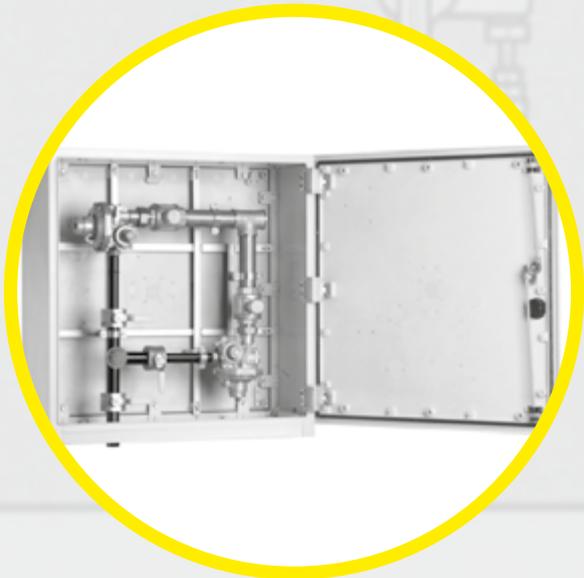




Apparecchiature Gas

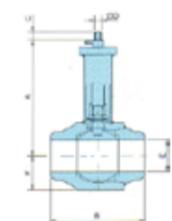


700

430

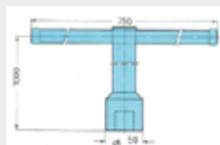
**VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO PER INTERRO
UNI CIG 9734**

CAT.37



Omologazione ITALGAS

| Codice | DN mm | Peso Kg. | Passaggio |
|--------|---------|----------|----------------|
| 2321 | 50x40 | 14,8 | Ridotto |
| 2322 | 65x50 | 19,2 | |
| 2323 | 80x50 | 20,8 | |
| 2324 | 80x65 | - | |
| 2325 | 100x80 | 39,0 | |
| 2326 | 125x100 | 57,0 | |
| 2327 | 150x100 | 61,0 | |
| 2328 | 200x150 | 113,0 | |
| 2329 | 25 | - | Totale |
| 2330 | 32 | - | |
| 2331 | 40 | 14,0 | |
| 2332 | 50 | 16,7 | |
| 2333 | 65 | 26,0 | |
| 2334 | 80 | 36,7 | |
| 2335 | 100 | 42,2 | |
| 2336 | 125 | 70,0 | |
| 2337 | 150 | 110,0 | |
| 2338 | 200 | 174,0 | |



CHIAVE E RIDUTTORE VALVOLA GAS

CAT.37

| Tipo | €/Cad. |
|-----------|-------------|
| Chiave | a richiesta |
| Riduttore | a richiesta |

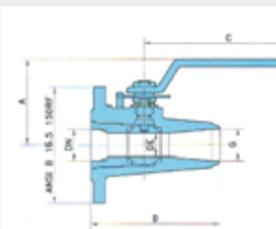


CHIUSINI GS VALVOLA GAS

CAT.37

| Codice | €/Cad. |
|--------|-------------|
| 1359 | a richiesta |

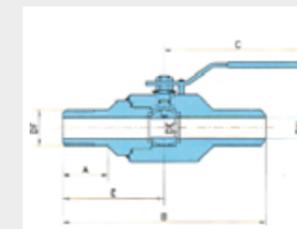
Certificati di prodotto



VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO PER SPURGHI MOD. MCG

CAT.37

| Codice | DN mm | Peso Kg. |
|--------|-------|----------|
| 2342 | 40 | 4,2 |
| 2343 | 50 | 7,0 |
| 2344 | 80 | 13,8 |



VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO PER DERIVAZIONE D'UTENZA MOD. BW-MT

CAT.37

| Codice | DN mm | Peso Kg. |
|--------|--------|----------|
| 2339 | 3/4" | 10,0 |
| 2340 | 1" | 11,0 |
| 2341 | 1" 1/4 | 16,0 |



SFIATI VALVOLE GAS A "S"

CAT.37

| Codice | DN mm | €/Cad. |
|--------|-------|-------------|
| 1635 | 1" | a richiesta |
| 2711 | 1"1/2 | a richiesta |



SAVARINO

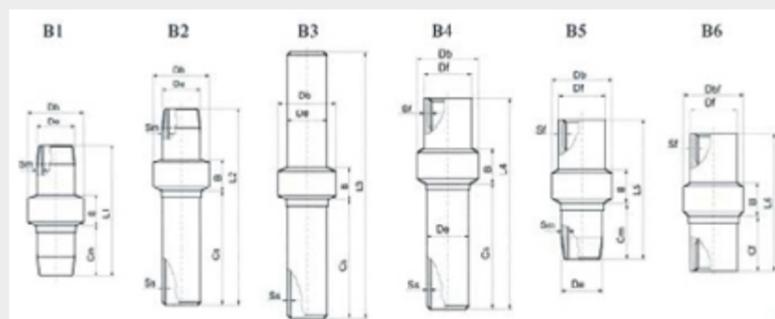
CAT.39

| Codice | DN mm | €/Cad. |
|--------|-------|-------------|
| 1595 | 1" | a richiesta |
| 1596 | 3/4" | a richiesta |

| GIUNTI DIELETTICI UTENZE PN 10 UNI CIG 10284-85 | | | |
|--|--------|--------|--------|
| CAT.40 | | | |
| | M/F | M/S | S/S |
| DN pollici | Codice | Codice | Codice |
| 3/4" | 713 | 719 | 7006 |
| 1" | 715 | 720 | 7007 |
| 1" 1/4 | 3268 | 721 | 7008 |
| 1" 1/2 | 3269 | 722 | 7009 |
| 2" | 716 | 3590 | 7010 |
| 2" 1/2 | 717 | 3245 | - |
| 3" | 718 | 3246 | - |

TIPI

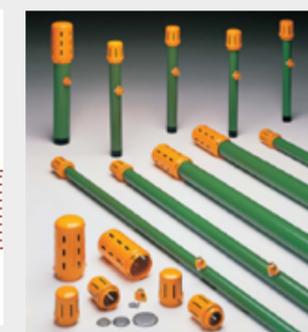
- B1: Maschio/Maschio
- B2: Maschio/Saldare
- B3: Saldare/Saldare
- B4: Femmina/Saldare
- B5: Maschio/Femmina
- B6: Femmina/Femmina.



