



RACCORDI E VALVOLE IN METALLO

CATALOGO



L'AZIENDA

ASSORTIMENTO



Oltre 100.000

Oltre 120.000

PEZZI A MAGAZZINO

METRI DI TUBI
A STOCK

RAPIDITÀ ED EFFICIENZA



Oltre 150

< 0,3%

SPEDIZIONI E CONSEGNE
A SETTIMANA

PERCENTUALE
DI RESI



“ PENSIAMO AL FUTURO, PER STARE VICINO A VOI ”

Map Stone

LAVORAZIONI CUSTOM



1.000 mq

> 2.000

STOCCAGGIO
SEMILAVORATI

ORDINI DI LAVORAZIONE
IN UN ANNO

SERVIZI CUSTOM



SERVIZI SU MISURA PER
IL CLIENTE





INDICE

FLANGE

Pag 06

FLANGE ALLUMINIO

Pag 07

TUBI ACCIAIO INOX

Pag 10

RACCORDI SENZA SALDATURA ACCIAIO INOX

Pag 12

RACCORDI A SALDARE ACCIAIO INOX

Pag 13

RACCORDI FILETTATI ACCIAIO INOX

Pag 14

RACCORDI SERIE 3000/6000

Pag 15

RACCORDERIA ACCIAIO CARBONIO

Pag 16

RACCORDERIA OTTONE

Pag 17

GIUNTI ANTIVIBRANTI

Pag 18

GUARNIZIONI

Pag 19

CLAMP ACCIAIO INOX

Pag 20

RACCORDERIA DIN ACCIAIO INOX

Pag 22

CHIUSINI E PORTELLE ACCIAIO INOX

Pag 24

RACCORDERIA GAROLLA ACCIAIO INOX

Pag 25

VALVOLE ACCIAIO INOX

Pag 26

VALVOLE A FARFALLA ACCIAIO INOX

Pag 27

VALVOLE ALIMENTARI ACCIAIO INOX

Pag 28

VALVOLA A SFERA "SEMPREPIENA" ACCIAIO INOX

Pag 29

VALVOLE METALLO

Pag 30

RACCORDI ATTACCO RAPIDO METALLO

Pag 31

AUTOMAZIONE VALVOLE

Pag 32

CONTROLLO

Pag 36

SETTORI DI APPLICAZIONE

Legenda - Settori di applicazione



| Nome Prodotto | Settori di Applicazione |
|---|-------------------------|
| FLANGE | |
| FLANGE ALLUMINIO | |
| TUBI ACCIAIO INOX | |
| RACCORDI SENZA SALDATURA ACCIAIO INOX | |
| RACCORDI A SALDARE ACCIAIO INOX | |
| RACCORDI FILETTATI ACCIAIO INOX | |
| RACCORDI SERIE 3000/6000 | |
| RACCORDERIA ACCIAIO CARBONIO | |
| RACCORDERIA OTTONE | |
| GIUNTI ANTIVIBRANTI | |
| GUARNIZIONI | |
| CLAMP ACCIAIO INOX | |
| RACCORDERIA DIN ACCIAIO INOX | |
| CHIUSINI E PORTELLE ACCIAIO INOX | |
| RACCORDERIA GAROLLA ACCIAIO INOX | |
| VALVOLE ACCIAIO INOX | |
| VALVOLE A FARFALLA ACCIAIO INOX | |
| VALVOLE ALIMENTARI ACCIAIO INOX | |
| VALVOLA A SFERA "SEMPREPIENA" ACCIAIO INOX | |
| VALVOLE METALLO | |
| RACCORDI ATTACCO RAPIDO METALLO | |
| AUTOMAZIONE VALVOLE | |
| CONTROLLO | |

FLANGE

Flange

Piane con gradino (raised face)

Piane senza gradino (flat face)

Libere

Filettate

Cieche

Welding neck

Socket weld

Slip on

Speciali su disegno del cliente

Normative

UNI (tra cui PN6-PN10-PN16...)

ANSI (tra cui 150-300-600...)

Materiale

Acciaio Inox (tra cui 304-316-904L)

Acciaio Carbonio (tra cui A105, FE42)

Altre leghe





FLANGE

ALLUMINIO

Flange

Piane libere scorrevoli

Piane cieche

Verniciate in polvere
epossipoliestere o poliestere

Speciali su disegno del cliente

Sottotipi di Flange

Per cartelle acciaio con bordo
d'appoggio normative EN-ANSI

Per cartelle in materiale plastico
(PVC/PE/PP/ABS)

Per cartelle METRICHE

Normative

UNI (tra cui PN6-PN10-PN16...)

ANSI (tra cui 150-300-600...)



