

COMMERCIO TUBI Srl



**PRODOTTI TUBOLARI IN ACCIAIO PER
APPLICAZIONI CIVILI ED INDUSTRIALI**

Commercio Tubi s.r.l.: la tua soluzione completa per tubi e raccordi.

Dal 1988, siamo il partner di fiducia di migliaia di clienti nel settore. Con oltre 35 anni di esperienza, offriamo un'ampia gamma di tubi e raccordi in acciaio e altri materiali, ideali per ogni tipo di applicazione.

Grazie ai nostri 3000 mq di magazzino a Torino, disponiamo di un vasto assortimento sempre disponibile. Consegniamo in tutta la regione, direttamente in cantiere, con veicoli attrezzati per ogni esigenza.

Scegliendo Commercio Tubi s.r.l., beneficerai di:

Prodotti di alta qualità: Tutti i nostri prodotti sono certificati e conformi alle normative CE.

Servizio personalizzato: Ti offriamo consulenza tecnica e taglio su misura.

Consegne rapide e puntuali: Riceverai i tuoi prodotti in tempi rapidissimi.

Un unico fornitore: Risparmia tempo e denaro affidandoti a un partner completo.

Contattaci oggi stesso per un preventivo gratuito!

NORMATIVE GENERALI

| | UNI/EN | DIN |
|-----------------------------|--|--|
| Tubi Gas | EN 10255 (ex UNI 8863) | DIN 2439 serie leggera DIN 2440 serie media |
| Filettatura Manicotti | UNI - ISO7/1 ISO 50 UNI 5219/5220 | DIN 2999 DIN2986 |
| Condotte Acqua | UNI 6363/EN 10224 | DIN 2458/1626 DIN 2460 |
| Condotte Gas Metano | ISO 3183 | DIN 17172 DIN 2470 |
| Condotte Petrolifere | API 5/L - 5/LX Sec. ANSI B 36.10 | DIN 17172 |
| Lisci Commerciali | EN 10216-1 EN 10217-1 | DIN 2448/1629 DIN 2458/1626 |
| Tubi per alte temperature | ASTM - A 106 | DIN 17177 |
| Zincatura tubi | EN 10240 A 1 | DIN 2444 |
| Rivestimento bituminoso | UNI ISO 5256 | |
| Rivestimento in polietilene | UNI 9099 UNI 10191 | DIN 30670 |
| Resine epossidiche | Circ. n. 102 Min. Sanità 2/12/78 e D.M. 21/3/73 | DIN 30671 |
| Tubi meccanici | EN 10210 EN 10297 | |

