

# CENTRALI DI DECOMPRESSIONE ECOGAZ ISO P C2H2 25-1-10

Made in Europe



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

Saldatura, Taglio, Trattamento termico, Processo industriale

## Domínio d'applicazione

I moduli ECOGAZ ISO P C2H2 sono utilizzati nelle postazioni di lavoro delle officine di produzione industriale.

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

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C ..... 25 bar  
Pressione in uscita ..... 1.5 bar  
Pressione di apertura valvola di sicurezza ..... 2.4 bar  
Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C.

## Materiali

Pannello ..... Pannello di espansione:  
Telaio ..... Acciaio inox  
Riduttore ..... Corpo in ottone, Manometro in lega di rame, Membrana in EPDM  
Blocco valvole ..... Corpo in ottone  
Manometro ..... Meccanismo in lega di rame  
Valvola di sicurezza: .... Convogliabile in ottone

## INFO +

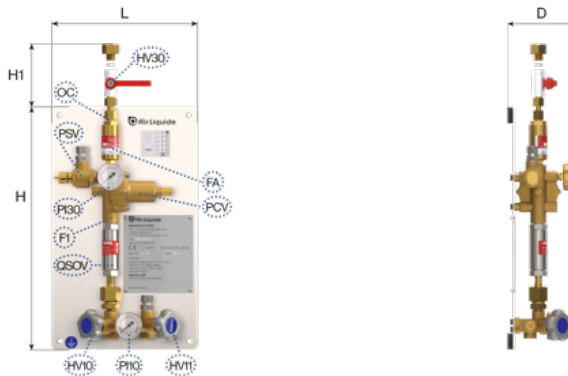
Set di orifici calibrati adatti alla portata dell'acetilene, a seconda del numero di bombole collegate.

## In evidenza

Conformità: nuovo design secondo ISO 14114, ISO 15615. Sicurezza ATEX: valvola di intercettazione rapida automatica in caso di decomposizione dell'acetilene (a monte o a valle).

# Dimensioni

**Lunghezza (L)** : 270 mm  
**Altezza (H)** : 450 mm  
**Altezza (H1)** : 520 mm  
**Profondità (D)** : 130 mm  
**Ø1** : 50 mm  
**Peso netto** : 7.4 kg



# Manuale d'uso

OP 203

# Connessione

**Connessione di ingresso:** 2 entrate + 2 in opzione da Ø 16 x 1,336 SI femmina  
**Connessione di uscita:** G 3/8 BSPP femmina

# Configurazione del modello

I Moduli sono dotati di riduttore di primo stadio, valvola di intercettazione (HV11) e valvola di spurgo (HV10), manometri per alta pressione (PI10) e bassa pressione (PI30), valvola di intercettazione rapida (QSOV1), un riduttore di pressione (PCV), una valvola di ritegno ritardante di fiamma (FA) e una valvola di sicurezza (PSV). Forniti non assemblati: una valvola di intercettazione (HV30) con raccordi e un KIT di orifizi calibrati (OC). Sono forniti nel KIT (oltre al Modulo): un disco di rottura DIAPHRAL C2H2 nonché un pannello per la sostituzione di bombole / pacchi e un'istruzione "Sicurezza gas" da fissare accanto al Modulo. I KIT serpentine e KIT Flessibili sono forniti con un raccordo antisbandieramento e devono essere ordinati separatamente. Opzionali: sistema di allarme BarAL ATEX, rampe di estensione con collettore, tubo di collegamento e raccordi.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
183526	MOD ECOGAZ ISO P 25-1-10 C2H2	C2H2	25 bar	1.5 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

# Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19340	RACCORDO Ottone Ø16X1,336 SI M - 30X1,5 M C2H2
	19555	RACCORDO Ottone Ø16X1,336 SI M - Ø16X1,25 Maschio C2H2
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili
	183548	KIT ESTENSIONE RAMPA ECOGAZ ISO C2H2 sinistra / destra

# Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
183526	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	172798	Vedi visiera 85-10 fiamma combustibile di alimentazione di gas G 3/8 * presa M * HR G 3/8 LH M
	183528	VALVOLA SV10/C 2,4B ECOGAZ ISO C2H2 ottone G3/8