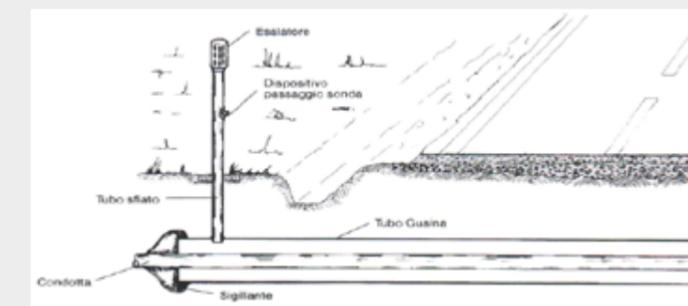
| GIUNTI DIELETTICI DI LINEA S/S UNI CIG 10284-85 | | |
|--|----------|-----------|
| CAT.40 | | |
| | PN 25/40 | PN 64/100 |
| DN mm | Codice | Codice |
| 50 | 3247 | 3068 |
| 65 | 3248 | 7000 |
| 80 | 3249 | 7001 |
| 100 | 3250 | 7002 |
| 125 | 3251 | 7003 |
| 150 | 724 | 7004 |
| 200 | 723 | 7005 |

| ESALATORI GAS UNI EN 1706 AC - 46100 DF | | |
|---|-------------|----|
| CAT.43 | | |
| DN pollici | Altezza tub | mm |
| 1" 1/2 | - | - |
| 2" | - | - |
| 3" | - | - |

| DISPOSITIVO PASSAGGIO SONDA CON CHIAVE | |
|---|-------------|
| CAT.43 | |
| DN pollici | €/Cad. |
| 1"-1" 1/2"-2" | a richiesta |
| 3" | a richiesta |

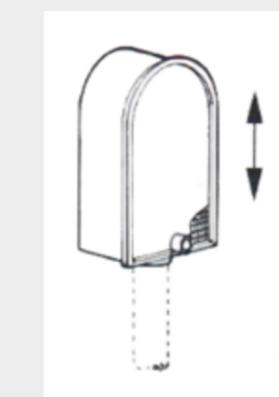


| SOSTEGNI TUBOLARI ESALATORI | |
|--------------------------------|------------|
| CAT.43 | |
| DN pollici | Altezza mm |
| 1" 1/2 | 2250 |
| 2" | 2250 |
| 3" | 2250 |



| CASSETTE DI PROTEZIONE CATODICA UNI EN 1706 AC - 46100 DF | | | | | |
|--|------------|---------|----------|------------------|---------|
| CAT.44 | | | | | |
| DN pollici | Altezza mm | Base mm | Prof. mm | Tipo morsettiera | Modello |
| 1" | 210 | 114 | 78 | NM/416 | SCB1/3F |
| 1" 1/2 | 266 | 142 | 99 | NM/416 | SCB2R3F |

| SOSTEGNI TUBOLARI CASSETTE PROTEZIONE | | |
|---|---------|----|
| CAT.43 | | |
| DN pollici | Altezza | mm |
| 1" | 870 | |
| 1" 1/2 | 870 | |
| 1" 1/2 | 1446 | |



Esempio di montaggio

Articoli correlati

PALI CON TARGA
DI SEGNALAZIONE



PAG.213



**VALVOLA A SFERA GAS LEVA GIALLA F/F
EN 331 DIN-DVGW SVGW**

CAT.41

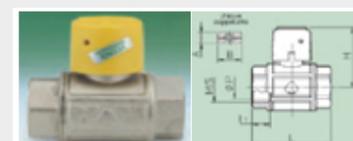
| | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|
| Codice | 2280 | 4118 | 2277 | 2279 | 2278 | 2281 | 2282 | 2283 |
| DN pollici | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |



**VALVOLA A SFERA GAS LEVA GIALLA M/F
EN 331 DIN-DVGW SVGW**

CAT.41

| | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|--------|--------|------|---|---|
| Codice | 4120 | 2284 | 4123 | 4121 | 4122 | 4119 | - | - |
| DN pollici | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | - | - |

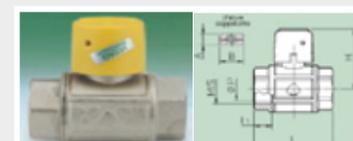


**VALVOLA A SFERA GAS
CAPPuccio PIOMBABILE ABS F/F
PT PN25 EN 331**

CAT.41

| | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|
| Codice | 4107 | 4108 | 4115 | 4114 | 4112 | 2264 | 2253 | 2265 |
| DN pollici | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |

Direttiva PED: conformi e marcate CE dove previsto



**VALVOLA A SFERA GAS
CAPPuccio PIOMBABILE ABS E F/F
EN 331**

CAT.41

| | | | | | | | | |
|------------|-----|------|------|--------|--------|------|--------|------|
| Codice | - | 4109 | 4110 | 4113 | 4111 | 4116 | 4117 | 2258 |
| DN pollici | 1/2 | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |