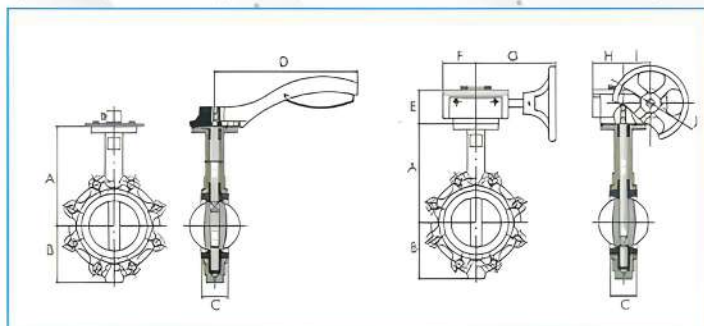
CATATTERISTICHE ACCIAI

| NORMA | SIGLA | C | Mn | Si | S | P | Carico di rottura | Snervamento | Allungamento min. |
|--------------------------|---------|-------|-----------|-----------|--------|--------|-------------------|-------------|-------------------|
| | Max % | Max % | Max % | Max % | Max % | Max % | N/mn_ | N/mn_ | % |
| EN 10224 | L235 | 0,16 | 1,20 | 0,35 | 0,025 | 0,030 | 360÷500 | 225 | 23 |
| | L275 | 0,20 | 1,40 | 0,40 | 0,025 | 0,030 | 430÷570 | 265 | 19 |
| | L355 | 0,22 | 1,60 | 0,50 | 0,025 | 0,030 | 500÷650 | 345 | 19 |
| ISO 3183 (EN 10208-1) | L210 GA | 0,21 | 0,90 | 0,40 | 0,030 | 0,030 | 335÷475 | 210 | 25 |
| | L235 GA | 0,16 | 1,20 | 0,40 | 0,030 | 0,030 | 370÷510 | 235 | 23 |
| | L245 GA | 0,20 | 1,15 | 0,40 | 0,030 | 0,030 | 415÷555 | 245 | 22 |
| | L290 GA | 0,20 | 1,40 | 0,40 | 0,030 | 0,030 | 415÷555 | 290 | 21 |
| | L360 GA | 0,22 | 1,45 | 0,55 | 0,030 | 0,030 | 460÷620 | 360 | 20 |
| EN 10255 | S 195 T | 0,20 | 1,40 | | 0,030 | 0,035 | 320÷520 | 195 | 20 |
| DIN 2440 | ST 33,2 | 0,17 | 1,70 | 0,60 | 0,065 | 0,065 | 290÷510 | 185 | 18 |
| ASTM A 106 | Grado B | ≈0,30 | 0,29÷1,06 | ≈0,10 | ≈0,025 | ≈0,025 | 415 | 240 | 30 |
| API 5 L | Grado B | 0,27 | 1,15 | | 0,050 | 0,040 | 413 | 241 | 29,5 |
| | x 52 | 0,31 | 1,31 | | 0,050 | 0,040 | 455 | 358 | 27 |
| DIN 1626 | ST 37,2 | 0,17 | | | 0,050 | 0,050 | 343÷470 | 235 | 25 |
| | ST 44,3 | 0,20 | | | 0,040 | 0,040 | 410÷540 | 275 | 22 |
| | ST52,3 | 0,22 | 1,60 | 0,55 | 0,040 | 0,040 | 490÷630 | 355 | 22 |
| DIN 1629 | ST 37,0 | 0,17 | | | 0,040 | 0,040 | 350÷480 | 235 | 25 |
| DIN 17175 | ST 35,8 | ≈0,17 | 0,40÷0,80 | 0,10÷0,35 | 0,040 | 0,040 | 360÷480 | 235 | 25 |



VALVOLE
AD USO
IDRAULICO

VALVOLE A FARFALLA TIPO-LUG 960 CORPO GHISA SFEROIDALE DISCO SFEROIDALE EPDM LEVA PN 10/16



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura: * EPDM: -10° C a 120° C
* NBR: -10° C a 80° C

Adattabile a flange PN10 e PN16.

Rivestimento epossidico esterno "EPOXY".

Flangia ISO 5211 per il montaggio di attuatori.

COMPONENTI

- Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 (EN-GJS-400-15).
- Disco: * acciaio Inox, AISI 316 (CFBM)
* ghisa sferoidale nichelata
- Tenuta: * EPDM
* NBR
- Stelo: acciaio Inox AISI 416
- V. Riduttore: ghisa grigia GG25 (EN-GJL-250)
- Leva: alluminio
- Guarnizione: O-Ring: * EPDM
* NBR

| DIN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A mm. | 142 | 142 | 130 | 140 | 148 | 164 | 213 | 226 | 260 | 292 | 337 |
| B mm. | 72 | 72 | 67 | 71 | 91 | 99 | 127 | 139 | 175 | 203 | 242 |
| C mm. | 33 | 33 | 42 | 45 | 46 | 52 | 55 | 56 | 61 | 66 | 77 |
| D mm. | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 220 | 220 | 260 | 350 | 350 |
| E mm. | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 | 75 |
| F mm. | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 75 | 75 | 75 |
| G mm. | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 215 | 215 | 235 |
| H mm. | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 75 | 75 | 81 |
| I mm. | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 63 | 63 | 80 |
| J mm. | 135 | 135 | 135 | 135 | 145 | 145 | 145 | 145 | 270 | 270 | 270 |

GIUNTI IN GOMMA ANTIVIBBRANTE FILETTATO F7F



| DN | L mm. | COMPRESSIONE ASSIALE mm. | ELONGAZIONE ASSIALE mm. | DEVIAZIONE LATERALE mm. | DEVIAZIONE ANGOLARE ° |
|----|-------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 20 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 |
| 25 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 |
| 32 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 |
| 40 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 |
| 50 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 |

RELAZIONE PRESSIONE / TEMPERATURA

| T _p (°C) | -20 | 20 | 60 | 80 | 115 |
|---------------------|-----|----|----|----|-----|
| P (bar) | 16 | 16 | 16 | 10 | 1 |

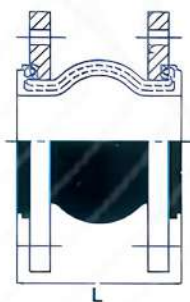
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
 - Vuoto: 525 mm Hg.
 - Temperatura di lavoro da: -20° C a 115° C.
- Raccordi in ghisa malleabile filettati.

