



Riduttori di pressione auto azionati con connessioni **TRI CLAMP** per applicazioni in bassa pressione che richiedono una **elevata precisione** e sensibilità di regolazione. Tutte le superfici a contatto con il fluido sono lucidate con **rugosità Ra 0,4 µm**. La geometria interna inoltre garantisce il completo isolamento del fluido da elementi quali filettature, molle e zone di possibile ristagno. Il controllo della pressione in uscita è gestito da un pistone. Disponibile con **predisposizione manometro**.

*Self-operated pressure regulator with **TRI CLAMP** connections, suitable for those applications that require **high precision** and **sensible regulation**. Each surface in contact with the fluid is polished with **roughness Ra 0.4µm**. The internal geometry ensures complete isolation of the fluid from elements such as threads, springs and areas of possible stagnation. Outlet pressure is controlled by a piston. Available with **pressure gauge predisposition**.*

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES

COMPATIBILITÀ <i>COMPATIBILITY</i>	Aria compressa • Gas tecnici e loro miscele • Liquidi <i>Compressed air • Technical gases and their mixtures • Liquids</i>
PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA <i>MAX. INLET PRESSURE</i>	standard 7 bar
ATTACCHI A PROCESSO <i>IN/OUT CONNECTION</i>	TRI-CLAMP ASME BPE 1/2" • 3/4" • 1" • 1"1/2
TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>WORKING TEMPERATURE</i>	-20°+80°C (-4+176 °F) standard -60°C a +320°C (from -76 up to +608 °F) a richiesta / on request
KV (CEI EN 60534-2) <i>CV (CEI EN 60534-2)</i>	0,75 m3/h (1/2" • 3/4") • 1,4 m3/h (1" • 1"1/2) 0,86 US gal/min (1/2" • 3/4") • 1,6 US gal/min (1" • 1"1/2)
PRESSIONI REGOLABILI <i>OUTLET PRESSURE RANGE</i>	5÷45 • 10÷120 • 10÷400 • 15÷700 • 200÷1200 mbar
PESO <i>WEIGHT</i>	~ 2,8 kg (1/2" • 3/4") • ~13,2 kg (1" • 1"1/2) ~ 6,2 lbs (1/2" • 3/4") • ~29 lbs (1" • 1"1/2)
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 (a richiesta / on request)
CERTIFICAZIONI <i>CERTIFICATIONS</i>	PED 2014/68/UE • ATEX 2014/34/UE • MOCA 1935/2004 • 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>	EPDM FDA • FPM • FVMQ • FFKM
ACCESSORI <i>ACCESSORIES</i>	Predisposizione Manometro <i>Pressure gauge predisposition</i>
KIT RICAMBIO <i>SPARE PARTS KIT</i>	O-ring, otturatore assemblato <i>O-rings, assembled plug</i>