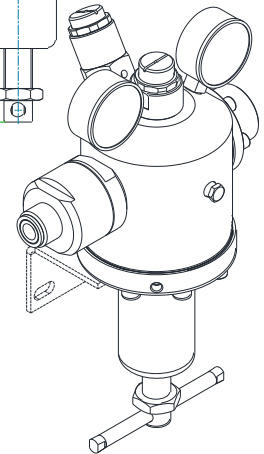


| Versione / Version | H (mm) | H1 (mm) |
|----------------------|--------|---------|
| Membrana / Diaphragm | 270 | 150 |
| Pistone / Piston | 305 | 185 |



Riduttore di pressione autoazionato con otturatore bilanciato. Il controllo della pressione in uscita è gestito da una membrana o un pistone, in funzione delle condizioni di lavoro. Valvola di sovrappressione integrata e filtro sinterizzato in ingresso.

Disponibile con funzione **relieving e versione pilotata**

*Self-operated pressure regulator with balanced plug. Outlet pressure is controlled by a diaphragm or a piston (in function of working conditions). Built-in overpressure valve and inlet cartridge filter. Available with **relieving function and dome loaded version.***

CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES

| | | | |
|--|--|---------------------------------------|---------|
| COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY | Aria compressa • Gas tecnici e loro miscele • Liquidi • Olii Compressed air • Technical gases and their mixtures • Liquids • Oils | | |
| PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA MAX. INLET PRESSURE | standard 220 bar | Disponibile fino a available up to | 300 bar |
| ATTACCHI A PROCESSO IN/OUT CONNECTION | in: 1"-M (GAS / NPT) out: 1"1/4-F (GAS / NPT) | | |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO WORKING TEMPERATURE | -20°+60°C (-4+140 °F) standard -60°C a +320°C (from -76 up to +608 °F) a richiesta / on request | | |
| KV (CEI EN 60534-2) CV (CEI EN 60534-2) | 3,1 m ³ /h 3,6 US gal/min | | |
| PRESSIONI REGOLABILI OUTLET PRESSURE RANGE | 0,8 ÷ 8 • 1,5 ÷ 15 • 3÷30 • 5÷50 bar | | |
| PESO WEIGHT | ~19 ÷ 21,5 kg ~45 ÷ 47 lbs | | |
| CLASSE DI TENUTA OTTURATORE PLUG LEAKAGE CLASS | Grado "A" (UNI EN 12266-1) "A" class (UNI EN 12266-1) | | |
| CONNESSIONE MANOMETRO PRESSURE GAUGE CONNECTION | G 1/4"-F (manometri inclusi / gauges included) | | |
| CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS | PED 2014/68/UE • ATEX 2014/34/UE • EAC TR CU 010 • EAC Ex TR CU 012 | | |
| MATERIALE CORPO E PARTI INTERNE INTERNALS AND BODY MATERIAL | Acciaio inossidabile AISI 316L Stainless steel AISI 316L | | |
| MATERIALE GUARNIZIONI SEALS MATERIAL | NBR • EPDM • FPM • FVMQ • FFKM | | |
| ACCESSORI ACCESSORIES | Staffa Wall mounting bracket | | |
| KIT RICAMBIO SPARE PARTS KIT | O-ring, otturatore assemblato, cartuccia filtrante e membrana completa (se prevista) O-rings, assembled plug, cartridge filter, assembled diaphragm (if applicable) | | |