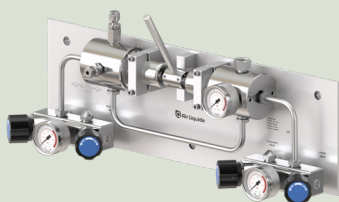


# CENTRALI CLSA-A 25-1,5-1

Made in Europe



- Alimentazione continua di reti di distribuzione
- Adatto all'acetilene puro
- In ottone cromato
- Inversione automatica a riarmo manuale

Laboratori e Analisi

## Dominio d'applicazione

Le centrali a scambio semi automatico CLSA-A specificamente ideate per Acetilene sono destinate all'alimentazione in continuo di strumentazione analitica quale assorbimento atomico e nei processi produttivi.

**Progettato per la messa in opera di:**  
Acetilene puro

## 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..... 25 bar  
 Pressione in uscita..... 1.3 bar  
 Pressione in uscita preimpostata primo stadio ..... 1.3 / 1.1 bar  
 Portata nominale in Azoto..... 1 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Pressione di apertura valvola di sicurezza ..... 2 bar

## Materiali

Pannello ..... Commutazione semi-automatica:  
 Telaio ..... Acciaio inox  
 Riduttore ..... Otturatore in ottone, guarnizione in HYTREL®, Corpo in ottone cromato, Membrana in EPDM, Sede in ottone  
 Blocco valvole ..... Corpo in ottone cromato, Sede in ottone, Otturatore in ottone, guarnizione in PA 6.6

Manometro ..... Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile, Meccanismo in lega di rame  
 Valvola di sicurezza: .... Convogliabile in ottone

## In evidenza

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

### INFO +

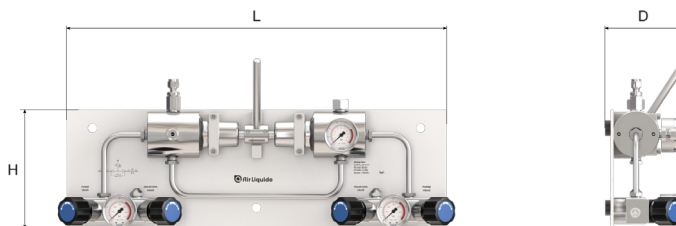
Prevedere un numero di serpentine o flessibili tanti quanti sono i pacchi o le bombole da collegare.

## Avviso di sicurezza

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

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 530 mm  
 Altezza (H) : 170 mm  
 Profondità (D) : 125 mm  
 Peso netto : 13 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
183335	KIT CENT CLSA-A 25-1,5-1 C2H2	C2H2	25 bar	1.5 bar	1 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
15264	CENT CLSA-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
	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
	155770	KIT ORIFIZIO CALIBRATO Ø 1,5 PTFCF - C2H2 CLSA & ML 1m3/h - KIT = 3

# Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
183335	15880	DET.DE RECH. POUR CENT. CLSA-A
	15996	MANOMETRO -1 - 25 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	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)
	18547	calibro Indic. Pressione: 0 + 100 bar Ø50 mm * Verticale Ingresso G1 / 4 * Meccanismo cuiveux lega
	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
	164713	Disco di Rottura DIAPHRAL C2H2 275 bar Entrata G3/4 BSPT M - Uscita G3/4 BSPP F
	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
175874	valvola di sicurezza ECOGAZ 80 bar G 3/8 BSPP M ottone / EPDM	
15264	15880	DET.DE RECH. POUR CENT. CLSA-A
	15996	MANOMETRO -1 - 25 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso laterale M10x1
	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)
	18552	calibro Indic. Pressione: 0 + 16 + 25 bar Ø50 mm * Verticale Ingresso G1 / 4 * Meccanismo cuiveux lega
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	155770	KIT ORIFIZIO CALIBRATO Ø 1,5 PTFCE - C2H2 CLSA & ML 1m3/h - KIT = 3
	164713	Disco di Rottura DIAPHRAL C2H2 275 bar Entrata G3/4 BSPT M - Uscita G3/4 BSPP F
	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
	175876	VALVOLA DI SICUREZZA ECOGAZ Corpo Ottone / EPDM Taratura 25 Bar G3/8
175877	BLOCCO VALV DI SPURGO Aria Respirabile per Panel ECOGAZ BA 200-15-110	

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
15264	175888	KITRIDUTTORE DI RICAMBIO per Panel ECOGAZ BA 200-15-110 EPDM