

RAMPA MODULARE MODULAR RAMP



Le rampe hanno la funzione di collegare tra loro più bombole con lo scopo di costituire una sorgente di fornitura di un impianto di distribuzione gas puri. Ciascun posto bombola è dotato di valvola di esclusione manuale e di valvola di ritegno anti - travaso rapido.

Sono realizzate in materiali compatibili con i gas e ciascun componente è trattato al fine di ridurre il livello di contaminazione a valori minimi.

L'assemblaggio del collettore avviene tramite raccordi ad ogiva a tenuta perfetta idonei per alte pressioni.

L'identificazione avviene tramite l'indicazione del nome e/o simbolo del gas erogato tramite targhetta adesiva apposta sul telaio.

I raccordi d'ingresso e uscita sono realizzati in conformità alle norme applicabili (vedere dati tecnici). Tutti i dispositivi vengono collaudati in fabbrica singolarmente.

Ramps have the function to connect several cylinders to provide a facility for the distribution of pure gases. Each cylinder place is equipped with manual override valve and check valve anti - racking rapid.

They are made of materials compatible with the gas and each component is treated in order to reduce the level of contamination to a minimum.

The assembly of the collector is through fittings at perfect seal suitable for high pressures. The identification is done by indicating the name and / or symbol of the gas delivered through adhesive label affixed to the chassis.

The input and output connections are made in accordance with the applicable rules (see technical data). All devices are factory tested individually.

Vantaggi - Benefits

La scelta può variare da 1 a 6 e oltre posti bombola

Si possono ridurre i tempi di fermo per mancanza gas dimensionando la rampa in modo opportuno

Garantita a lungo termine vista la protezione dalle impurità data da un filtro di depurazione in entrata

Alta versatilità, vista la possibilità di utilizzare tale valvola con quasi la totalità dei gas tecnici e puri

Comoda da montare a parete per il suo telaio preforato

It's possible from 1 to 6 or more cylinder places

It can reduce down time for lack of gas by dimensioning the ramp in a suitable way

Guaranteed long-term view the protection of impurities given by a purification filter incoming

High versatility, given the possibility of using this valve with almost all of the technical and pure gases

Easy to mount on wall with its perforated casing

Applicazioni - Applications

Le rampe sono previste per le utenze che necessitano di consumi elevati, con impianti centralizzati.

Ramps are provided for users who require high consumption, with centralized system

Manutenzione - Maintenance

È necessario testare il funzionamento e la tenuta di questi dispositivi almeno una volta l'anno. Il kit di ricambi è fornito da T.G.E. srl su espressa richiesta dell'utenza.

Al solo produttore è riservata l'esclusiva facoltà di riparare questi dispositivi.

Requires no special maintenance, every 2 years you should replace the kit.

You must test the operation and maintenance of these devices at least once a year. The kit of parts is provided by T.G.E. Ltd. at the explicit request of users.

The sole producer is reserved the exclusive faculty of repair these devices

Accessori - Accessories

Predisposizione per pressostato e/o trasduttore di pressione

Manometro a contatti elettrici o normale

Centralina di controllo e allarme remotizzabile

Prepared for pressure and / or pressure transducer

Manometer at electrical contacts or normal

Management control and alarm remotable

Dati Tecnici – Technical data

Pressione massima ingresso - <i>Maximum inlet pressure</i>	220 bar
Materiale corpo valvola - <i>Valve body material</i>	Ottone OT58 / Inox AISI316 - <i>Brass OT58 / Stainless steel AISI316</i>
Materiale raccordi ingresso - <i>Input connections material</i>	Ottone OT58 / Inox AISI316 - <i>Brass OT58 / Stainless steel AISI316</i>
Materiale pastiglia otturatore - <i>Shutter pill material</i>	Nylon
Raccorderia - <i>Fittings</i>	Doppia ogiva a perfetta tenuta – <i>Double ogive at perfect held</i>

GAS EROGATO <i>Gas supplied</i>	SIMBOLI <i>Symbols</i>	MATERIALE COMPONENTI <i>Components material</i>	MATERIALE TUBAZIONI <i>Pipe material</i>	FILETTATURA <i>Thread</i>	NORMA <i>Standard</i>
Ossigeno <i>Oxygen</i>	O ₂	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Rame – <i>Copper</i>	21,7 W x ¼"	UNI 11144
Protossido d'Azoto <i>Nitrous Oxide</i>	N ₂ O	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Rame – <i>Copper</i>	3/8" G	UNI 11144
Aria <i>Air</i>	Aria <i>Air</i>	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Rame – <i>Copper</i>	30 W x ¼"	UNI 11144
Anidride Carbonica <i>Carbon Dioxide</i>	CO ₂	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Rame – <i>Copper</i>	27 W x 2"	ISO 5145
Azoto <i>Nitrogen</i>	N ₂	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Rame – <i>Copper</i>	21,7 W x ¼"	UNI 11144
Argon	Ar	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Rame – <i>Copper</i>	24,51 W x ¼"	UNI 11144
Idrogeno <i>Hydrogen</i>	H ₂	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Rame – <i>Copper</i>	20 W x ¼" SIN	UNI 11144
Acetilene <i>Acetylene</i>	C ₂ H ₂	Ottone OT58 – <i>Brass OT58</i>	Acciaio Inox <i>Stainless Steel</i>	5/8" G SIN	UNI 11144
Ammoniaca <i>Ammonia</i>	NH ₃	Acciaio Inox <i>Stainless Steel</i>	Acciaio inox <i>Stainless Steel</i>	30 x ¼" SIN	ISO 5145

DENOMINAZIONE <i>Material name</i>	Ø TUBAZIONE <i>Pipe Ø</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Operating pressure</i> Ar, H ₂ , O ₂ , Aria, N ₂	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Operating pressure</i> CO ₂ , N ₂ O	PRESSIONE COLLAUDO <i>Testing pressure</i>
Rampa 1 posto bombola <i>Ramp 1 place cylinder</i>	6 x 10 mm	220 bar	80 bar	300 bar
Rampa 2 posti bombola <i>Ramp 2 places cylinder</i>	6 x 10 mm	220 bar	80 bar	300 bar
Rampa 3 posti bombola <i>Ramp 3 places cylinder</i>	6 x 10 mm	220 bar	80 bar	300 bar
Rampa 4 posti bombola <i>Ramp 4 places cylinder</i>	6 x 10 mm	220 bar	80 bar	300 bar
Rampa 5 posti bombola <i>Ramp 5 places cylinder</i>	6 x 10 mm	220 bar	80 bar	300 bar
Rampa 6 posti bombola <i>Ramp 6 places cylinder</i>	6 x 10 mm	220 bar	80 bar	300 bar