Direttiva PED: conformi e marcate CE dove previsto



**VALVOLA A SFERA GAS CAPPuccio PIOMBABILE
ABS PASS. TOTALE F/F PN 40**

CAT.41

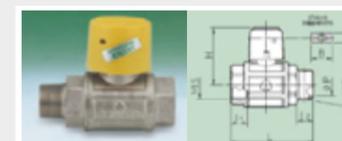
| | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|
| Codice | 2249 | 2251 | 2257 | 2256 | 2254 | 2261 | 2259 | 2263 |
| DN pollici | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |



**VALVOLA A SFERA GAS PRESA IN CARICO
CAPPuccio PIOMBABILE F/F
EN 331**

CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|------|------|------|------|---|---|
| Codice | - | - | 3270 | 3271 | 3272 | 3273 | - | - |
| DN mm | - | - | 33 | 42 | 48 | 60 | - | - |

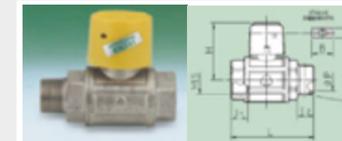


**VALVOLA A SFERA GAS
CAPPuccio PIOMBABILE ABS M/F
EN 331**

CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|
| Codice | 4259 | 4260 | 4261 | 4262 | 4263 | 4264 | 4265 | 4266 |
| DN mm | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" |

Direttiva PED: conformi e marcate CE dove previsto



**VALVOLA A SFERA GAS
CAPPuccio PIOMBABILE ABS E M/F
EN 331**

CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|------|------|--------|--------|------|---|---|
| Codice | - | 4313 | 2250 | 2252 | 4295 | 4296 | - | - |
| DN mm | - | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | - | - |

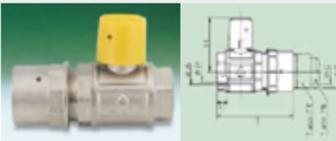
Direttiva PED: conformi e marcate CE dove previsto



**VALVOLA A SFERA GAS
CAPPUCIO PIOMBABILE ABS F/SALDARE
EN 331** CAT.41

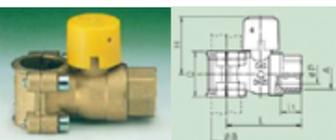
| | | | | | | | |
|--------|---|---|------|--------|--------|----|---|
| Codice | - | - | 2266 | 2268 | 2267 | - | - |
| DN mm | - | - | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | - |

Direttiva PED: conformi e marcate CE dove previsto



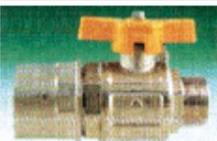
**VALVOLA A SFERA GAS
CAPPUCIO PIOMBABILE ABS F/PE
EN 331** CAT.41

| | | | | | | | |
|--------|---|---|-------|----------|-------|---|---|
| Codice | - | - | 2272 | 2270 | 2273 | - | - |
| DN mm | - | - | 1"x32 | 1"1/2x50 | 2"x63 | - | - |



**VALVOLA A SFERA GAS
CON FLANGIA PRESA IN CARICO F
EN 331** CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|------|------|------|------|---|---|
| Codice | - | - | 4267 | 4268 | 4269 | 4270 | - | - |
| DN mm | - | - | 33 | 42 | 48 | 60 | - | - |



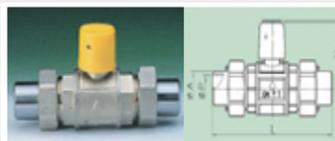
**VALVOLA A SFERA GAS
FARFALLA SIGILLABILE M/PEAD
EN 331** CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|-----------|------|---|---|---|---|
| Codice | - | - | 4271 | 4272 | - | - | - | - |
| DN mm | - | - | 3/4" x 20 | 1" | - | - | - | - |



**VALVOLA A SFERA GAS CAPPUCIO
PIOMBABILE ABS CON BOCCOLA SDR11 M
SFERO CONICO/PE
EN 331** CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|---------|---------|---|---|---|---|
| Codice | - | - | 2275 | 2276 | - | - | - | - |
| DN mm | - | - | 3/4"x20 | 3/4"x32 | - | - | - | - |



**VALVOLA A SFERA GAS CAPPUCIO
PIOMBABILE ABS FERRO SALDARE
EN 331** CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|----|---|---|---|---|---|
| Codice | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN mm | - | - | 1" | - | - | - | - | - |



**VALVOLA A SFERA PER GAS CAPPUCIO
PIOMBABILE ABS PE/FERRO SALDARE
EN 331** CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|------|------|---|---|---|---|
| Codice | - | - | 4181 | 4274 | - | - | - | - |
| DN mm | - | - | 1" | 2" | - | - | - | - |



**VALVOLA A SFERA PER GAS CAPPUCIO
PIOMBABILE ABS CON BOCCOLA SDR11
E VALVOLA PRESA PRESSIONE M SFERO
CONICO/PEAD
EN 331** CAT.41

