

VALVOLE A CLAPET
SERIE CV
RED LINE

per l'industria navale,
petrolifera, chimica
e per l'impiantistica
generale



CE Conforme PED 97/23/EC

DATI TECNICI

Esecuzione wafer

Autocentranti

Scartamento e peso ridotti

Basse perdite di carico

Facile installazione e manutenzione

Materiali disponibili standard: Acciaio al carbonio, acciaio inox AISI 316, bronzo all'alluminio

Tenuta metallica o morbida (NBR, EPDM, PTFE, FKM)

Serie DN 32 ÷ DN 800

Adatte per flange UNI PN 6, 10, 16, 25 e ANSI 150 RF

Ulteriori materiali ed esecuzioni speciali su richiesta:

- serie ANSI 300 ÷ ANSI 1500 RF e RTJ
- serie PN 40 ÷ PN 250

CAMPI DI APPLICAZIONE


INDUSTRIA
NAVALE



INDUSTRIA
PETROLIFERA



CONDIZIONAMENTO



VENTILAZIONE



ANTINCENDIO



IMPIANTI
IDRICI

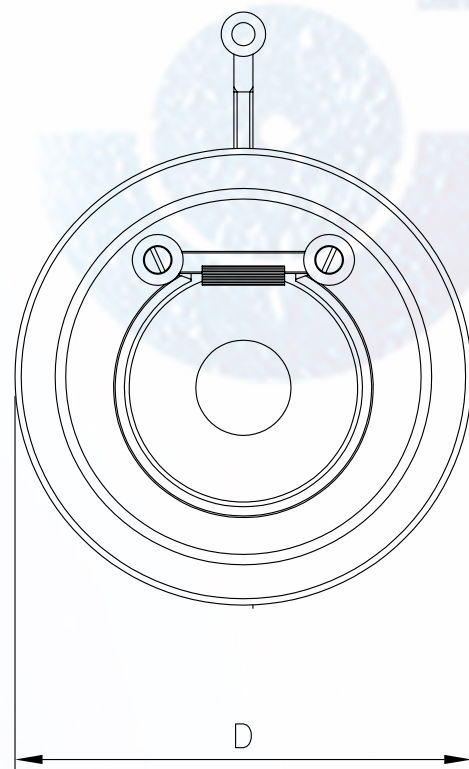
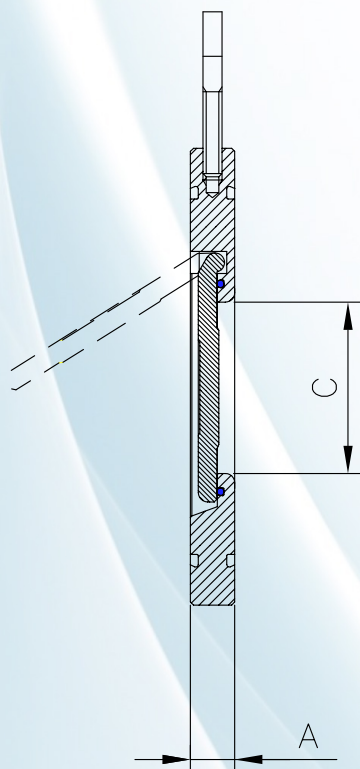
PRESSIONI DI ESERCIZIO

| | | |
|----------|-----------------------|---------|
| PN 6 | 6 Kg/cm ² | 85 Psi |
| PN 10 | 10 Kg/cm ² | 142 Psi |
| PN 16 | 16 Kg/cm ² | 227 Psi |
| PN 25 | 25 Kg/cm ² | 355 Psi |
| ANSI 150 | 20 Kg/cm ² | 284 Psi |

PRESSIONE DI APERTURA DEL CLAPET (mbar)

| | | DN 32 : DN 150 | DN 200 : DN 300 | DN 400 : DN 600 |
|-----------------------|-------|--|-----------------|-----------------|
| Direzione Flusso | | | | |
| Orizz. Apert. | 10° → | 3 | 3 | 6 |
| Orizz. Apert. | 30° → | 9 | 12 | 16 |
| Orizz. Apert. | 60° → | 13 | 19 | 26 |
| Verticale Ascendente | ↑ | 16 | 22 | 32 |
| Verticale Discendente | ↓ | Non è possibile utilizzare la valvola in questa condizione | | |