Tabella Dimensionale

FLANGE PIANE UNI EN 1092-1

| DN (mm) | PN 6 | | | | | PN 10 | | | | | PN 16 | | | | | PN 25 | | | | | PN 40 | | | | |
|------------|----------------|----------------|-------------|--------------|----|----------------|----------------|-------------|--------------|----|----------------|----------------|-------------|--------------|----|----------------|----------------|-------------|--------------|----|----------------|----------------|-------------|--------------|----|
| | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | |
| | | | Int (mm) | Diam (mm) | N. |
| 15 | 80 | 12 | 55 | 11 | 4 | 95 | 14 | 65 | 14 | 4 | 95 | 14 | 65 | 14 | 4 | 95 | 14 | 65 | 14 | 4 | 95 | 14 | 65 | 14 | 4 |
| 20 | 90 | 14 | 65 | 11 | 4 | 105 | 16 | 75 | 14 | 4 | 105 | 16 | 75 | 14 | 4 | 105 | 16 | 75 | 14 | 4 | 105 | 16 | 75 | 14 | 4 |
| 25 | 100 | 14 | 75 | 11 | 4 | 115 | 16 | 85 | 14 | 4 | 115 | 16 | 85 | 14 | 4 | 115 | 16 | 85 | 14 | 4 | 115 | 16 | 85 | 14 | 4 |
| 32 | 120 | 16 | 90 | 14 | 4 | 140 | 18 | 100 | 18 | 4 | 140 | 18 | 100 | 18 | 4 | 140 | 18 | 100 | 18 | 4 | 140 | 18 | 100 | 18 | 4 |
| 40 | 130 | 16 | 100 | 14 | 4 | 150 | 18 | 110 | 18 | 4 | 150 | 18 | 110 | 18 | 4 | 150 | 18 | 110 | 18 | 4 | 150 | 18 | 110 | 18 | 4 |
| 50 | 140 | 16 | 110 | 14 | 4 | 165 | 20 | 125 | 18 | 4 | 165 | 20 | 125 | 18 | 4 | 165 | 20 | 125 | 18 | 4 | 165 | 20 | 125 | 18 | 4 |
| 65 | 160 | 16 | 130 | 14 | 4 | 185 | 20 | 145 | 18 | 4 | 185 | 20 | 145 | 18 | 4 | 185 | 22 | 145 | 18 | 8 | 185 | 22 | 145 | 18 | 8 |
| 80 | 190 | 18 | 150 | 18 | 4 | 200 | 20 | 160 | 18 | 4 | 200 | 20 | 160 | 18 | 8 | 200 | 24 | 160 | 18 | 8 | 200 | 24 | 160 | 18 | 8 |
| 100 | 210 | 18 | 170 | 18 | 4 | 220 | 22 | 180 | 18 | 8 | 220 | 22 | 180 | 18 | 8 | 235 | 26 | 190 | 22 | 8 | 235 | 26 | 190 | 22 | 8 |
| 125 | 240 | 20 | 200 | 18 | 8 | 250 | 22 | 210 | 18 | 8 | 250 | 22 | 210 | 18 | 8 | 270 | 28 | 220 | 26 | 8 | 270 | 28 | 220 | 26 | 8 |
| 150 | 265 | 20 | 225 | 18 | 8 | 285 | 24 | 240 | 22 | 8 | 285 | 24 | 240 | 22 | 8 | 300 | 30 | 250 | 26 | 8 | 300 | 30 | 250 | 26 | 8 |
| 200 | 320 | 22 | 280 | 18 | 8 | 340 | 24 | 295 | 22 | 8 | 340 | 26 | 295 | 22 | 12 | 360 | 32 | 310 | 26 | 12 | 375 | 36 | 320 | 30 | 12 |
| 250 | 375 | 24 | 335 | 18 | 12 | 395 | 26 | 350 | 22 | 12 | 405 | 29 | 355 | 26 | 12 | 425 | 35 | 370 | 30 | 12 | 450 | 42 | 385 | 33 | 12 |
| 300 | 440 | 24 | 395 | 22 | 12 | 445 | 26 | 400 | 22 | 12 | 460 | 32 | 410 | 26 | 12 | 485 | 38 | 430 | 30 | 16 | 515 | 48 | 450 | 33 | 16 |
| 350 | 490 | 26 | 445 | 22 | 12 | 505 | 30 | 460 | 22 | 16 | 520 | 35 | 470 | 26 | 16 | 555 | 42 | 490 | 33 | 16 | 580 | 54 | 510 | 36 | 16 |
| 400 | 540 | 28 | 495 | 22 | 16 | 565 | 32 | 515 | 26 | 16 | 580 | 38 | 525 | 30 | 16 | 620 | 46 | 550 | 36 | 16 | 660 | 60 | 585 | 39 | 16 |
| 450 | 595 | 30 | 550 | 22 | 16 | 615 | 36 | 565 | 26 | 20 | 640 | 42 | 585 | 30 | 20 | 670 | 50 | 600 | 36 | 20 | 685 | 66 | 610 | 39 | 20 |
| 500 | 645 | 30 | 600 | 22 | 20 | 670 | 38 | 620 | 26 | 20 | 715 | 46 | 650 | 33 | 20 | 730 | 56 | 660 | 36 | 20 | 755 | 72 | 670 | 42 | 20 |
| 600 | 755 | 32 | 705 | 26 | 20 | 780 | 42 | 725 | 30 | 20 | 840 | 52 | 770 | 36 | 20 | 845 | 68 | 770 | 39 | 20 | 890 | 84 | 795 | 48 | 20 |

Tabella Dimensionale

FLANGE ANSI

| DN (pollici) | ANSI 150 | | | | | ANSI 300 | | | | | ANSI 600 | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|-------------|-----------|----|----------------|----------------|-------------|-----------|----|----------------|----------------|-------------|-----------|----|
| | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | | Ø Est. (mm) | Spess. (mm) | Fori | | |
| | | | Int (mm) | Diam (mm) | N. | | | Int (mm) | Diam (mm) | N. | | | Int (mm) | Diam (mm) | N. |
| 1/2" | 88,9 | 11,1 | 60,3 | 15,9 | 4 | 95,2 | 14,3 | 66,7 | 15,9 | 4 | 95 | 14,3 | 66,7 | 15,9 | 4 |
| 3/4" | 98,4 | 12,7 | 69,8 | 15,9 | 4 | 117,5 | 15,9 | 82,5 | 19 | 4 | 117 | 15,9 | 82,5 | 19 | 4 |
| 1" | 107,9 | 14,3 | 79,4 | 15,9 | 4 | 123,8 | 17,5 | 88,9 | 19 | 4 | 124 | 17,5 | 88,9 | 19 | 4 |
| 1" 1/4 | 117,5 | 15,9 | 88,9 | 15,9 | 4 | 133,3 | 19 | 98,4 | 19 | 4 | 133 | 20,6 | 98,4 | 19 | 4 |
| 1" 1/2 | 127 | 17,5 | 98,4 | 15,9 | 4 | 155,6 | 20,6 | 114,3 | 22,2 | 4 | 156 | 22,2 | 114,3 | 22,2 | 4 |
| 2" | 152,4 | 19 | 120,6 | 19 | 4 | 165,1 | 22,2 | 127 | 19 | 8 | 165 | 25,4 | 127 | 19 | 8 |
| 2" 1/2 | 177,8 | 22,2 | 139,7 | 19 | 4 | 190,5 | 25,4 | 149,2 | 22,2 | 8 | 191 | 28,6 | 149,2 | 22,2 | 8 |
| 3" | 190,5 | 23,8 | 152,4 | 19 | 4 | 209,5 | 28,6 | 168,3 | 22,2 | 8 | 210 | 31,7 | 168,3 | 22,2 | 8 |
| 3" 1/2 | 215,9 | 23,8 | 177,8 | 19 | 8 | 228,6 | 30,2 | 184,1 | 22,2 | 8 | 229 | 34,9 | 184,1 | 25,4 | 8 |
| 4" | 228,6 | 23,8 | 190,5 | 19 | 8 | 254 | 31,7 | 200 | 22,2 | 8 | 273 | 38,1 | 215,9 | 25,4 | 8 |
| 5" | 254 | 23,8 | 215,9 | 22,2 | 8 | 279,4 | 34,9 | 234,9 | 22,2 | 8 | 330 | 44,4 | 266,7 | 28,6 | 8 |
| 6" | 279,4 | 25,4 | 241,3 | 22,2 | 8 | 317,5 | 36,5 | 269,9 | 22,2 | 12 | 356 | 47,6 | 292,1 | 28,6 | 12 |
| 8" | 342,9 | 28,6 | 298,5 | 22,2 | 8 | 381 | 41,3 | 330,2 | 25,4 | 12 | 419 | 55,6 | 349,2 | 31,7 | 12 |
| 10" | 406,4 | 30,2 | 361,9 | 25,4 | 12 | 444,5 | 47,6 | 387,3 | 28,6 | 16 | 508 | 63,5 | 431,8 | 34,9 | 16 |
| 12" | 482,6 | 31,7 | 431,8 | 25,4 | 12 | 520,7 | 50,8 | 450,8 | 31,7 | 16 | 559 | 66,7 | 488,9 | 34,9 | 20 |
| 14" | 533,4 | 34,9 | 476,2 | 28,6 | 12 | 584,2 | 54 | 514,3 | 31,7 | 20 | 603 | 69,8 | 527 | 38,1 | 20 |
| 16" | 596,9 | 36,5 | 539,7 | 28,6 | 16 | 647,7 | 57,1 | 571,5 | 34,9 | 20 | 686 | 76,2 | 603,2 | 41,3 | 20 |
| 18" | 635 | 39,7 | 577,8 | 31,7 | 16 | 711,2 | 60,3 | 628,6 | 34,9 | 24 | 743 | 82,5 | 654 | 44,4 | 20 |
| 20" | 698,5 | 42,9 | 635 | 31,7 | 20 | 774,7 | 63,5 | 685,8 | 34,9 | 24 | 813 | 88,9 | 723,9 | 44,4 | 24 |
| 22" | 749,3 | 46 | 692,1 | 34,9 | 20 | 838,2 | 66,7 | 742,9 | 41,3 | 24 | 870 | 95,2 | 777,9 | 47,6 | 24 |
| 24" | 812,8 | 47,6 | 749,3 | 34,9 | 20 | 914,4 | 69,8 | 812,8 | 41,3 | 24 | 940 | 101,6 | 838,2 | 50,8 | 24 |
| 26" | 869,9 | 50,8 | 806,4 | 34,9 | 24 | 971,5 | 79,4 | 876,3 | 44,4 | 28 | 1016 | 107,9 | 914,4 | 50,8 | 28 |
| 30" | 984,2 | 54 | 914,4 | 34,9 | 28 | 1092,2 | 92,1 | 996,9 | 47,6 | 28 | 1130 | 114,3 | 1022,3 | 54 | 28 |
| 34" | 1111,2 | 58,8 | 1028,7 | 41,3 | 32 | 1206,5 | 101,6 | 1104,9 | 50,8 | 28 | 1245 | 120,6 | 1130,3 | 60,3 | 28 |
| 36" | 1168,4 | 60,3 | 1085,8 | 41,3 | 32 | 1270 | 104,8 | 1168,4 | 54 | 32 | 1315 | 123,8 | 1193,8 | 66,7 | 28 |
| 42" | 1346,2 | 66,7 | 1257,3 | 41,3 | 32 | 1447 | 117,5 | 1339,8 | 54 | 36 | 1403 | 139,7 | 1365,2 | 73 | 28 |



