



Type	H [mm]
DIAPHRAGM	-147
PISTON	-176

Riduttore di pressione PILOTATO con otturatore bilanciato. Il controllo della pressione in uscita è gestito da una membrana o un pistone, in funzione delle condizioni di lavoro. Disponibile con funzione **relieving** e con **riduttore pilota incorporato**

*Dome loaded pressure regulator with balanced plug. Outlet pressure is controlled by a diaphragm or a piston (in function of working conditions). Available with **relieving** function and with **Built-in pilot regulator***

## 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 50 bar      Disponibile fino a      60 bar available up to
ATTACCHI A PROCESSO IN/OUT CONNECTION	3/4"-F • 1"-F (GAS/NPT)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO WORKING TEMPERATURE	-20°+60°C standard • da -60°C a +320°C a richiesta Standard -4°+140°F • available on request from -76°F up to +608°F
KV (CEI EN 60534-2) CV (CEI EN 60534-2)	9,8 m <sup>3</sup> /h 11,3 US gal/min
PRESSIONI REGOLABILI OUTLET PRESSURE RANGE	0 ÷ 15 • 1 ÷ 50 bar
PESO WEIGHT	~9 kg ~19,8 lb
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
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	Ottone e acciaio inossidabile AISI 316L Brass and 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, filtro in rete e membrana completa (se prevista) O-rings, assembled plug, net filter, assembled diaphragm (if applicable)