DISEGNI TECNICI



DIMENSIONI

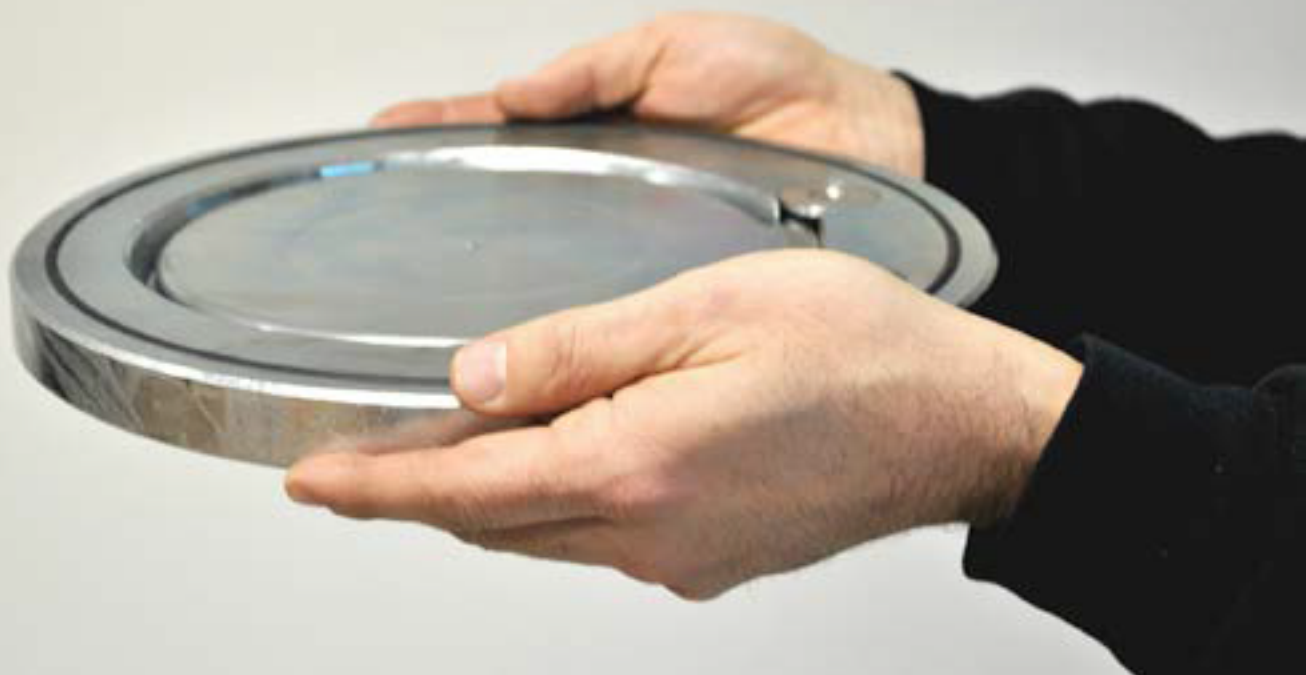
| DN | | A | C | D | D | D | D | D | WT PN10 |
|-----|--------|----|-----|-----|------|------|------|----------|---------|
| mm | inch | | | PN6 | PN10 | PN16 | PN25 | ANSI 150 | Kg |
| 32 | 1" 1/4 | 14 | 17 | 78 | 84 | 84 | 84 | 76 | 0,6 |
| 40 | 1" 1/2 | 14 | 22 | 88 | 95 | 95 | 95 | 86 | 0,7 |
| 50 | 2" | 14 | 32 | 98 | 109 | 109 | 109 | 105 | 0,9 |
| 65 | 2" 1/2 | 14 | 40 | 118 | 129 | 129 | 129 | 124 | 1,2 |
| 80 | 3" | 14 | 54 | 134 | 144 | 144 | 144 | 137 | 1,5 |
| 100 | 4" | 18 | 70 | 154 | 164 | 164 | 170 | 175 | 2,4 |
| 125 | 5" | 18 | 92 | 184 | 195 | 195 | 198 | 195 | 3,4 |
| 150 | 6" | 20 | 112 | 209 | 220 | 220 | 228 | 220 | 4,6 |
| 200 | 8" | 22 | 154 | 264 | 275 | 275 | 285 | 279 | 7,5 |
| 250 | 10" | 26 | 200 | 319 | 330 | 330 | 340 | 340 | 13,1 |
| 300 | 12" | 32 | 240 | 375 | 380 | 387 | 403 | 410 | 20,4 |
| 350 | 14" | 38 | 270 | 425 | 440 | 448 | 460 | 448 | 32,0 |
| 400 | 16" | 44 | 310 | 475 | 490 | 495 | 514 | 514 | 48,0 |
| 450 | 18" | 50 | 360 | 530 | 540 | 557 | 567 | 548 | 63,0 |
| 500 | 20" | 56 | 405 | 580 | 595 | 617 | 624 | 605 | 87,0 |
| 600 | 24" | 62 | 486 | 680 | 695 | 734 | 731 | 715 | 130,0 |
| 700 | 28" | 68 | 580 | 785 | 810 | 805 | 833 | 830* | 215,0 |
| 800 | 32" | 80 | 670 | 890 | 917 | 911 | 942 | 937* | 280,0 |

* ADATTE PER FLANGE MSS SP-44 150 LBS

MATERIALI

| Pos | Componenti | Q.ty | Materiale | T max °C | T min °C |
|-----|-------------|------|------------------|----------|----------|
| 1 | Corpo | 1 | Acc. Carb. | +250 | -10 |
| | | | AISI 316L | +510 | -50 |
| | | | Alu-bronze | +260 | -10 |
| 2 | Clapet | 1 | Acc. Carb. | +250 | -10 |
| | | | AISI 316L | +510 | -50 |
| | | | Alu-bronze | +260 | -10 |
| 3 | Rondella | 2 | AISI 316 | +510 | -50 |
| 4 | Vite | 2 | AISI316 | +510 | -50 |
| 5 | O-ring est. | 2 | NBR | +120 | -20 |
| | | | EPDM | +130 | -30 |
| | | | FKM | +260 | -50 |
| | | | PTFE | +260 | -50 |
| 6 | O-ring int. | 1 | Come O-ring est. | | |
| 7 | Golfare | 1 | Acc. Carb. | | |

Sì



NO



Comit S.r.l. - via S. Antonio, 10 - 35030 - Sarmeola di Rubano (PD)
+39 049 632133 - info@comit-srl.com

Partita Iva 00070110283