TUBI

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

Tondi

Quadri*

Rettangolari*

Piatti*

**A richiesta*

Finiture

elettroluniti, senza saldatura, lucidi

Materiale

AISI 304, AISI 316





Tabella Dimensionale TUBI TONDI

| POLLICI GAS | Ø est. (mm) | SPESSORI (mm) | | POLLICI GAS | Ø est. (mm) | SPESSORI (mm) | |
|-------------|-------------|---------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|
| | | 2.0 | 3.0 | | | 2.0 | 3.0 |
| | 6 | | | | 45 | 2.153 | 3.155 |
| | 8 | | | 1.1/2" | 48.3 | 2.319 | 3.403 |
| | 10 | | | | 50 | 2.404 | 3.531 |
| | 12 | | | 2" | 60.3 | 2.920 | 4.304 |
| | 14 | 0.601 | | 2.1/2" | 76.1 | 3.711 | 5.491 |
| | 16 | 0.701 | | | 80 | 3.906 | 5.784 |
| 3/8" | 17.2 | 0.761 | | 3" | 88.9 | 4.352 | 6.453 |
| | 18 | 0.801 | | 3.1/2" | 101.6 | 4.988 | 7.407 |
| | 20 | 0.901 | | 4" | 114.3 | 5.624 | 8.361 |
| 1/2" | 21.3 | 0.967 | | | 129 | 6.360 | 9.465 |
| | 22 | 1.002 | | 5" | 139.7 | 6.896 | 10.269 |
| | 25 | 1.152 | | | 154 | 7.612 | 11.343 |
| 3/4" | 26.9 | 1.247 | 1.795 | 6" | 168.3 | 8.328 | 12.417 |
| | 28 | 1.302 | 1.878 | | 193.7 | 9.600 | 14.325 |
| | 30 | 1.402 | 2.028 | 8" | 219.1 | 10.872 | 16.233 |
| 1" | 33.7 | 1.588 | 2.306 | | 254 | 12.700 | 18.975 |
| | 35 | 1.653 | 2.404 | 10" | 273 | 13.658 | 20.412 |
| | 40 | 1.903 | 2.779 | | 304 | 15.220 | 22.755 |
| 1.1/4" | 42.4 | 2.023 | 2.960 | 12" | 323.9 | 16.223 | 24.260 |
| | | | | 14" | 355.6 | 17.821 | 26.656 |