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|---------|---------|---|---|---|---|
| Codice | - | - | 4275 | 4276 | - | - | - | - |
| DN mm | - | - | 3/4"x20 | 3/4"x32 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|---------|---|---|---|---|---|---------------|
| | VALVOLA A SFERA PER GAS CAPPUCIO PIOMBABILE ABS M SFERO CONICO/FERRO SALDARE EN 331 | | | | | | | | CAT.41 |
| Codice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN mm | - | - | 3/4"x1" | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|------|------|--------|--------|------|---|---|---------------|
| | VALVOLA A SFERA PER GAS FARFALLA F/F CON CHIUSURA EN 331 | | | | | | | | CAT.41 |
| Codice | 9019 | 9020 | 2478 | 9021 | 2420 | 2421 | - | - | |
| DN mm | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|------|------|------|---|---|---|---------------|
| | VALVOLA A SFERA PER GAS FARFALLA F/F EN 331 DIN-DVGW SVGW | | | | | | | | CAT.41 |
| Codice | - | - | 4128 | 2917 | 4127 | - | - | - | |
| DN mm | - | - | 1/2" | 3/4" | 1" | - | - | - | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|------|------|------|---|---|---|---------------|
| | VALVOLA A SFERA PER GAS FARFALLA M/F EN 331 DIN-DVGW SVGW | | | | | | | | CAT.41 |
| Codice | - | - | 4129 | 2918 | 4130 | - | - | - | |
| DN mm | - | - | 1/2" | 3/4" | 1" | - | - | - | |

| | | | | | | |
|--|---|----------|---------------|--|----------|--|
| | MENSOLE PER CONTATORE GAS INT=110 E EN 331 | | CAT.41 | MENSOLA PER CONTATORE GAS CON CHIUSURA INT=110 EN 331 | | |
| | 4104 | 4102 | Codice | 4834 | 4833 | |
| | 3/4"x1"1/4 | 1"x1"1/4 | DN pollici | 3/4"x1"1/4 | 1"x1"1/4 | |

| | | | | | | |
|--|---|----------|---------------|--|----------|--|
| | MENSOLE PER CONTATORE GAS INT=110 EN 331 PRESA PRESSIONE | | CAT.41 | MENSOLE PER CONTATORE GAS CON CHIUSURA INT=110 EN 331 PRESA PRESSIONE | | |
| | 4832 | 4831 | Codice | 4836 | 4835 | |
| | 3/4"x1"1/4 | 1"x1"1/4 | DN pollici | 3/4"x1"1/4 | 1"x1"1/4 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|---------------|
| | ADATTATORE IN OTTONE DA INT=250 A 110 | | | | | | | | CAT.41 |
| Codice | - | - | 5 | - | - | - | - | - | |
| DN pollici | - | - | 1 1/4 | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|---------------|
| | ADATTATORE IN OTTONE CON PRESA PRESSIONE DA INT=250 A 110 | | | | | | | | CAT.41 |
| DN pollici | - | - | 1 1/4 | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|---|-------|---|---|---|---|---|---------------|
| | DIMA PER MENSOLA CON BOCCHETTONI SALDATI INT=110 | | | | | | | | CAT.41 |
| DN pollici | - | - | 1 1/4 | - | - | - | - | - | |



TEE MULLER

CAT.45

| | | | |
|------------|------|-------|-------|
| Codice | 1764 | 1762 | 1763 |
| DN entrata | 1" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| DN tasca | 3/4" | 1" | 1"1/2 |
| DN uscita | 1" | 1"1/4 | 2" |

TUBO PROTETTORE

CAT.45

| | | | |
|------------|-------|-------|-------|
| DN pollici | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 |
| Altezza mm | 1 mt. | 1 mt. | 1 mt. |

ASTA PER TUBO

CAT.45

| | | | |
|------------|-------|-------|-------|
| DN pollici | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 |
| Altezza mm | 1 mt. | 1 mt. | 1 mt. |



TRONCHETTO M.P. CON TAPPO FORATUBI SALDATI O FORGIATI

CAT.46

| | | | | | | | | |
|------------|----|-------|-------|----|-------|----|----|---------------------|
| DN pollici | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | Saldato Forgiato |
|------------|----|-------|-------|----|-------|----|----|---------------------|



CALOTTA PER TRONCHETTO M.P.

CAT.46

| | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| Codice | 113 | 3685 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 |
| DN pollici | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |



TRONCHETTO B.P. CON TAPPO ESAGONALE

CAT.46

| | | | | | | | | | |
|------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| Codice | 1848 | 1850 | 1849 | 1851 | 1852 | 1853 | 1854 | 3234 | 3235 |
| DN pollici | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" |



TRONCHETTO A "T" PRESE SEMPLICI

CAT.47

| | | | | | | | | |
|------------|-------|----------|----------|-------|----------|-------|--------|--------|
| Codice | 3647 | 3648 | 3649 | 3650 | 3651 | 3652 | 3653 | 3654 |
| DE pollici | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 |
| DN pollici | 25-1" | 32-1"1/4 | 40-1"1/2 | 50-2" | 65-2"1/2 | 80-3" | 100-4" | 100-4" |



TRONCHETTO A "T" PRESE IN CARICO

CAT.47

| | | | | | | | | |
|------------|-------|----------|----------|-------|----------|-------|--------|--------|
| Codice | 3911 | 2744 | 2745 | 2746 | 2747 | 2485 | 4257 | 4258 |
| DE pollici | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 |
| DN pollici | 25-1" | 32-1"1/4 | 40-1"1/2 | 50-2" | 65-2"1/2 | 80-3" | 100-4" | 100-4" |



DRITTO PE RAME
CAT.48

| DE mm | DN mm |
|-------|-------|
| 25 | 18 |
| 25 | 22 |
| 32 | 18 |
| 32 | 22 |
| 32 | 28 |
| 40 | 28 |
| 40 | 35 |

€/Cad.