COMPONENTI

- Polimero base: EPDM interno ed esterno
- Rinforzi in nylon con cavi di acciaio
- Filettatura raccordi BSPT in ghisa malleabile zincati elettroliticamente

GIUNTI IN GOMMA ANTIVIBBRANTE FLANGIATO NBR



| DN | L mm. | COMPRESSIONE ASSIALE mm. | ELONGAZIONE ASSIALE mm. | DEVIAZIONE LATERALE mm. | DEVIAZIONE ANGOLARE ° |
|-----|-------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 32 | 95 | 10 | 6 | 10 | 15 |
| 40 | 95 | 10 | 6 | 10 | 15 |
| 50 | 105 | 10 | 6 | 10 | 15 |
| 65 | 115 | 15 | 8 | 12 | 15 |
| 80 | 135 | 15 | 8 | 12 | 15 |
| 100 | 135 | 20 | 12 | 16 | 15 |
| 125 | 165 | 20 | 12 | 16 | 15 |
| 150 | 180 | 20 | 12 | 16 | 15 |
| 200 | 205 | 20 | 12 | 16 | 15 |
| 200 | 205 | 20 | 12 | 16 | 15 |
| 250 | 240 | 30 | 14 | 25 | 15 |
| 250 | 240 | 30 | 14 | 25 | 15 |
| 300 | 260 | 30 | 14 | 25 | 15 |
| 300 | 260 | 30 | 14 | 25 | 15 |
| 350 | 265 | 30 | 14 | 25 | 15 |
| 400 | 265 | 30 | 14 | 25 | 15 |

RELAZIONE PRESSIONE / TEMPERATURA

| T _p (°C) | -20 | 20 | 60 | 80 | 115 |
|---------------------|-----|----|----|----|-----|
| P (bar) | 16 | 16 | 16 | 16 | 1 |

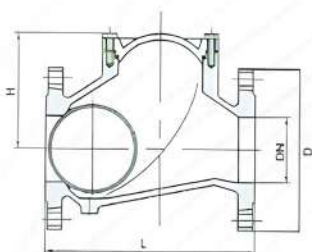
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
 - Vuoto: 525 mm Hg.
 - Temperatura di lavoro da: -20° C a 115° C.
- Raccordi in ghisa malleabile filettati.

COMPONENTI

- Polimero base: EPDM interno ed esterno
- Rinforzi in nylon con cavi di acciaio
- Filettatura raccordi BSPT in ghisa malleabile zincati elettroliticamente

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FLANGIATA



Flangia:

- PN 10
- PN 10/16
- PN 16

| DN | D mm. | L mm. | H mm. | N° FORI x d mm. |
|-----|-------|-------|-------|-----------------|
| 40 | 150 | 180 | 98 | 4 x 19 |
| 50 | 165 | 200 | 106 | 4 x 19 |
| 65 | 185 | 240 | 129 | 4 x 19 |
| 80 | 200 | 260 | 146 | 8 x 19 |
| 100 | 220 | 300 | 194 | 8 x 19 |
| 125 | 250 | 350 | 207 | 8 x 19 |
| 150 | 285 | 400 | 240 | 8 x 23 |
| 200 | 340 | 500 | 322 | 8 x 23 |
| 200 | 340 | 500 | 322 | 12 x 23 |
| 250 | 395 | 600 | 388 | 12 x 23 |
| 250 | 405 | 600 | 388 | 12 x 28 |
| 300 | 445 | 700 | 458 | 12 x 23 |
| 300 | 460 | 700 | 458 | 12 x 28 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

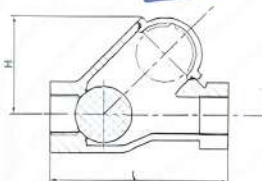
- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura di lavoro da: -10° C a 80° C.
- Flange secondo le norme: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
- Scartamento secondo le norme: DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Serie 48).

Rivestimento epossidico interno - esterno "EPOXY".

COMPONENTI

- Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 (EN-GJS-400-15).
- Coperchio: ghisa sferoidale GGG 40 (EN-GJS-400-15).
- Palla: metallo + NBR.
- Guarnizione: NBR.
- Vite: acciaio Inox A2.

