

Dispositivi gas puri



Centrale HF semiautomatica

Descrizione del prodotto



Centrale adatta all'utilizzo di gas puri, a scambio automatico e riarmo manuale, tramite la leva posta sul riduttore di destra si ristabilisce la priorità di utilizzo della sorgente; il quadro è composto da due riduttori modello HF ad un manometro, un manometro per visualizzare la pressione di linea, due valvole d'intercettazione di Alta Pressione, due valvole di spurgo rampa, due valvole antitravasamento 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 Nm³/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 10⁻⁴ mbar l/s.

Normative di riferimento

UNI EN ISO 7291 | UNI EN ISO 5171

Componenti

N.2 riduttori HF con corpo in ottone nichelato chimicamente con membrana in acciaio INOX.

Manopola di taratura, manopole valvole e leva di inversione in NYLON.

N.2 valvole di sovrappressione, incorporate nei riduttori, pre-tarate e con scarico convogliabile, G1/4" M DX.

N.2 valvole di intercettazione di Alta Pressione con membrana in acciaio INOX.

N.2 valvole di scarico rampa con membrana in acciaio INOX, G1/4" F DX.

N.2 manometri 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.2 valvole di non ritorno in uscita ai riduttori.

N.2 valvole anti-travasamento in ingresso alle valvole 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 ₁ max. | P ₂ max. | SCALA MANOMETRI | LARGHEZZA | ALTEZZA | PROFONDITA' | PESO |
|---------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|-------------|--------|
| HQG001 | 24 Nm ³ /h | 200 bar | 10 bar | 0-315 bar / 0-16 bar | 468 mm | 195 mm | 164 mm | 6,7 kg |
| HQG001A | 4 Nm ³ /h | 25 bar | 1,2 bar | 0-40 bar / 0-2,5 bar | 468 mm | 195 mm | 164 mm | 6,7 kg |
| HQG001B | 24 Nm ³ /h | 200 bar | 10 bar | 0-315 bar / 0-16 bar a contatto | 468 mm | 195 mm | 164 mm | 6,7 kg |
| HQG001P | 6 Nm ³ /h | 15 bar | 2 bar | 0-16 bar / 0-2,5 bar | 468 mm | 195 mm | 164 mm | 6,7 kg |

Immagini Tecniche