a richiesta



RACCORDI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO CURVI FILETTATI RIVESTITI PE TRIPLO STRATO
UNI EN 12201-UNI EN 1555
CAT.48

| DE mm | DN pollici | Altezza mm | L mm |
|-------|------------|------------|------|
| 25 | 3/4 | 90 | 500 |
| 32 | 1 | 100 | 500 |
| 40 | 1"1/4 | 105 | 550 |
| 50 | 1"1/2 | 115 | 600 |
| 63 | 2 | 120 | 620 |



RACCORDI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DRITTI FILETTATI RIVESTITI PE TRIPLO STRATO
UNI EN 12201-UNI EN 1555
CAT.48

| DE mm | DN pollici | L mm |
|----------|------------|------|
| 25x3/4" | 3/4 | 460 |
| 32x1" | 1 | 465 |
| 40x1"1/4 | 1"1/4 | 465 |
| 50x1"1/2 | 1"1/2 | 480 |
| 63x2" | 2 | 480 |
| 75x2"1/2 | 2"1/2 | 545 |
| 90x3" | 3 | 560 |
| 110x4" | 4 | 580 |
| 125x4" | 4 | 580 |



RACCORDI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DRITTI A SALDARE RIVESTITI PE TRIPLO STRATO
UNI EN 12201-UNI EN 1555
CAT.48

| DE mm | DN pollici | L mm |
|-------|------------|------|
| 25 | 20 | 460 |
| 32 | 25 | 465 |
| 40 | 32 | 465 |
| 50 | 40 | 480 |
| 63 | 50 | 480 |
| 75 | 65 | 545 |
| 90 | 80 | 560 |
| 110 | 100 | 580 |
| 125 | 100 | 580 |
| 140 | 125 | 580 |
| 160 | 150 | 600 |
| 180 | 150 | 600 |
| 200 | 200 | 620 |
| 225 | 200 | 600 |
| 250 | 250 | 630 |
| 280 | 250 | 620 |
| 315 | 300 | 730 |



RACCORDI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO ZINCATO DRITTI FILETTATI
UNI EN 12201-UNI EN 1555
CAT.42

| DE mm | DN pollici | L mm |
|-------|------------|------|
| 25 | 3/4 | 460 |
| 32 | 1 | 465 |
| 40 | 1"1/4 | 465 |
| 50 | 1"1/2 | 480 |
| 63 | 2 | 480 |
| 75 | 2"1/2 | 545 |
| 90 | 3 | 560 |
| 110 | 4 | 580 |
| 125 | 4 | 580 |

Regolatori di pressione Gas ad azione diretta, doppio stadio di regolazione, pressione di ingresso Bpe 0,5-6 bar, campo di pressione in uscita Wh 14-150 e 100-450(MP), versione in linea o a squadra, conformi alla normativa UNI CIG 8827



**REGOLATORI DI PRESSIONI GAS
UNI CIG 8827**

CAT.42

| Portata m3 | mbar | Versione | DN entrata pollici | DN uscita pollici |
|------------|------|-----------|--------------------|-------------------|
| 6 | 20 | a squadra | GSC 3/4" | GPG 1" 1/4 |
| 6 | 20 | in linea | GPG 1" | GPG 1" 1/4 |
| 10 | 20 | a squadra | GSC 3/4" | GPG 1" 1/4 |
| 10 | 20 | in linea | GPG 1" | GPG 1" 1/4 |
| 25 | 20 | a squadra | GSG 3/4" | GPG 1" 1/4 |
| 25 | 20 | in linea | GPG 1" | GPG 1" 1/4 |
| 50 | 20 | a squadra | GSG 3/4" | GPG 1" 1/4 |
| 50 | 20 | in linea | GPG 1" | GPG 1" 1/4 |
| 70 | 20 | a squadra | GSC 3/4" | GPG 1" 1/4 |
| 70 | 20 | in linea | GPG 1" | GPG 1" 1/4 |
| 100 | 20 | in linea | GPG 1" | GPG 1" 1/4 |
| Lorenzo 6 | 20 | a squadra | GSC 3/4" | GPG 1" 1/4 |
| Lorenzo 10 | 20 | a squadra | GSC 3/4" | GPG 1" 1/4 |

Niples svasato M/F

3/4"x3/4"



RIBALTE DOPPIA LINEA E ARMADI

CAT.42

Descrizione

- Ribalta 50 m3 2 regolatori in linea e cassetta PRFW L536xP230xH525
- Ribalta 50 m3 2 regolatori a squadra e armadio L750xP300xH780
- Ribalta 50 m3 2 regolatori in linea con filtri senza cassetta
- Ribalta 70 m3 2 regolatori in linea con filtri senza cassetta
- Ribalta 100 m3 2 regolatori in linea con filtri senza cassetta
- Armadio PRFW L750xP300xH750 per Ribalte 50x70x100 m3
- Armadio INOX L650xP300xH700 per Ribalte 50 m3
- Armadio INOX L750xP300xH750 per Ribalte da 70x100 m3
- Altre portate a richiesta

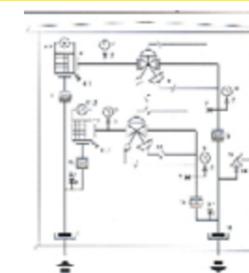


- Supporto alla progettazione

Gruppi di riduzione finali per utenze artigianali ed industriali per reti di distribuzione gas industriali e civili magliate o ad antenna.