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FILETTATA



| Ø | L mm. | H mm. |
|--------|-------|-------|
| 1" | 125 | 75 |
| 1 1/4" | 132 | 75 |
| 1 1/2" | 145 | 85 |
| 2" | 174 | 116 |
| 2 1/2" | 200 | 140 |
| 3" | 243 | 160 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

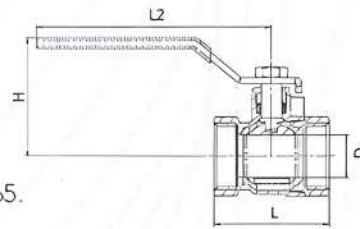
- Pressione di lavoro: PN 16.
 - Temperatura di lavoro da: -10° C a 80° C.
- Filettatura femmina cilindrica.
Rivestimento epossidico interno - esterno "EPOXY".

COMPONENTI

- Corpo: ghisa sferoidale GGG 40 (EN-GJS-400-15).
- Coperchio: ghisa sferoidale GGG 40 (EN-GJS-400-15).
- Palla: metallo + NBR.
- Guarnizione: NBR.
- Vite: acciaio Inox A2.



SYC 55/55R VALVOLA A SFERA F/F



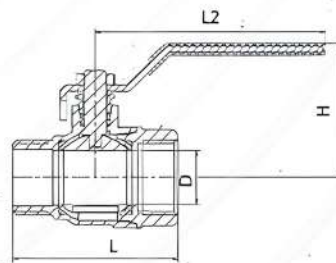
PN 25.

- Ottone nichelato secondo EN 12165.
- Filettatura Gas, ISO 228/1.
- Temperatura massima 120° C.
- Premistoppa con guarnizione in PTFE.
- Maniglia in acciaio, con PVC azzurro o rosso.

| Ø | D mm. | L mm. | L2 mm. | H mm. |
|--------|-------|-------|--------|-------|
| 1/2" | 15 | 46 | 90 | 50 |
| 3/4" | 17 | 51 | 100 | 54 |
| 1" | 22 | 58 | 110 | 58 |
| 1 1/4" | 29 | 72 | 140 | 77 |
| 1 1/2" | 35 | 81 | 140 | 82 |
| 2" | 44 | 96 | 165 | 86 |
| 2 1/2" | 57 | 124 | 236 | 108 |
| 3" | 68 | 144 | 236 | 116 |
| 4" | 85 | 166 | 236 | 128 |



SYC 54/54R VALVOLA A SFERA M/F



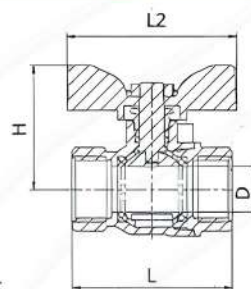
PN 25.

- Ottone nichelato secondo EN 12165.
- Filettatura Gas, ISO 228/1.
- Temperatura massima 120° C.
- Premistoppa con guarnizione in PTFE.
- Maniglia in acciaio, con PVC azzurro o rosso.

| Ø | D mm. | L mm. | L2 mm. | H mm. |
|--------|-------|-------|--------|-------|
| 1/2" | 15 | 54 | 85 | 47 |
| 3/4" | 17 | 61 | 96 | 52 |
| 1" | 22 | 67 | 115 | 60 |
| 1 1/4" | 29 | 83 | 132 | 71 |
| 1 1/2" | 35 | 92 | 140 | 79 |
| 2" | 44 | 110 | 145 | 87 |



SYC 355/355R VALVOLA A SFERA F/F



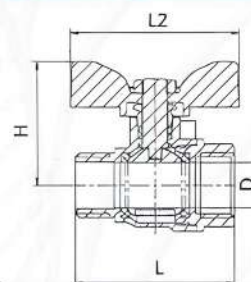
PN 25.

- Ottone nichelato secondo EN 12165.
- Filettatura Gas, ISO 228/1.
- Temperatura massima 120° C.
- Premistoppa con guarnizione in PTFE.
- Maniglia in acciaio, con PVC azzurro o rosso.

| Ø | D mm. | L mm. | L2 mm. | H mm. |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 1/2" | 15 | 46 | 56 | 40 |
| 3/4" | 17 | 51 | 56 | 42 |
| 1" | 22 | 58 | 66 | 55 |



SYC 354/354R VALVOLA A SFERA M/F



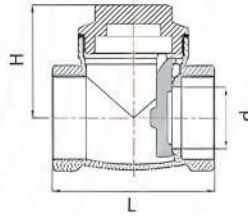
PN 25.

