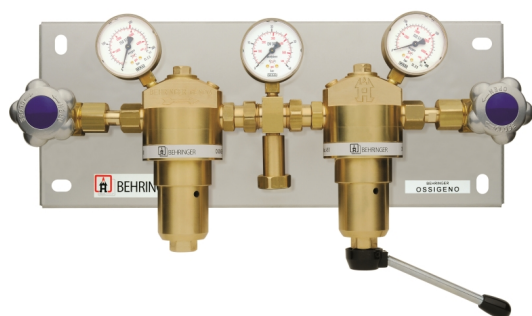


Impiantistica Industriale e Navale



Quadro semiautomatico SENIOR/4

Descrizione del prodotto

Quadro per gas compressi 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 451 ad un manometro, due valvole d'intercettazione di Alta Pressione ed un manometro di linea.

Le connessioni in ingresso sono gas specifiche, in uscita è presente un raccordo per tubo a saldare da Ø 22 mm.

Il quadro ha una taratura fissa a 9 bar.

La sua portata massima in Azoto a 12 bar di pressione in uscita è di 90 Nm³/h, 1500 NI/min.

Il quadro può essere dotato di manometri con contatto elettrico, pre-tarati con una soglia di allarme a 15 bar per la segnalazione di rampa scarica.

Tutti i componenti sono installati su una piastra in alluminio anodizzato per il fissaggio a parete.

Normative di riferimento

UNI EN ISO 5171 | UNI EN ISO 7291 | UNI EN ISO 9539

Componenti

N.2 riduttori 451 con corpi e calotte in ottone CW614N.

Regolazione della pressione con grano filettato in acciaio INOX.

N.2 valvole di scarico della sovrappressione, incorporate nei riduttori, in ottone CW614N.

N.2 ingressi gas specifici.

N.1 raccordo per tubo a saldare Ø22 mm in uscita.

N.2 valvole di intercettazione di A.P. in ottone CW614N.

N.2 manometri in entrata, scala 0-315 bar (0-40 bar per acetilene e propano), classe 2.5.

N.1 manometro di linea, scala 0-16 bar (0-2,5 per acetilene e propano, 0-40 bar CQ117-CQ118), classe 2.5.

Molle in acciaio INOX.

Membrane in NBR.

O-Ring in NBR.

Seggio in TEFLON.

Guarnizioni in NYLON.

Leva di inversione in acciaio zincato con terminale in tecnopolimero nero.

Piastra di fissaggio in alluminio anodizzato.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
CK040	EQ MANUTENZIONE RIDUTTORE 451 A.P.
CK041	EQ MANUTENZIONE RIDUTTORE 451 B.P.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO
CQ096	OSSIGENO, AZOTO, ARGON, ELIO, ANIDRIDE CARBONICA, ARIA	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" M DX	Tubo a saldare da Ø 22 mm	11,0 kg
CQ116	IDROGENO, METANO	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W20x1/14" M SX	Tubo a saldare da Ø 22 mm	11,0 kg
CQ117	ACETILENE	18 Nm ³ /h	25 bar	1,2 bar	W20x1/14" M SX	Tubo a saldare da Ø 22 mm	11,0 kg
CQ118	PROPANO	30 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	W20x1/14" M SX	Tubo a saldare da Ø 22 mm	11,0 kg
CQ126	OSSIGENO, AZOTO, ARGON, ELIO, ANIDRIDE CARBONICA, ARIA	90 Nm ³ /h	200 bar	25 bar	W20x1/14" M DX	Tubo a saldare da Ø 22 mm	11,0 kg

Immagini Tecniche