GRUPPO DI RIDUZIONE FINALE AD ANTENNA

CAT.50

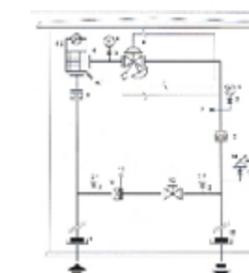


SCHEMA

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Portata linea principale [Sm3/h] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 |
| Portata linea emergenza | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 |
| Pressione di monte [bar] | 0,5-5 | | | | | |
| Pressione di valle [mbar] | 10-150 | | | | | |
| DN entrata | 40 | 50 | 65 | 65 | 65 | 80 |
| DN uscita | 65 | 80 | 80 | 100 | 100 | 125 |

GRUPPO DI RIDUZIONE FINALE MAGLIATO

CAT.50



SCHEMA

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Portata linea principale [Sm3/h] | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 |
| Pressione di monte [bar] | 0,5-5 | | | | | |
| Pressione di valle [mbar] | 10-150 | | | | | |
| DN entrata | 40 | 50 | 65 | 65 | 65 | 80 |
| DN uscita | 65 | 80 | 80 | 100 | 100 | 125 |

A richiesta disponibilità di valvole sfioro, cartucce e filtri



ARMADI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO INOX
CAT.50

| Codice | Modello | n° porte | L mm | Prof. mm | Altezza mm | €/Cad. |
|--------|---------|----------|------|----------|------------|-------------|
| 4278 | K700 | 1 | 700 | 500 | 1100 | a richiesta |
| 4279 | K800 | 1 | 800 | 500 | 1100 | a richiesta |
| 4280 | K1000 | 2+2 | 1000 | 600 | 1700 | a richiesta |
| 4281 | K1200 | 2+2 | 1200 | 700 | 1700 | a richiesta |
| 4282 | K1400 | 2+2 | 1400 | 800 | 1700 | a richiesta |
| 4283 | K1600 | 2+2 | 1600 | 800 | 1700 | a richiesta |
| 4284 | K1800 | 2+2 | 1800 | 900 | 1700 | a richiesta |
| 4285 | K2000 | 2+2 | 2000 | 1000 | 2000 | a richiesta |
| 4286 | K2400 | 3+3 | 2400 | 1200 | 2000 | a richiesta |
| 4287 | K2800 | 4+4 | 2800 | 1200 | 2000 | a richiesta |
| 4288 | K3000 | 4+4 | 3000 | 1500 | 2300 | a richiesta |

Gli armadi in acciaio inox sono destinati al contenimento ed alla protezione di impianti di decompressione e misura per uso civile ed industriale in reti canalizzate e per ogni altra applicazione che richieda la protezione di apparecchiature delicate o costose. Gli armadi mod. K sono dotati di un'intelaiatura con tubolare speciale che garantisce la massima robustezza ed una estrema facilità di montaggio. Inoltre assicura la perfetta sostituzione delle parti eventualmente danneggiate. Il particolare sistema di produzione permette di ottenere facilmente anche armadi aventi dimensioni e foggia particolare o su disegno del Cliente. La produzione, particolarmente curata, assicura che gli armadi non presentino in assoluto parti taglienti a filo vivo come richiesto dalle disposizioni vigenti in materia di sicurezza sul lavoro

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Telaio
In profilato speciale T1/x e profilato quadro in acciaio inox AISI 304 spessore 1,2 e 1,5 mm.

Lamiera di tamponamento
In lamiera di acciaio inox con finitura 2B (semi-lucido) spessore 1 – 1,2 – 1,5 mm. Ha il solo scopo di proteggere il perimetro dell'armadio in quanto le sollecitazioni dovute a neve o vento sono assorbite dal telaio portante.

Porte
In lamiera di acciaio inox con finitura 2B (semi-lucido) spessore 1 – 1,2 – 1,5 mm. Le porte sono completamente apribili a 180° ed i piantoni centrali, nelle versioni con più di 2 porte per lato, sono amovibili per le manutenzioni. Ogni porta è dotata di un ferma-porte in acciaio.

Tetto
In lamiera di acciaio inox con finitura 2B (semi-lucido) con doghe di rinforzo centrali per sopportare e scaricare al telaio ogni carico dovuto a neve o sovraccarichi.

Perni e cerniere
Le cerniere sono realizzate in acciaio inox sp. 2 mm. e rullate, fissate meccanicamente al telaio. I perni cerniera sono realizzati in ottone autolubrificante.

Serrature
Si utilizzano varie serrature standard : a quadro 7x7 mm., a scomparsa con chiave a codice, a cilindro con chiave a codice oppure secondo specifica del Cliente.

Aereazione
L'aereazione è garantita dalle feritoie poste sulle porte ed eventualmente sui fianchi la cui superficie non è inferiore a 1/10 della superficie netta di base. Le feritoie sono coperte da una rete in acciaio inox per prevenire l'introduzione di oggetti estranei ed insetti.

Normative di riferimento
UNI-CIG 8827
UNI-CIG 10619
UNI-CIG 9167
D.M. del 24/11/1984

COIBENTAZIONE

Tutti i modelli di armadio prodotti possono essere dotati, a seconda dell'applicazione finale cui sono destinati, di una coibentazione termica o di un isolamento acustico. L'isolamento acustico viene normalmente usato per armadi a protezione di gruppi di riduzione generalmente posti nei centri urbani e garantisce un abbattimento acustico medio di almeno 26 dB(A). L'isolamento termico viene particolarmente usato nel settore acqua per la protezione di pozzi di estrazione o misuratori per grandi portate in cassette di protezione.

