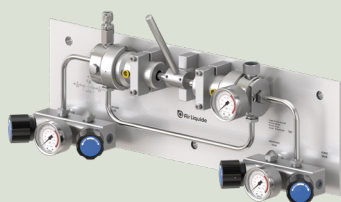


CENTRALI CISA 200-15-25

Made in Europe



- Alimentazione continua di reti di distribuzione
- Raccordo 2x1 o 2x2 bombole o pacco bombole 200 bar
- Adatto a gas puri e miscele, leggermente corrosivi
- In acciaio inox
- Inversione automatica a riarmo manuale

Controllo delle emissioni, Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

Le centrali CISA sono destinate ad applicazioni che utilizzano gas corrosivi. Possono essere utilizzate nei laboratori analisi con gas puri. Consigliate in un ambiente corrosivo.

Progettato per la messa in opera di:

Gas puri fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Miscele corrosive

Eccetto:

Ossigeno

Specifiche

Il passaggio automatico da un gruppo di bombole all'altro (riserva) evita interruzioni nella distribuzione del gas.

Pressione di ingresso massima a 15

° C 200 bar

Pressione in uscita 15 bar

Pressione in uscita preimpostata

primo stadio 15 / 12 bar

Portata nominale in Azoto 25 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 22 bar

ΔP all'inversione: 3 bar., Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s di elio,
Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

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

Materiali

Telaio Acciaio inox

Riduttore Corpo in acciaio inox 316L, Membrana in Hastelloy C®, Otturatore in acciaio inox 316L guarnizione in PTFCE, imbrigliato a membrana

Blocco valvole Membrana in Hastelloy C®,
Otturatore in acciaio inox 316L,
guarnizione in PTFCE, collegato
alla membrana, Corpo in acciaio
inox 316L

Manometro Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile

Valvola di sicurezza: Convogliabile tarato a 22 bar

Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

Sistema di inversione simmetrica per lo svuotamento identico delle bombole / pacchi. Modulare: con rampe di estensione, collegamento fino a 2x5 bombole.

INFO +

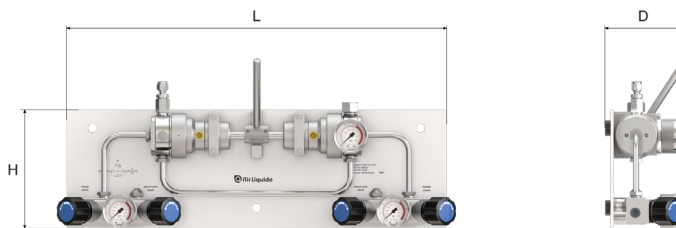
Con miscele reattive, gas tossici e corrosivi, utilizzare gas cabinet e KIT PURGE di Air Liquide.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, convogliare spurgi e valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 530 mm
 Altezza (H) : 1700 mm
 Altezza (H1) : 170 mm
 Profondità (D) : 330 mm
 Peso netto : 14 kg



Manuale d'uso

OP 360

Connessione

Connessione di ingresso: 4 entrate + 4 in opzione da Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 1 uscita + 2 uscite per convogliare lo spurgo G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Raccordo doppio anello in acciaio inox 6mm

Configurazione del modello

I KIT centrali e moduli dedicati all'implementazione di uno o più gas, sono forniti dotati di una centrale/modulo di decompressione/inversione, 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". Opzionale: riscaldatori GHT, trasduttori, allarmi BarAL, bilancia LIBRA, rampe di estensione, KIT tubi flessibili.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15134	CENT CISA 200-15-25	Miscela reattive	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

Riferimento	Definizione lunga	Riferimento	Definizione lunga
15421	PANNELLO ESTENSIONE 1/3 posti bombola per centrali CISA/MI Inox	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
16399	Raccordo INOX * Entrata M20x1,5 M * Uscita Ø 16x1,336 SI M	16597	Tappo 16 x 1.336 SI maschio 6 acciaio testa cilindrica con guarnizione 14 x 11 x 1,5 PTFCE
16401	Valvola di ritegno INOX * Entrata M20x1,5 M * Uscita Ø 16x1,336 SI M con tenute in Viton	17029	TUBO Inox 316L. Ø esterno 10 mm spessore 15 mm
16403	Valvola di ritegno INOX * Entrata M20x1,5 M * Uscita Ø 16x1,336 SI M con tenute in EPDM	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15134	15523	RIDUTTORE DI RICAMBIO CISA 240-15-25.S