CENTRALI DI DECOMPRESSIONE ML-A 25-1.5-1

Made in Europe



- Alimentazione di reti di distribuzione
- Raccordo 1x1 o 1x2 bombole o pacco bombole
- Adatto all'acetilene puro
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

I moduli ML-A sono progettati per la fornitura di acetilene puro per strumenti scientifici come l' Assorbimento atomico.

Progettato per la messa in opera di:

Acetilene puro

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....25 bar
Pressione in uscita.....1,5 bar
Portata nominale in Azoto.....1 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza .....2 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ $1x10^{-6}$ mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

*Erogazione con pressione d'uscita massimale (P2) garantita fino ad una pressione in entrata pari a 2P2 + 1 bar.

Materiali

Pannello	Pannello di espansione:
Telaio	Acciaio inox
Riduttore	Corpo in ottone cromato, Membrana in acciaio inox 304, Sede in ottone, Otturatore in ottone, guarnizione in EPDM
Blocco valvole	Corpo in ottone cromato, Sede in ottone, Otturatore in ottone, guarnizione in PA 6.6
Valvola di sicurezza:	Convogliabile in ottone

In evidenza

Fissaggio a parete. Collegamento sicuro di bombole o pacchi. Semplice: valvola di spurgo della rampa facilita la sostituzione dei pacchi o delle bombole.

INFO +

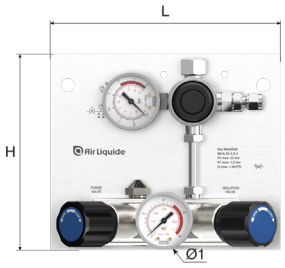
Prevedere un numero di serpentine o flessibili tanti quanti sono i pacchi o le bombole da collegare.

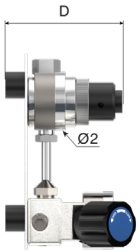
Avviso di sicurezza

Attenzione! In caso di utilizzo con acetilene, mettere in sicurezza l'installazione utilizzando dischi di rottura.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 200 mm
Altezza (H) : 170 mm
Profondità (D) : 115 mm
Peso netto : 3.1 kg





Manuale d'uso

OP 360

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate + 2 in opzione da Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 1 uscita + 1 uscita per convogliare lo spurgo G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello ottone cromato 6mm, doppio anello ottone

Configurazione del modello

I KIT moduli sono dedicati all'implementazione di uno o più gas, sono forniti dotati di un modulo di decompressione, valvole di arresto e spurgo integrate nei blocchi valvole, manometri di alta e bassa pressione, una valvola di sicurezza. Inoltre, non assemblato, viene fornita una valvola di intercettazione con raccordi e, a seconda del gas, un kit di orifizi calibrati. Da fissare vicino all'unità centrale, due pannelli: Procedura per la sostituzione di bombole / pacchi e istruzioni "Sicurezza gas".

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15405	MOD ML-A 25-1,5-1	C2H2	25 bar	1.5 bar	1 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19555	RACCORDO Ottone Ø16X1,336 SI M - Ø16X1,25 Maschio C2H2
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili

	Riferimento	Definizione lunga
	155770	KIT ORIFIZIO CALIBRATO Ø 1,5 PTFCE - C2H2 CLSA & ML 1m3/h - KIT = 3
	172798	Vedi visiera 85-10 fiamma combustibile di alimentazione di gas G 3/8 * presa M * HR G 3/8 LH M
	173814	KIT RACCORDO G3/8 LH - portagomma per tubo Ø 12 mm

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15405	15996	MANOMETRO -1+1,5+2,5 bar Ø50 mm *Ingresso verticale M10x1 *Meccanismo in lega di rame
	16002	P GAUGE 0-2,5 BAR BACK ENTRY M10x1
	16007	calibro Indic. Pressione: 0 + 30 + 40 bar Ø50 mm * * M10x1 posteriore della lega base dispositivo cuiveux
	16184	GRUPPO VALVOLE per CLSA2 ML2
	17129	BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	18553	MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
	18881	Valvola di sicurezza 15 bar ECOGAZ
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19403	valvola di blocco spurgo per centrali elettriche e moduli bar ECOGAZ 200
	155770	KIT ORIFIZIO CALIBRATO Ø 1,5 PTFCE - C2H2 CLSA & ML 1m3/h - KIT = 3
	172798	Vedi visiera 85-10 fiamma combustibile di alimentazione di gas G 3/8 * presa M * HR G 3/8 LH M
	173814	KIT RACCORDO G3/8 LH - portagomma per tubo Ø 12 mm
	175880	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
	175881	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO destra per Man ECOGAZ 200-8/5-50

Per maggiori informazioni: AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI S.r.l. – Sede Legale e Direzione: 20152 MILANO – VIA BISCEGLIE 66 – TEL. 02 40261 – it.airliquide.com
Air Liquide si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute necessarie alle specifiche sopra riportate senza darne preavviso.
www.airliquide.com