*altri spessori e diametri disponibili su richiesta

Tabella Dimensionale TUBI TRAFILATI A SCHEDULA

| POLLICI GAS | Ø est. (mm) | SCHEDULA. 10S | | SCHEDULA. 40S | | SCHEDULA. 80S | |
|-------------|-------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | | mm | kg/m | mm | kg/m | mm | kg/m |
| 1/8" | 10.3 | 1.24 | 0.28 | 1.73 | 0.37 | 2.00 | 0.41 |
| | | | | | | 2.41 | 0.48 |
| 1/4" | 13.7 | 1.65 | 0.50 | 2.24 | 0.64 | 3.02 | 0.81 |
| 3/8" | 17.1 | 1.65 | 0.64 | 2.31 | 0.86 | 3.20 | 1.12 |
| 1/2" | 21.3 | 2.11 | 1.02 | 2.77 | 1.29 | 3.73 | 1.65 |
| 3/4" | 26.7 | 2.11 | 1.30 | 2.87 | 1.71 | 3.91 | 2.23 |
| 1" | 33.4 | 2.77 | 2.13 | 3.38 | 2.54 | 4.55 | 3.29 |
| 1.1/4" | 42.2 | 2.77 | 2.73 | 3.56 | 3.44 | 4.85 | 4.53 |
| 1.1/2" | 48.3 | 2.77 | 3.16 | 3.68 | 4.11 | 5.08 | 5.49 |
| 2" | 60.3 | 2.77 | 3.99 | 3.91 | 5.52 | 5.54 | 7.60 |
| 2.1/2" | 73.0 | 3.05 | 5.35 | 5.16 | 8.77 | 7.01 | 11.59 |
| | 76.1 | 3.65 | 5.84 | 6.30 | 11.01 | 7.10 | 12.27 |
| 3" | 88.9 | 3.05 | 6.56 | 5.49 | 11.47 | 7.62 | 15.51 |
| 3.1/2" | 101.6 | 3.05 | 7.53 | 5.74 | 13.78 | 8.08 | 18.92 |
| 4" | 114.3 | 3.05 | 8.50 | 6.02 | 16.32 | 8.56 | 22.67 |
| 5" | 141.3 | 3.40 | 11.74 | 6.55 | 22.10 | 9.52 | 31.41 |
| 6" | 168.3 | 3.40 | 14.04 | 7.11 | 28.70 | 10.97 | 43.22 |
| 8" | 219.1 | 3.76 | 20.27 | 8.18 | 43.20 | 12.70 | 65.64 |
| 10" | 273.0 | 4.19 | 28.20 | 9.27 | 61.22 | 12.70 | 82.78 |

*altri diametri e schedule disponibili su richiesta

RACCORDI SENZA SALDATURA

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

Curva 90° - raggio 1,5D

Curva 90° - raggio 1D

Curva 90° - raggio 2,5D

Curva- raggio 1D

Curva- raggio 2,5D

Riduzione concentrica

Riduzione eccentrica

Tee uguale

Tee ridotto

STUB-ENDS short lenght

Fondo bombato

Schedule

10S, 40S, 80S, 160

Materiale

AISI 304-304L, AISI 316-316L-904L



RACCORDI FILETTATI

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

Barilotto

Bocchettone/giunto 3 pz F/F

Bocchettone/giunto 3 pz M/F

Calotta esagonale

Croce

Gomito 45° F/F

Gomito 45° M/F

Gomito 90° F/F

Gomito 90° M/F

Manicotto

Manicotto ridotto

Mezzo manicotto

Nipplo doppio

Nipplo ridotto

Portagomma

Riduzione M/F

Tappo maschio testa esagonale

Tee uguale

Tee ridotto

Tronchetto

Filettature

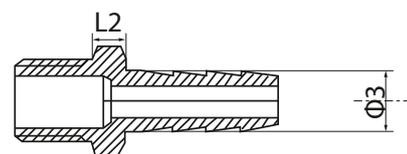
GAS/BSP, NPT

Materiale

AISI 304-304L, AISI 316-316L

IF 344 Portagomma

| Tipo Standard | mm | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---------------|-----|------|------|------|------|------|----|--------|--------|----|
| ISO 4144 | Ø 3 | 8 | 9 | 11.5 | 15 | 20 | 27 | 33 | 39.5 | 52 |
| | L2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5.5 | 6 | 6.5 | 6.5 | 7 |



RACCORDI SERIE 3000/6000

Figure disponibili

Bocchettone

Croce

Gomito 45°

Gomito 90°

Manicotto

Mezzo manicotto

Niplo

Niplo ridotto

Riduzione

Tappo F

Tappo M:
Testa Quadra, Esagonale, Tonda

Tee

Filettatura

Gas conico BSPT, Gas cilindrico BSPP,
NPT, a saldare

Materiale

Acciaio Carbonio, AISI 304, AISI 316



RACCORDERIA

ACCIAIO CARBONIO

Figure disponibili

Bocchettone/giunto 3 pz M/F

Barilotto

Croce

Curva 45°

Curva 90°

Fondo bombato

Gomito

Manicotto

Manicotto ridotto

Tappo M

Tee uguale/ridotto

Tronchetti

Tappo F

Riduzione concentrica

Riduzione eccentrica

Tee uguale

Tee ridotto

Schedule

XS, 10, 20, 30, 40, 80, 120, 160

Spessore

2 mm, 3mm

Filettature

GAS/BSP, NPT





RACCORDERIA

OTTONE

Figure disponibili

Barilotto/barilotto scorrevole

Bocchettone/giunto 3 pz con o-ring

Bocchettone/giunto 3 pz sede piana con guarnizione

Calotta

Croce

Gomito 45°

Gomito 90°

Manicotto

Manicotto ridotto

Nipplo doppio

Portagomma M/F

Raccordo curvo in 3 pz con o-ring

Raccordo curvo in 3 pz con sede piana con guarnizione

Riduzione

Tappo M con esagono

Tee uguale

Tee ridotto



GIUNTI ANTIVIBRANTI

Figure disponibili

Giunti Antivibranti Monoonda

Giunti Antivibranti Doppia Onda

Materiale Flange

Acciaio Inox, Acciaio Carbonio

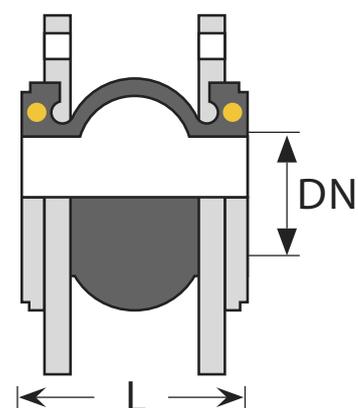
Materiale Antivibrante

NBR, EPDM, PTFE, Viton FPM

Tabelle Dimensionali GIUNTI ANTIVIBRANTI

| DN (mm) | LUNGHEZZA "L" GIUNTO MONOONDA |
|---------|----------------------------------|
| 25 | 95 |
| 32 | 95 |
| 40 | 95 |
| 50 | 105 |
| 65 | 115 |
| 80 | 130 |
| 100 | 135 |
| 125 | 170 |
| 150 | 180 |
| 200 | 205 |
| 250 | 240 |
| 300 | 260 |
| 350 | 265 |
| 400 | 265 |
| 450 | 265 |
| 500 | 265 |
| 600 | ---- |
| 700 | ---- |

| DN (mm) | LUNGHEZZA "L" GIUNTO doppia ONDA |
|---------|-------------------------------------|
| 40 | 175 |
| 50 | 175 |
| 65 | 175 |
| 80 | 175 |
| 100 | 225 |
| 125 | 225 |
| 150 | 225 |
| 200 | 325 |
| 250 | 325 |
| 300 | 325 |
| 350 | 350 |
| 400 | 350 |
| 450 | 350 |
| 500 | 350 |
| 600 | 350 |