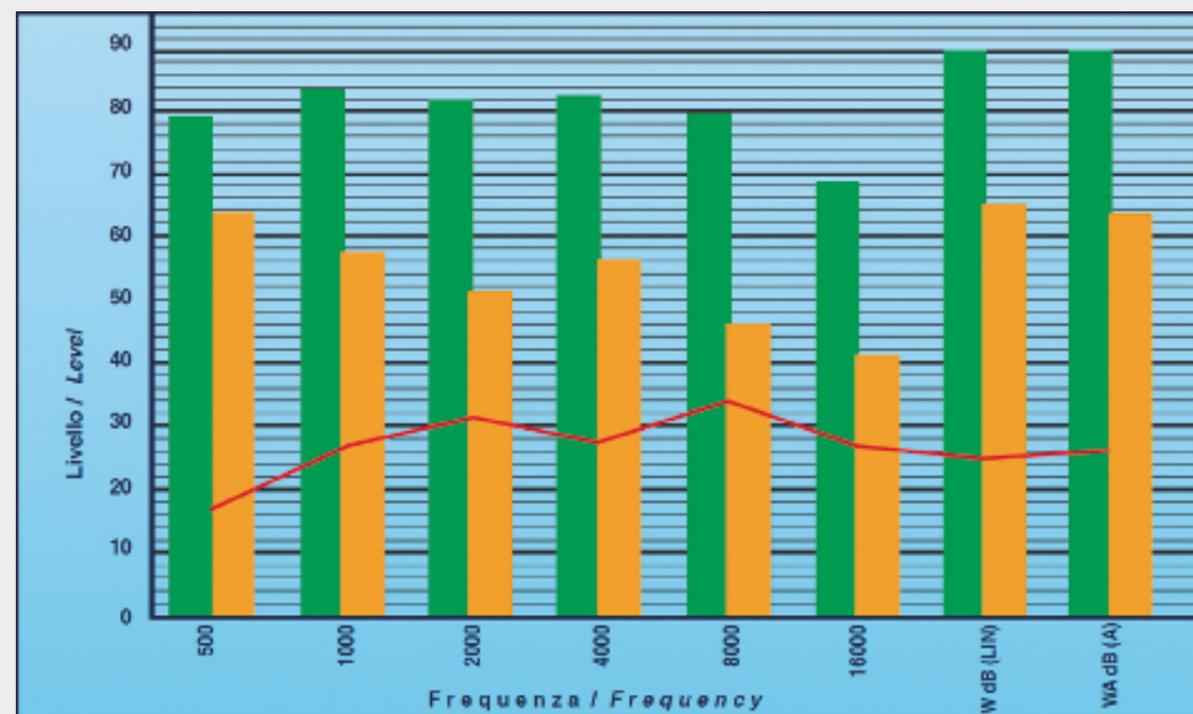
ISOLAMENTO ACUSTICO

Si utilizzano pannelli in lana di vetro sp.20 mm., confezionati in telaio di acciaio inox e rete di contenimento in lamiera microstirata anch'essa in acciaio inox AISI 304. Il telaio è fissato meccanicamente ad una distanza di 20 mm. dalle pareti interne dell'armadio, formando un'intercapedine d'aria che consente un'ottimizzazione dell'assorbimento acustico su entrambi i lati del pannello. Il materiale fonoassorbente è idrorepellente e imputrescibile garantendo una reazione al fuoco in classe 0. (certificato)

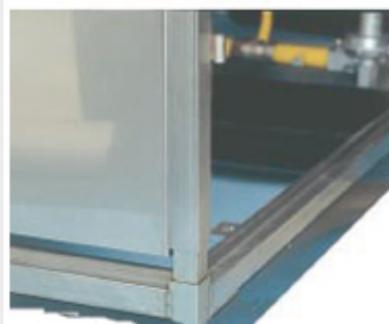
ISOLAMENTO TERMICO

Si utilizzano pannelli in materiale sintetico che vengono vincolati direttamente alle pareti esterne dell'armadio e sono protetti da una lamiera di maglia microstirata in acciaio inox.

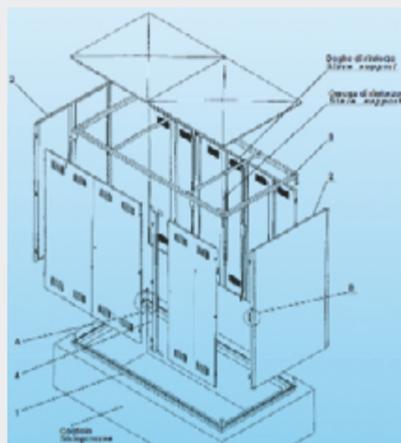
| Frequenza / Frequency | Sorgente / Source | Liv. residuo / Residual lev. | Abbattimento / Lowering |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| Hz | dB (LIN) | dB (LIN) | dB (LIN) |
| 500 | 79 | 62,8 | 16,2 |
| 1000 | 83,6 | 56,8 | 26,8 |
| 2000 | 82 | 60,6 | 31,4 |
| 4000 | 82,5 | 56,1 | 26,4 |
| 8000 | 79,5 | 45,0 | 33,6 |
| 16000 | 68 | 40,8 | 27,2 |
| WdB (LIN) | 80,5 | 64,8 | 24,7 |
| WA dB(A) | 89,5 | 63,5 | 26 |



Vista del perno autolubrificante



Vista dell'innesto



MONTAGGIO

L'intelaiatura in tubolare speciale garantisce una estrema robustezza della struttura ed il montaggio ne risulta estremamente semplificato.

- Si posiziona il telaio di base (1) sul cordolo e si provvede a fissare i tirafondi con i dadi di fissaggio (forniti in kit con ogni armadio).
- Si provvede ad inserire i pannelli laterali (2) calzando con il tubolare i cannocchiali sporgenti dal telaio di base.
- Si posiziona il telaio di cielo (3) inserendo i cannocchiali sporgenti nel tubolare dei fianchi.
- Si fissano le viti di serraggio (fornite in kit con ogni armadio) attraverso i fori della struttura in modo da renderla rigida e resistente.

