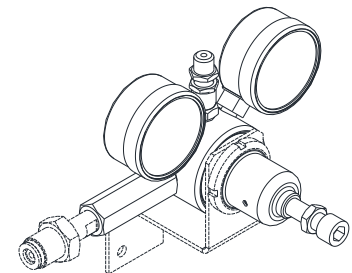


Bottle connection	X [mm]
UNIT144-1H	59
UNIT144-2	59
UNIT144-3	59
UNIT144-4	59
UNIT144-5	57
UNIT144-6	59
UNIT144-8	-63
UNIT144-9	-19



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 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	450 bar
ATTACCHI A PROCESSO IN/OUT CONNECTION	UNI11144 • DIN477 • NFE650 • CGA580 • BS341 (Attacchi bombola / cylinders connections)	Disponibili available	1/4"-F • 3/8"-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)	0,07 m ³ /h 0,08 US gal/min		
PRESSIONI REGOLABILI OUTLET PRESSURE RANGE	0,2 ÷ 1,5 • 0,3 ÷ 3 • 0,8 ÷ 8 • 1,5 ÷ 15 • 3 ÷ 30 • 5 ÷ 50 • 10 ÷ 100 • 20 ÷ 200 bar		
PESO WEIGHT	~ 1,9 kg ~ 4,1 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	1/4"-F GAS		
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	EPDM • FPM • FVMQ • FFKM		
ACCESSORI ACCESSORIES	Staffa Wall mounting bracket		
KIT RICAMBIO SPARE PARTS KIT	O-ring, otturatore assemblato, filtro in ingresso e membrana completa (se prevista) O-rings, assembled plug, inlet filter, assembled diaphragm (if applicable)		