GUARNIZIONI

Guarnizioni ed elementi di tenuta di ogni misura, materiale e tipologia per l'impiego in tutti i settori industriali di applicazione

Guarnizioni a disegno

Guarnizioni per alte temperature

Baderne

Guarnizioni spirometalliche e in busta

Nastri

Feltro e velluto per tenute particolari

Trecce speciali

PTFE espanso adesivo varie sezioni

Materiale

EPDM, Gomma nitrilica o siliconica, PTFE, Viton, Carta, Grafite, Carbonio, Fibra di vetro





CLAMP

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

Croce

Curva 45°

Curva 90°

Curva 180°

Morsetto snodo singolo

Morsetto snodo doppio

Morsetto snodo triplo

Portagomma

Riduzione concentrica

Riduzione eccentrica

Rubinetto portalivello

Rubinetto prelievo sanitario

Semiraccordo corto

Semiraccordo lungo

Specola

Tappo

Tee

Normative

BS (4825), ISO (2852), DIN (32676)

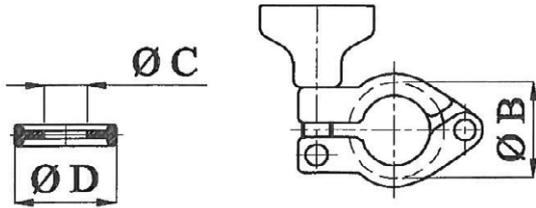
Materiale

AISI 304-304L, AISI 316-316L

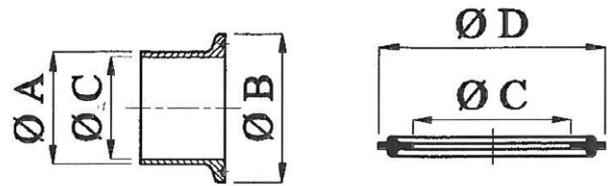


Tabelle Dimensionali

CLAMP



SIZE 1/2"-3/4"



| DN | ISO | INCH | A | B | C | D |
|------|------|--------|-------|------|------|------|
| | | 1/2" | 12.75 | 25.2 | 9.45 | 22.0 |
| | | 3/4" | 19.05 | 25.2 | 15.7 | 22.0 |
| DN10 | | | 12.0 | 34.0 | 9.0 | 34.0 |
| | DN8 | | 13.7 | 34.0 | 10.3 | 34.0 |
| | DN10 | | 17.2 | 34.0 | 14.0 | 34.0 |
| DN15 | | | 18.0 | 34.0 | 15.0 | 34.0 |
| | DN15 | | 21.3 | 34.0 | 18.1 | 34.0 |
| DN20 | | | 22.0 | 34.0 | 19.0 | 34.0 |
| | | 1" | 25.4 | 50.5 | 22.2 | 50.5 |
| | DN20 | | 26.9 | 50.5 | 23.7 | 50.5 |
| DN25 | | | 28.0 | 50.5 | 25.0 | 50.5 |
| | DN25 | | 33.7 | 50.5 | 30.5 | 50.5 |
| DN32 | | | 34.0 | 50.5 | 31.0 | 50.5 |
| | | 1" 1/2 | 38.1 | 50.5 | 34.9 | 50.5 |
| DN40 | | | 40.0 | 50.5 | 37.0 | 50.5 |
| | DN32 | | 42.4 | 50.5 | 39.2 | 50.5 |
| | DN40 | | 48.3 | 64.0 | 45.1 | 64.0 |
| | | 2" | 50.8 | 64.0 | 47.6 | 64.0 |
| DN50 | | | 52.0 | 64.0 | 49.0 | 64.0 |

| DN | ISO | INCH | A | B | C | D |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | DN50 | | 60.3 | 77.5 | 56.3 | 77.5 |
| | | 2"1/2 | 63.5 | 77.5 | 60.3 | 77.5 |
| DN65 | | | 70.0 | 91 | 66.0 | 91 |
| | DN65 | 3" | 76.1 | 91.0 | 73.0 | 91.0 |
| DN80 | | | 85.0 | 106.0 | 81.0 | 106.0 |
| | DN80 | | 88.9 | 106.0 | 84.9 | 106.0 |
| DN100 | | 4" | 101.6 | 119.0 | 97.6 | 119.0 |
| DN100 | | | 104.0 | 119.0 | 100.0 | 119.0 |
| | DN100 | | 114.3 | 130.0 | 109.1 | 130.0 |
| DN125 | | 5" | 129.0 | 155.0 | 125.0 | 155.0 |
| | DN125 | | 139.7 | 155.0 | 133.7 | 155.0 |
| | | 6" | 152.5 | 166.8 | 146.8 | 166.8 |
| DN150 | | | 154.0 | 183.0 | 150.0 | 183.0 |
| | DN150 | | 168.3 | 183.0 | 162.3 | 183.0 |
| | | 8" | 203.3 | 217.7 | 197.6 | 217.7 |
| DN200 | | | 204.0 | 233.5 | 200.0 | 233.5 |
| | DN200 | | 219.2 | 233.5 | 211.1 | 233.5 |
| DN250 | | 10" | 254.0 | 268.5 | 247.2 | 268.5 |
| DN300 | | 12" | 305.0 | 319.3 | 298.0 | 319.3 |

