

RUBINETTERIE



Le rubinetterie standards possono essere installate sull'unità tecnologica posteriore in tre tipologie:

a) direttamente sulla fascia forata porta utenze predisposta a livello piano versione con fissaggio tramite gambo filettato.

b) sulla piantana verticale versione con fissaggio tramite gambo filettato.

c) sul pannello porta fluidi tramite un nuovo sistema brevettato costituito da: raccordo a 90° fissato internamente al pannello, rubinetto dotato d'attacco speciale che può essere installato e fissato facilmente con un semplice sistema d'avvitamento.

La tenuta di questo sistema è garantita da due orings e documentabile con prove eseguite presso un laboratorio di prove metrologiche.

Per i rubinetti d'erogazione gas combustibile, il sistema è certificato DIN - DVGW e viene aggiunta di una speciale rondella anti - svitamento.

I vantaggi di tale sistema sono: facilità d'installazione e rimozione, possibilità di un perfetto posizionamento del rubinetto, possibilità di manutenzione o sostituzione dello stesso senza necessità di smontaggio delle linee d'alimentazione e del pannello porta fluidi.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La rubinetteria è interamente costruita in ottone stampato a barra OT/58 completamente priva di componenti ferrosi.

La verniciatura, con polvere epossidica epossipoliestere garantisce l'inattaccabilità da agenti aggressivi.

Le maniglie sono realizzate in Moplen®, polimero incolore ed inodore, particolarmente adatto allo scopo per le sue caratteristiche: elevata durezza, resistenza alla temperatura, agli urti all'abrasione ed ai prodotti chimici.

Colore grigio chiaro RAL 7035 SEMILUCIDO.

📦 Ogni rubinetto viene controllato e testato.

RUBINETTERIE ACQUA



La rubinetteria per acqua, può essere fornita con vitone a bagno d'olio e tenuta in EPDM o con vitone ceramico 1/4 di giro. Portagomma smontabile, prodotto secondo norma DIN 12898. Colorazione delle maniglie secondo EN13792:2000, prodotte in ABS; materiale resistente agli acidi. Filettature secondo norma ISO228/1, classe di tolleranza B. Rubinetteria costruita secondo la norma DIN12918. Sono inoltre disponibili per l'acqua demineralizzata tutta la serie con una nikelatura chimica interna di minimo 17 microns di spessore, per avere l'articolo desiderato con questo trattamento il cliente dovrà semplicemente aggiungere all'articolo la sigla NK.

Per acque ultra-pure è disponibile una produzione di rubinetti in PP e PVDF con ricircolo. Pressione massima di utilizzo 10 Bar.

Normative di riferimento:

Filettature: Secondo Norme UNI ISO 228 / 1 Secondo Norme NPT ANSI/ASME B1.20.1

Portagomma: Secondo Norme DIN 12898

Maniglie: Secondo Norme EN13792:2000

RUBINETTERIE GAS



La rubinetteria per gas combustibili è fornita di vitone ceramico con scatto di sicurezza.

Portagomma fisso secondo norma DIN 12898.
Maniglie secondo norma EN13792:2000 e prodotte in ABS; materiale resistente agli acidi.
Filettature secondo norma ISO228/1, classe di tolleranza B.
La rubinetteria per gas combustibili viene provata ad una pressione media di 0.2 Bar, ed è omologata e costruita secondo la norma DIN 12918.

Normative di riferimento:

Filettature: Secondo Norme UNI ISO 228 / 1 Secondo Norme NPT ANSI/ASME B1.20.1

Portagomma: Secondo Norme DIN 12898

Maniglie: Secondo Norme EN13792:2000

RUBINETTERIE GAS TECNICI



La rubinetteria per gas tecnici è fornita con vitone a fine regolazione, tenuta in PTFE o EPDM.
Portagomma fisso secondo norma DIN 12898.
Maniglie secondo norma EN13792:2000 prodotte in ABS; materiale resistente agli acidi.
Filettature secondo norma ISO228/1, classe di tolleranza B.
I rubinetti sono costruiti secondo la norma DIN 12918.
I rubinetti per l'ossigeno sono forniti di vitone lubrificato con grasso specifico.