- Ottone nichelato secondo EN 12165.
- Filettatura Gas, ISO 228/1.
- Temperatura massima 120° C.
- Premistoppa con guarnizione in PTFE.
- Maniglia in acciaio, con PVC azzurro o rosso.

| Ø | D mm. | L mm. | L2 mm. | H mm. |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 1/2" | 15 | 54 | 56 | 40 |
| 3/4" | 17 | 61 | 56 | 42 |
| 1" | 22 | 67 | 66 | 55 |



SYC 155 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET A CHIUSURA METALLICA



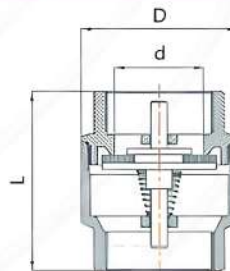
| Ø | D mm. | L mm. | H mm. |
|--------|-------|-------|-------|
| 1/2" | 14 | 48 | 35 |
| 3/4" | 20 | 52 | 40 |
| 1" | 24 | 63 | 45 |
| 1 1/4" | 30 | 74 | 52 |
| 1 1/2" | 32 | 80 | 54 |
| 2" | 48 | 98 | 67 |
| 2 1/2" | 61 | 120 | 81 |
| 3" | 70 | 135 | 92 |
| 4" | 86 | 160 | 103 |

PN 16-10-8.

- Ottone secondo EN 12165.
- Filettatura Gas, ISO 228/1.
- Temperatura massima 100° C.
- Chiusura con disco in ottone.
- Installabile in orizzontale o verticale ascendente.



SYC 130 VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA



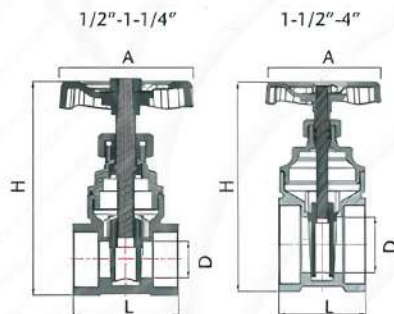
| Ø | d mm. | L mm. | D mm. |
|--------|-------|-------|-------|
| 3/8" | 14 | 42 | 31 |
| 1/2" | 15 | 45 | 34 |
| 3/4" | 23 | 48 | 42 |
| 1" | 28 | 56 | 48 |
| 1 1/4" | 37 | 61 | 59 |
| 1 1/2" | 42 | 68 | 67 |
| 2" | 54 | 77 | 81 |
| 2 1/2" | 68 | 93 | 104 |
| 3" | 78 | 97 | 111 |
| 4" | 100 | 110 | 140 |

PN 16-10-8.

- Ottone secondo EN 12165.
- Filettatura Gas, ISO 228/1.
- Temperatura massima 80° C.
- Guida e disco in ottone.
- Serraggio in NBR.
- Montaggio in orizzontale o verticale.



SYC 150 VALVOLA A SARACINESCA IN OTTONE



| Ø | D mm. | L mm. | H mm. | A mm. |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 3/8" | 13 | 38 | 78 | 50 |
| 1/2" | 13 | 38 | 78 | 50 |
| 3/4" | 15 | 41 | 82 | 50 |
| 1" | 20 | 45 | 96 | 59 |
| 1 1/4" | 26 | 51 | 115 | 59 |
| 1 1/2" | 33 | 51 | 124 | 70 |
| 2" | 42 | 61 | 156 | 70 |
| 2 1/2" | 60 | 66 | 202 | 98 |
| 3" | 70 | 84 | 236 | 109 |
| 4" | 93 | 85 | 296 | 131 |

PN 16.

- Ottone secondo EN 12165.
- Filettatura Gas, ISO 228/1.
- Temperatura massima 80° C.
- Saracinesca in ottone.
- Volantino rosso in acciaio

La tua soluzione completa per tubi e raccordi.



COMMERCIO TUBI s.r.l.
10135 TORINO - Strada del Drosso n. 128 int. 18
tel. 011.34.72.646 - fax 011.34.70.867
info@commerciotubi.com

www.commerciotubi.com



COMMERCIO TUBI Srl