RACCORDERIA DIN

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

Girella

Girella cieca con catenella

Raccordo M

Raccordo F

Raccordo completo

Portagomma

Tappo F

Riduzione concentrica

Specola di linea

Specola piana

Tee 90°

Curva 90°

Croce

Valvola farfalla F/F

Valvola di ritegno

Tipologie

DIN forgiato

a mandrinare, a saldare

DIN microfuso

a mandrinare, a saldare

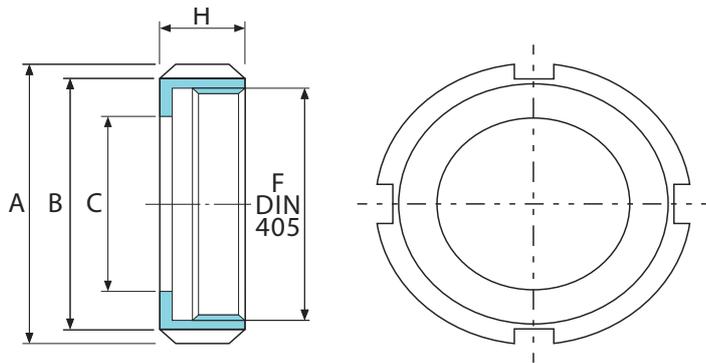
Materiale

AISI 304-304L, AISI 316-316L



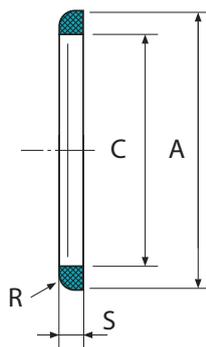
Tabelle Dimensionali

RACCORDI DIN 11851



Girella

| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60 | 65 | 80 | 90 | 100 | 125 | 150 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A | 38 | 44 | 54 | 63 | 70 | 78 | 92 | 99 | 112 | 127 | 138 | 148 | 178 | 210 |
| B | 32 | 38 | 48 | 56 | 62 | 70 | 84 | 91 | 102 | 117 | 128 | 138 | 168 | 200 |
| C | 19 | 25 | 31 | 36 | 42 | 49 | 62 | 70 | 80 | 94 | 104 | 115 | 138 | 164 |
| F | 28x1/8" | 34x1/8" | 44x1/6" | 52x1/6" | 58x1/6" | 65x1/6" | 78x1/6" | 85x1/6" | 95x1/6" | 110x1/4" | 120x1/4" | 130x1/4" | 160x1/4" | 190x1/4" |
| H | 18 | 18 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 | 24 | 25 | 30 | 30 | 31 | 35 | 40 |
| PN | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 16 | 16 |



Guarnizione

| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60 | 65 | 80 | 90 | 100 | 125 | 150 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 20 | 26 | 33 | 40 | 46 | 52 | 64 | 71 | 81 | 95 | 104 | 114 | 142 | 167 |
| C | 12 | 18 | 23 | 30 | 36 | 42 | 54 | 61 | 71 | 85 | 94 | 104 | 130 | 155 |
| S | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 |
| R | 2.3 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 3.5 | 3.5 |
| PN | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 16 | 16 |



RACCORDERIA GAROLLA

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

Curva

Morsetto

Portagomma

Tee

Tappo

Riduzione

Semiraccordo

Materiale

AISI 304



VALVOLE

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

VALVOLE A SFERA

2 vie - 3 vie - 3 pezzi - corpo piatto - flangiate - filettate

VALVOLE DI RITEGNO

filettate - a disco - a clapet

VALVOLE A SPILLO

VALVOLE DI SICUREZZA

VALVOLE SOFFIETTO

Materiale

AISI 304-304L, AISI 316-316L





VALVOLE A FARFALLA

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

A FARFALLA DOPPIO ECCENTRICO TIPO LUG
TIPO WAFER

A SALDARE CON COLLARINI

Materiale

AISI 316-316L



VALVOLE ALIMENTARI

ACCIAIO INOX

Figure disponibili

VALVOLE DI SICUREZZA
a scarico libero - PED
valvole di regolazione (gorgogliatori)

VALVOLE A FARFALLA
flangiate - filettate

VALVOLE A SFERA
2 vie - 3 vie - 3 pezzi - corpo piatto - flangiate - filettate

VALVOLE CON CAMICIA DI RISCALDAMENTO

VALVOLE A SFERA
a saldare - F/F DIN - F DIN + M Girella - con attuatore pneumatico

VALVOLE A FARFALLA
a saldare - F/F DIN - F DIN + M Girella - con attuatore pneumatico

Connessioni standard

DIN, Clamp, SMS, Gas,
Eno/Macon, a richiesta

Materiale

AISI 304-304L, AISI 316-316L



VALVOLA A SFERA "SEMPREPIENA"

ACCIAIO INOX

Descrizione

Costruita da pezzi forgiati AISI 304L/316L – EC 1935/2004

Facilmente smontabile per la pulizia e la sostituzione delle guarnizioni

Estremamente ridotta nell'ingombro

Organo di comando a leva ad apertura a 180° o servocomandata elettricamente e ad aria

Viti passanti per maggiore sicurezza

Passaggio totale

Connessioni standard DIN/CLAMP/SMS/GAS/Eno/Macon e a richiesta

Intercambiabilità delle calotte

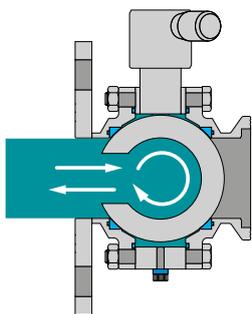
Fluidi di gruppo 2

Finitura standard Ra 1,2 a richiesta Ra 0,6

Produzione standard da DN25 a DN100

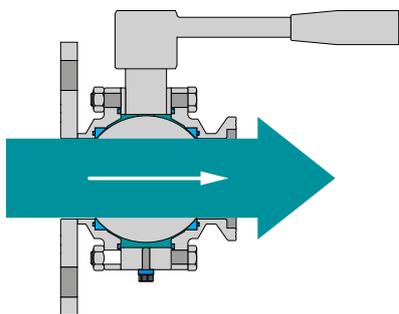
Pressione di esercizio da DN25/50, PN16 da DN60/100 PN10

Temperatura -15°C / + 120°C



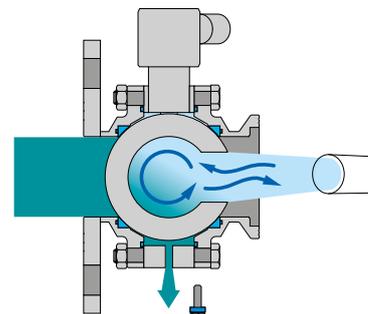
1 - Chiusa

Sezione della valvola "SEMPREPIENA" in posizione chiusa; al suo interno, grazie a terzo foro, circola il prodotto contenuto nel serbatoio.



2 - Aperta 90°

Sezione della valvola "SEMPREPIENA" in posizione aperta; con prodotto in uscita dal serbatoio.



3 - Aperta 180°

Sezione della valvola "SEMPREPIENA" in posizione chiusa e maniglia ruotata di 180°, con serbatoio pieno e terzo foro in direzione di uscita per permettere le operazioni di lavaggio della valvola. Lo svitamento della vite inferiore consente lo scarico del contenuto.

