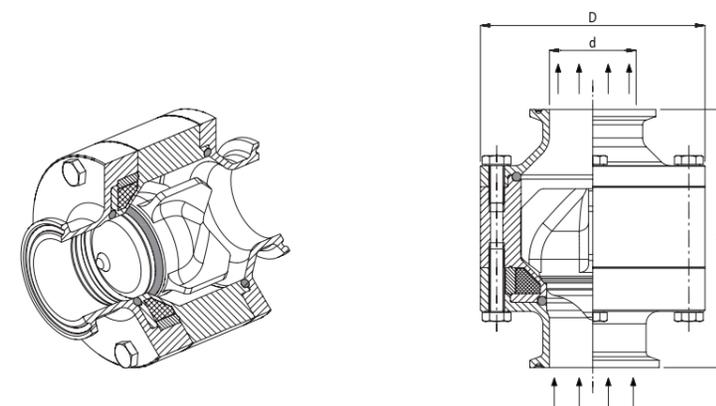
Attacchi a saldare ISO 1127

| misura | DN8 | DN10 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN65 | DN80 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L | 60 | 60 | 80 | 80 | 100 | 100 | 110 | 130 | 140 | 150 |
| D | 54 | 54 | 72 | 72 | 90 | 90 | 105 | 130 | 150 | 170 |
| d | 13,5 | 17,2 | 21,3 | 26,9 | 33,7 | 42,4 | 48,3 | 60,3 | 76,1 | 88,9 |
| Sp | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,3 |
| Lo | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 |

Attacchi a saldare SMS

| misura | DN25 | DN38 | DN51 | DN63,5 | DN76 | DN104 |
|--------|------|------|------|--------|------|-------|
| L | 80 | 100 | 110 | 130 | 140 | 150 |
| D | 72 | 90 | 105 | 130 | 150 | 170 |
| d | 25 | 38 | 51 | 63,5 | 76 | 104 |
| Sp | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,5 | 1,6 | 2 |
| Lo | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 10 |

Attacchi TRI-CLAMP



Attacchi TRI-CLAMP ASME-BPE

| misura | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" |
|--------|------|------|------|--------|------|--------|
| L | 70 | 70 | 85 | 100 | 110 | 135 |
| D | 54 | 54 | 72 | 90 | 105 | 130 |
| d | 9,4 | 15,7 | 22,1 | 34,8 | 47,5 | 60,2 |

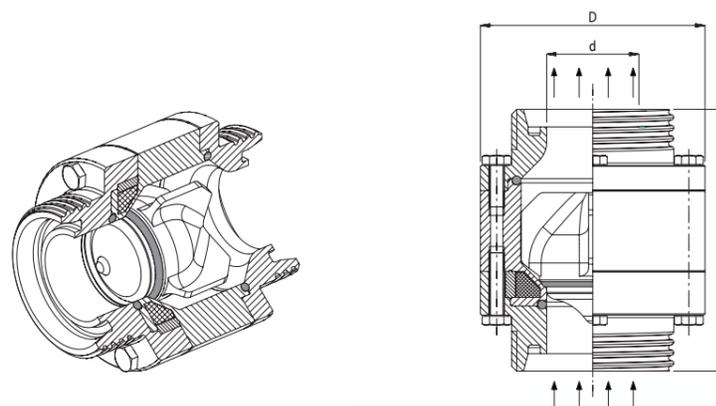
Attacchi TRI-CLAMP ISO1127 tenuta ISO2852

| misura | DN8 | DN10 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN65 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L | 70 | 70 | 80 | 85 | 100 | 100 | 110 | 130 | 135 |
| D | 54 | 54 | 72 | 72 | 90 | 90 | 105 | 130 | 130 |
| d | 10,3 | 14 | 18,1 | 23,7 | 29,7 | 38,4 | 44,3 | 56,3 | 72,1 |

Attacchi TRI-CLAMP SMS tenuta ISO2852

| misura | DN25 | DN38 | DN51 | DN63,5 | DN76 | DN104 |
|--------|------|------|------|--------|------|-------|
| L | 85 | 100 | 110 | 135 | 140 | 150 |
| D | 72 | 90 | 105 | 130 | 150 | 170 |
| d | 22,5 | 35,5 | 48,5 | 60,5 | 72,8 | 100 |

Attacchi Femmina DIN



| misura | DN15 | DN25 | DN40 | DN50 | DN65 |
|--------|------|------|------|------|-------|
| L | 72 | 87,5 | 105 | 110 | 142,5 |
| D | 54 | 72 | 90 | 105 | 130 |
| d | 16 | 26,5 | 37 | 49 | 66 |