Pressione massima di utilizzo 10 Bar con PTFE, 5 Bar con EPDM.

Normative di riferimento:

Filettature: Secondo Norme UNI ISO 228 / 1 Secondo Norme NPT ANSI/ASME B1.20.1

Portagomma: Secondo Norme DIN 12898

Maniglie: Secondo Norme EN13792:2000

RUBINETTERIE ACCIAIO INOX



La serie in Acciaio INOX 316, che perfettamente si adatta ad un utilizzo con acque e gas ultra puri, oltre ad una rinnovata e moderna linea, presenta nuovi standard qualitativi del tutto superiori ai precedenti.

Il portagomma è costruito secondo la norma DIN 12898.

Tutti i punti di giuntura sono fissati con saldature a TIG, senza l'utilizzo di filetti bloccati con locktite; tutto ciò a vantaggio di un'estetica migliorata e di una totale assenza di contaminazione del liquido erogato da parte della locktite stessa; l'utilizzo di sole saldature a TIG e di nessun filetto riportato aumenta notevolmente anche la robustezza e la vita media del rubinetto stesso.

La valvola interna di chiusura ed apertura è completamente costruita in acciaio INOX 316, con tenuta in PTFE; inoltre vi è la presenza di due ulteriori stadi di tenuta di sicurezza tramite degli orings in EPDM. Il nuovo modello di vitone è ad astina fissa come la serie per acqua normale

Il livello di facilità d'uso e di manovrabilità dell'attuale modello è stato notevolmente incrementato, migliorando gli scorrimenti delle parti meccaniche, riducendo al minimo i giochi dei particolari assemblati, e producendo gli stessi con tolleranze di lavorazione molto più strette.

Tutta la linea viene fornita con lucidatura esterna che mette ancora più in risalto le qualità estetiche dell'Acciaio INOX316 senza correre il rischio di contaminazione durante la fase di polimerizzazione delle polveri di verniciatura. L'acciaio utilizzato è tutto rigorosamente certificato.

Normative di riferimento:

Filettature: Secondo Norme UNI ISO 228 / 1 Secondo Norme NPT ANSI/ASME B1.20.1

Portagomma: Secondo Norme DIN 12898

Maniglie: Secondo Norme EN13792:2000

RIDUTTORI PER GAS TECNICI



Le prese d'erogazione per gas tecnici, sono riduttori di II° stadio provvisti di rubinetto a spillo per la regolazione fine della portata, con indicazione visiva con scala graduata posta su apposito manometro.

I riduttori sono realizzati in ottone cromato a spessore con organo di regolazione in tombacco.

Le prese grazie alla vasta gamma di particolari di fissaggio, possono essere installate direttamente sulla fascia forata porta utenze oppure sui pannelli porta fluidi.

CERTIFICAZIONI



Certificato Nr. C2009-00572-R1
ISO 9001:2008



Certificato Nr. C2009-00572-R1
CLASS 3371 13 - VALVES (GAS)
Manually Operated Hose End Valves For Laboratory Use - Canada.
CLASS 3371 93 - VALVES (GAS)
Manually Operated Hose End Valves For Laboratory Use - US.



Certificate : 2068062
CLASS 6811 01 - PLUMBING FITTINGS - Fittings
CLASS 6811 81 - PLUMBING FITTINGS and ACCESSORIES
Fittings Certified to US Standards



DIN-DVGW NG-4385BO0296
DIN-DVGW NG-4385BO0297
MODELL / TYPE - ST...F
MODELL / TYPE - MBST 20F
Rubinetti Gas con scatto di sicurezza e vitone in ceramica



DIN-DVGW NG-4385BO0294
DIN-DVGW NG-4385BO0295
MODELL / TYPE - 700
MODELL / TYPE - 5775
Rubinetti Gas con scatto di sicurezza e valvola a sfera



Certificato Nr. VA 1.41/19213
Certificato Nr. VA 1.41/19214
Certificato Nr. VA 1.41/19211
Certificato Nr. VA 1.41/19215
Certificato Nr. VA 1.41/19212