VALVOLE METALLO

Valvole di intercettazione

VALVOLE A SFERA
2 vie - 3 vie - 3 pezzi - corpo piatto
flangiate - filettate

VALVOLE A FARFALLA DOPPIO
ECCENTRICO
tipo LUG - tipo WAFER

VALVOLA A SARACINESCA

VALVOLE SOFFIETTO

VALVOLE GLOBO

VALVOLE A MANICOTTO

Valvole speciali

VALVOLE DI RITEGNO DOPPIO
ECCENTRICO
filettate - a disco - a clapet

VALVOLE DI BILANCIAMENTO

VALVOLE DI SICUREZZA

FILTRI

Valvole di regolazione

VALVOLE A SPILLO

VALVOLE A MEMBRANA

VALVOLE DI SOVRAPRESSIONE

Materiale

Ghisa, Acciaio Carbonio
Materiali speciali a richiesta





RACCORDI ATTACCO RAPIDO

METALLO

Figure disponibili

Raccordi Storz

Raccordi tedeschi

Raccordi Francesi

Raccordi Italiani

Raccordi Camlock

Raccordi Sferici

Materiale

AISI 304-316, Ottone



AUTOMAZIONE VALVOLE

Ampia gamma di automazioni con: ATTUATORI standard / a norma ATEX / a tenuta stagna IP/NEMA fino a SISTEMI INTEGRATI gestiti da segnali GPS

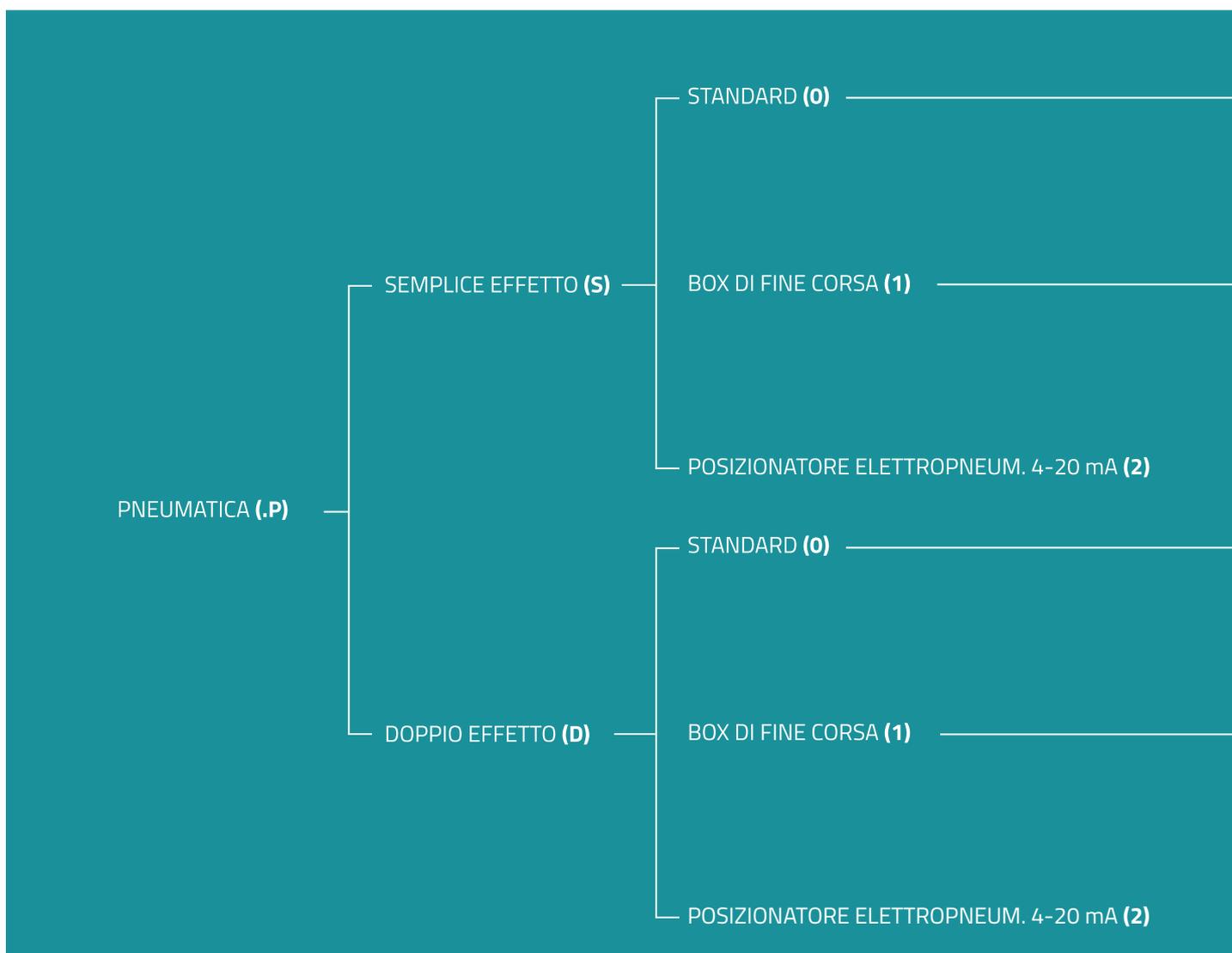
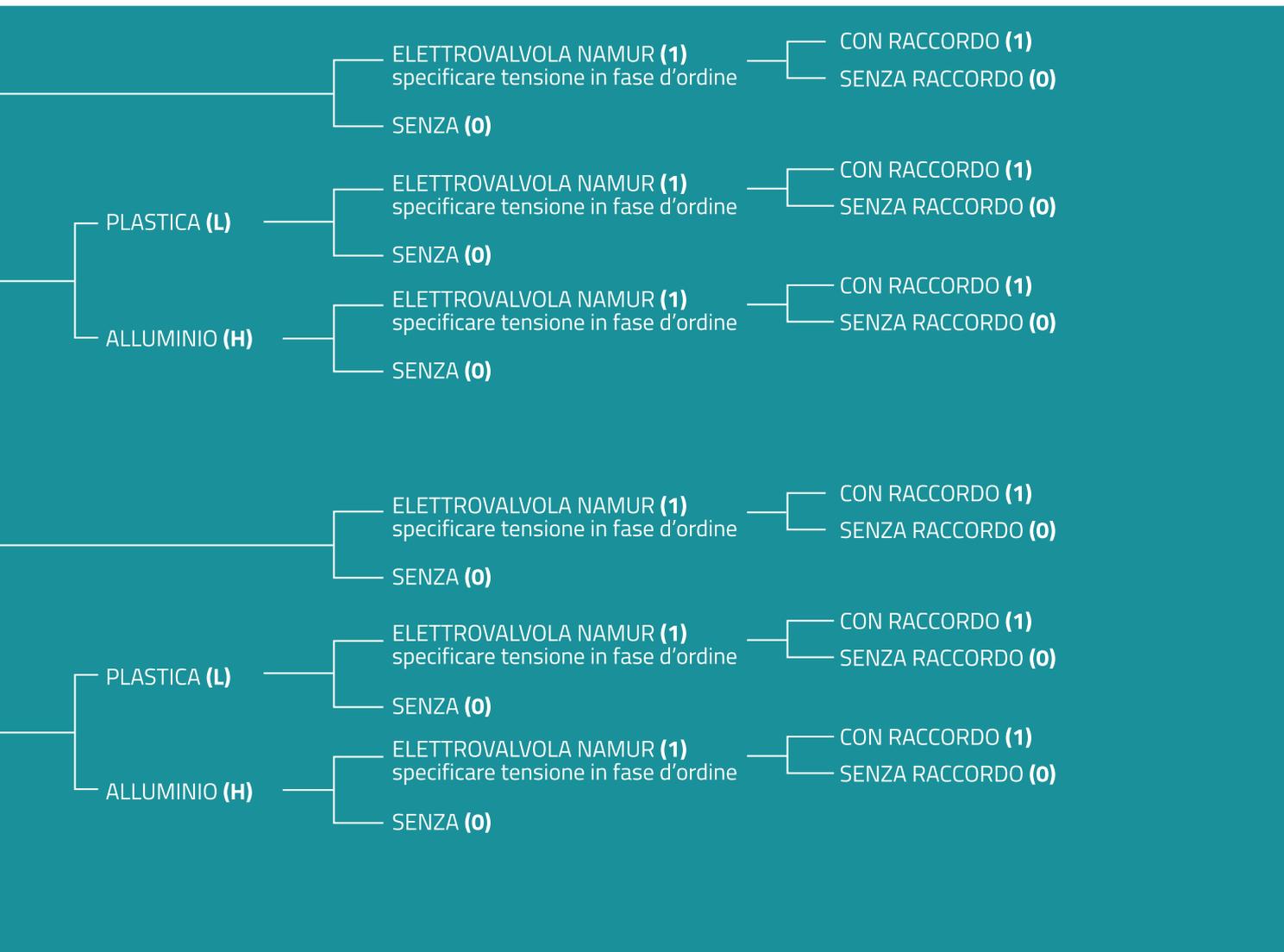


