



Riduttore di pressione autoazionato con otturatore bilanciato, per applicazioni che richiedono una grossa portata. Il controllo della pressione in uscita è gestito da una grande membrana, che garantisce una elevata sensibilità e precisione della regolazione.

Self-operated pressure regulator with balanced plug, suitable for those applications that requires a high flow rate. Outlet pressure is controlled by a large diaphragm, that ensure a high sensibility and an excellent precise regulation.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

MAIN FEATURES

| | |
|---|---|
| COMPATIBILITÀ <i>COMPATIBILITY</i> | Aria compressa • Gas tecnici e loro miscele • Liquidi • Olii <i>Compressed air • Technical gases and their mixtures • Liquids • Oils</i> |
| PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA <i>MAX. INLET PRESSURE</i> | Standard 6 bar |
| ATTACCHI A PROCESSO <i>IN/OUT CONNECTION</i> | 1" 1/2"-F • 2"-F (GAS/NPT) |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>WORKING TEMPERATURE</i> | -20°+60°C standard • da -60°C a +320°C a richiesta <i>Standard -4°+140°F • available on request from -76°F up to +608°F</i> |
| KV (CEI EN 60534-2) <i>CV (CEI EN 60534-2)</i> | 6,26 m ³ /h (mod. A/B/C) • 25 m ³ /h (mod. D) 7,3 US gal/min (mod. A/B/C) • 28,9 US gal/min (mod. D) |
| PRESSIONI REGOLABILI <i>OUTLET PRESSURE RANGE</i> | 20 ÷ 50 • 50 ÷ 150 • 150 ÷ 300 • 100 ÷ 1000 mbar |
| PESO <i>WEIGHT</i> | ~31 ÷ 33 kg ~68,3 ÷ 72,7 lb |
| CLASSE DI TENUTA OTTURATORE <i>PLUG LEAKAGE CLASS</i> | Grado "A" (UNI EN 12266-1) "A" class (UNI EN 1226-1) |
| CONNESSIONE MANOMETRO <i>PRESSURE GAUGE CONNECTION</i> | G 1/4"-F • G 1/8"-F • 1/4" NPT-F • 1/8" NPT-F |
| CERTIFICAZIONI <i>CERTIFICATIONS</i> | PED 2014/68/UE • ATEX 2014/34/UE • EAC Ex TC RU 012 • MOCA 1935/2004 |
| MATERIALE CORPO E PARTI INTERNE <i>INTERNALS AND BODY MATERIAL</i> | Acciaio inossidabile AISI 316L <i>Stainless steel AISI 316L</i> |
| MATERIALE GUARNIZIONI <i>SEALS MATERIAL</i> | NBR • EPDM • FPM • FVMQ • FFKM |
| ACCESSORI <i>ACCESSORIES</i> | Kit Manometro <i>Kit pressure gauge</i> |
| KIT RICAMBIO <i>SPARE PARTS KIT</i> | O-ring, otturatore assemblato, filtro in rete, membrana completa <i>O-rings, assembled plug, net filter, assembled diaphragm</i> |