Qualora le dimensioni dell'armadio lo richiedessero potrà essere necessario usare dei montanti centrali (4) aggiuntivi che andranno fissati al telaio prima di procedere oltre.

- Si posizionano i perni cerniera e si inseriscono le porte battuta e quelle serratura.



CARATTERISTICHE DEL CORDOLO

Cordolo in calcestruzzo con drenaggio in ghiaio lavato di fiume granulometria 20/40. Alloggiamento tiranti di fissaggio per telaio di base con annegamento in malta di cemento, nella posizione dei fori predisposti nel basamento. La base di appoggio del telaio sul cordolo deve essere trattata con stesura di catrame o di vernice bituminosa prima della messa in opera.

Misuratore volumetrico a pareti deformabili versione in lamiera di acciaio stampato e alluminio pressofuso rispondenti alle norme CEE 71/316 e 71/318, EN 1359



CONTATORE GAS EN 1359

CAT.50

| Codice | Portata m3 | Conness. standard | Versione |
|--------|------------|-------------------|-----------|
| 436 | G4 | 1"1/4 ISO 228 | Alluminio |
| 437 | G4 | 1"1/4 ISO 228 | Lamiera |
| 438 | G6 | 1"1/4 ISO 228 | |
| 4277 | G10 | 1"1/4 ISO 228 | |
| 440 | G16 | 2" ISO 228 | |
| 441 | G25 | 2"1/2 ISO 228 | |
| 442 | G40 | DN 80 PN 16 | |
| 443 | G65 | DN 80 PN 16 | |
| 444 | G100 | DN 100 PN 16 | |



GUARNIZIONI CONTATORE GAS

CAT.50

| Codice | Dimensione |
|--------|------------|
| 3340 | G25 |
| 3468 | G10-G16 |



CONVERTITORE ELETTRONICO DI VOLUME PER REGISTRAZIONE DATI CON GPRS/GSM INTEGRATO

| | |
|----------------------|-------------|
| EK 155 | €/Cad. |
| INSTALLAZIONE EK 155 | A richiesta |

Cassette per contatori

| ARMADIETTO COPRICONTATORE GAS | | | CAT.49 | | |
|--------------------------------------|------|----------|---------------------|------------------|---------------------|
| Altezza mm | L mm | Prof. mm | Mod. Zincato €/Cad. | Mod. Rame €/Cad. | Mod. Brunito €/Cad. |
| 45 | 30 | 25 | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 45 | 35 | 25 | | | |
| 50 | 30 | 25 | | | |
| 50 | 40 | 25 | | | |
| 55 | 40 | 25 | | | |
| 60 | 40 | 25 | | | |
| 70 | 40 | 25 | | | |
| 50 | 50 | 25 | | | |
| 60 | 50 | 25 | | | |



| ARMADIETTO COPRICONTATORE ACQUA | | | CAT.49 | | |
|--|------|----------|---------------------|------------------|---------------------|
| Altezza mm | L mm | Prof. mm | Mod. Zincato €/Cad. | Mod. Rame €/Cad. | Mod. Brunito €/Cad. |
| Versione tradizionale | | | | | |
| 30 | 40 | 25 | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 40 | 50 | 25 | | | |
| Versione coibentata | | | | | |
| 30 | 40 | 25 | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 40 | 50 | 25 | | | |



| KIT COIBENTAZIONE | | | CAT.49 | |
|--------------------------|------|----------|---------------|--|
| Altezza mm | L mm | Prof. mm | €/Cad. | |
| 80 | 45 | 35 | a richiesta | |
| 90 | 50 | 40 | | |
| 100 | 55 | 35 | | |
| 100 | 55 | 45 | | |
| 100 | 65 | 35 | | |
| 100 | 65 | 45 | | |

Altre misure a richiesta



Particolare kit coibentazione



Cassette per contatori

| SCHIENALE | | | CAT.49 | | |
|------------------|------|---------|---------------------|------------------|---------------------|
| Altezza mm | L mm | Modello | Mod. Zincato €/Cad. | Mod. Rame €/Cad. | Mod. Brunito €/Cad. |
| 45 | 30 | Gas | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 45 | 35 | | | | |
| 50 | 30 | | | | |
| 50 | 40 | | | | |
| 55 | 40 | | | | |
| 60 | 40 | | | | |
| 70 | 40 | | | | |
| 50 | 50 | | | | |
| 60 | 50 | | | | |
| 30 | 40 | | | | |
| 40 | 50 | | | | |



| SPORTELLO | | | CAT.49 | | | |
|------------------|------|----------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Altezza mm | L mm | Prof. mm | Modello | Mod. Zincato €/Cad. | Mod. Rame €/Cad. | Mod. Brunito €/Cad. |
| 45 | 30 | 2 | Gas | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 45 | 35 | 2 | | | | |
| 50 | 30 | 2 | | | | |
| 50 | 40 | 2 | | | | |
| 55 | 40 | 2 | | | | |
| 60 | 40 | 2 | | | | |
| 70 | 40 | 2 | | | | |
| 50 | 50 | 2 | | | | |
| 60 | 50 | 2 | | | | |
| 30 | 40 | 2 | | | | |
| 40 | 50 | 2 | | | | |
| 50 | 60 | 2 | | | | |
| 30 | 40 | 2 | Acqua coibentato | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 40 | 50 | 2 | | | | |
| 50 | 60 | 2 | | | | |





Tel. 085.690444
Fax 085.690257
info@centrotubi.com