



Versione / Version	H (mm)	H1 (mm)
Membrana / Diaphragm	242	123
Pistone / Piston	278	159

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 (max 50bar) 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 (max 50bar) and inlet cartridge filter. Available with **relieving function and dome loaded version.***

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 220 bar	Disponibile fino a <i>available up to</i>	350 bar
ATTACCHI A PROCESSO <i>IN/OUT CONNECTION</i>	1"-M (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>	1,8 m ³ /h 2,1 US gal/min		
PRESSIONI REGOLABILI <i>OUTLET PRESSURE RANGE</i>	0,8 ÷ 8 • 1,5 ÷ 15 • 3 ÷ 30 • 5 ÷ 50 bar • 20÷200* bar		*versione non bilanciata e senza valvola di sovrappressione <i>* Non-balanced version, no overpressure valve</i>
PESO <i>WEIGHT</i>	~15 ÷ 17 kg ~33 ÷ 37,5 lb		
CLASSE DI TENUTA OTTURATORE <i>PLUG LEAKAGE CLASS</i>	Grado "A" (UNI EN 12266-1) "A" class (UNI EN 12266-1)		
CONNESSIONE MANOMETRO <i>PRESSURE GAUGE CONNECTION</i>	G 1/4"-F (manometri inclusi / gauges included)		
CERTIFICAZIONI <i>CERTIFICATIONS</i>	PED 2014/68/UE • ATEX 2014/34/UE • EAC TR CU 010 • EAC Ex TR CU 012		
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>	Staffa <i>Wall mounting bracket</i>		
KIT RICAMBIO <i>SPARE PARTS KIT</i>	O-ring, otturatore assemblato, cartuccia filtrante e membrana completa (se prevista) <i>O-rings, assembled plug, cartridge filter, assembled diaphragm (if applicable)</i>		