Grafico di Configurazione

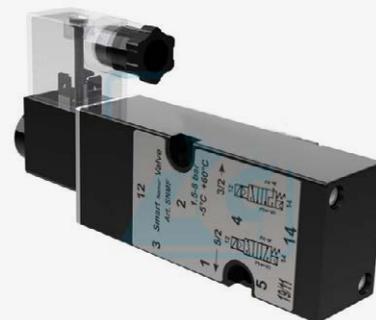
AUTOMAZIONE PNEUMATICA



Box di fine corsa in plastica



Box di fine corsa in alluminio



Elettrovalvola namur

Grafico di Configurazione

AUTOMAZIONE ELETTRICA



Attuatori elettrici

Tabella di Configurazione

AUTOMAZIONE ELETTRICA - PNEUMATICA

1 - Automazione elettrica

elettrica .E

2 - Funzione

due micro di fine corsa 2

quattro micro di fine corsa 4

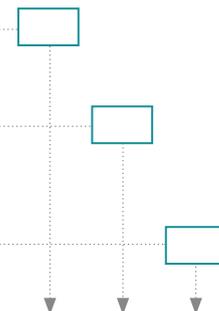
3 - Tensione

bassa tensione (<48V) B

alta tensione (80V / 230V) A

Crea qui il tuo codice prodotto

Esempio codifica



 .E 2 B

 Automazione elettrica

1 - Automazione pneumatica

pneumatica .P

2 - Funzione

semplice effetto S

doppio effetto D

3 - Optional

standard 0

box di fine corsa 1

posizionatore elettropneumatico 2

4 - Specifica box di fine corsa

corpo in plastica L

corpo in alluminio H

5 - Movimentazione

senza elettrovalvola Namur 0

con elettrovalvola Namur 1

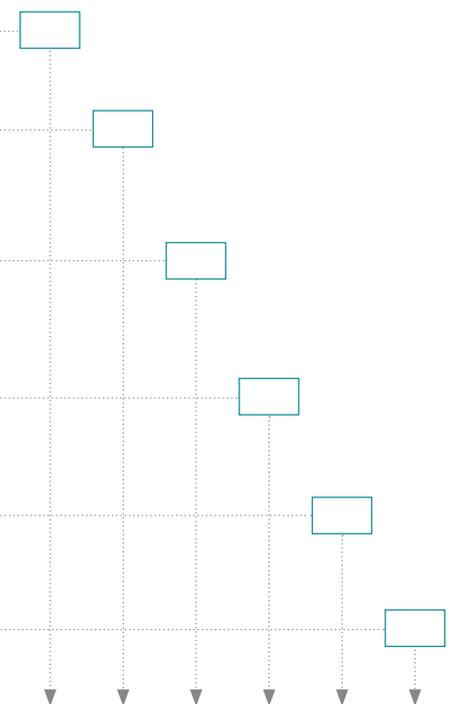
6 - Connessione

senza raccordi 0

con raccordi 1

Crea qui il tuo codice prodotto:

Esempio codifica:



 .P S 1 L 1 0

 Automazione pneumatica

CONTROLLO

Portata

Flussimetri

Misuratori a inserzione (rotametri magnetici)

Contaltri Woltamn

Misuratori volumetrici



Temperatura

Termometri

Termostati

Sonde di temperatura



Pressione

Manometri

Pressostati

Trasmettitori di pressione



Livello

Indicatori di livello a vetro

Indicatori di livello magnetici

Indicatori di livello a ultrasuoni



Accessori

Misuratori e trasmettitori portatili

Display digitali

Data logger



SERVIZI CUSTOM



IDENTIFICAZIONE VALVOLE TAG

Codici EAN, Tag e Serial Number personalizzati su richiesta del cliente per una corretta tracciabilità del prodotto



IMBALLAGGI PARTICOLARI CERTIFICATI

Imballaggi industriali su misura per la totale sicurezza delle merci e certificati nel rispetto delle normative internazionali



CONSEGNA PERSONALIZZATA

Gestione della spedizione per un trasporto organizzato secondo la specifica richiesta del cliente



TRACCIABILITÀ PRODOTTO

Personalizzazione del codice-prodotto su richiesta del cliente per la gestione della tracciabilità e delle scorte



ASSISTENZA TECNICA

Personale tecnico specializzato sempre a disposizione del cliente

LAVORAZIONI CUSTOM



AUTOMAZIONE

Automazione pneumatica ed elettrica di ogni tipo di valvola su specifica richiesta del cliente



TAGLIO

Taglio su misura di tubi e barre tonde



ASSEMBLAGGIO

Realizzazione di assemblaggi speciali su disegno del cliente



TORNITURA / CNC



SALDATURA



SALDATURA TIG



FLEX

I.S.I. srl

Via Donatori di Organi, 3
29010 Castelvetro Piacentino (PC)

Tel. +39 0523 1960086

Ufficio commerciale
vendite@isi-flex.it

Ufficio amministrativo
amministrazione@isi-flex.it

www.isi-flex.it