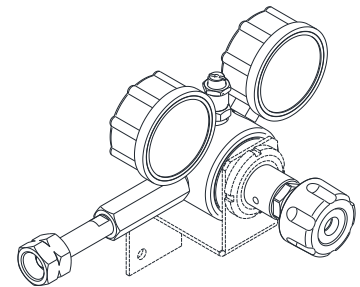


Versione / Version	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]
Membrana / Diaphragm	-145	-175	-107
Pistone / Piston	-163	-175	-107



Riduttore di pressione autoazionato per applicazioni su bombola. 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 50 bar) filtro sinterizzato in ingresso. Disponibile con funzione **relieving** e versione **pilotata**.

*Self-operated pressure regulator for applications on cylinders. Outlet pressure is controlled by a diaphragm or a piston (in function of working conditions). Built-in overpressure valve (max 50 bar) and inlet cartridge filter. Available with **relieving** function. Available **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>	450 bar
ATTACCHI A PROCESSO <i>IN/OUT CONNECTION</i>	UNI11144 • DIN477 • NFE650 • CGA580 • BS341 <i>(Attacchi bombola / cylinders connections)</i>	Disponibili <i>available</i>	1/4"-F • 3/8"-F (GAS/NPT)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>WORKING TEMPERATURE</i>	-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) <i>CV (CEI EN 60534-2)</i>	0,07 m ³ /h 0,08 US gal/min		
PRESSIONI REGOLABILI <i>OUTLET PRESSURE RANGE</i>	0,2 ÷ 1,5 • 0,3 ÷ 3 • 0,8 ÷ 8 • 1,5 ÷ 15 • 3 ÷ 30 • 5 ÷ 50 • 10 ÷ 100 • 20 ÷ 200 bar		
PESO <i>WEIGHT</i>	~ 2 kg ~4,4 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>	1/4"-F GAS		
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>	Ottone Brass		
MATERIALE GUARNIZIONI <i>SEALS MATERIAL</i>	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, filtro in ingresso e membrana completa (se prevista) <i>O-rings, assembled plug, inlet filter, assembled diaphragm (if applicable)</i>		