

## Dispositivi gas puri



### Centrale HF singola

#### Descrizione del prodotto

Centrale adatta all'utilizzo di gas puri; il quadro è composto da un riduttore modello HF a due manometri, una valvola d'intercettazione di Alta Pressione, una valvola di spurgo rampa, una valvola antirivaso in ingresso; la connessione in ingresso è filettata G1/4" M DX, in uscita G1/4" F DX; la sua portata massima a 10 bar di pressione in uscita è di 24 Nm<sup>3</sup>/h, 400 NI/min.

Disponibile anche la versione con contatto elettrico per il collegamento ad un allarme di centrale per la segnalazione di rampa scarica.

Per facilitare il fissaggio a parete tutti i componenti sono installati su una piastra

in alluminio anodizzato.

Su richiesta del cliente è possibile effettuare test fughe in Elio con grado 10<sup>-4</sup> mbar l/s.

#### Normative di riferimento

UNI EN ISO 7291 | UNI EN ISO 5171

#### Componenti

N.1 riduttore HF con corpo in ottone nichelato chimicamente con taratura regolabile e membrana in acciaio INOX.

Manopola di taratura e manopola valvola in NYLON.

N.1 valvola di sovrappressione, incorporata nel riduttore, pre-tarata e con scarico convogliabile, G1/4" M DX.

N.1 valvola di intercettazione di Alta Pressione con membrana in acciaio INOX.

N.1 valvola di spurgo con membrana in acciaio INOX, G1/4" F DX.

N.1 manometro di Alta Pressione con scala in base al gas utilizzato, classe 2.5.

N.1 manometro di Bassa Pressione con scala in base al gas utilizzato, classe 2.5.

N.1 valvola anti-travasamento in ingresso alla valvola d'intercettazione di Alta Pressione.

Molle in acciaio INOX.

Seggio di tenuta riduttore in TEFLON, seggio di tenuta valvola in NYLON 6.6.

O-Ring in EPDM PEROX.

Supporto per fissaggio a muro in alluminio anodizzato.

## Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK138	EQ MANUTENZIONE HF A.P. GAS PURI

## Dati tecnici

CODICE	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	SCALA MANOMETRI	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO
HQG002	24 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar - 50 bar N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>	10 bar	0-315 bar / 0-16 bar	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg
HQG002A	4 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	0-40 bar / 0-2,5 bar	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg
HQG002B	24 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	0-315 bar / 0-16 bar a contatto	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg
HQG002P	6 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	2 bar	0-16 bar / 0-2,5 bar	226 mm	195 mm	152 mm	3,3 kg

## Immagini Tecniche

