R114-R138-R121

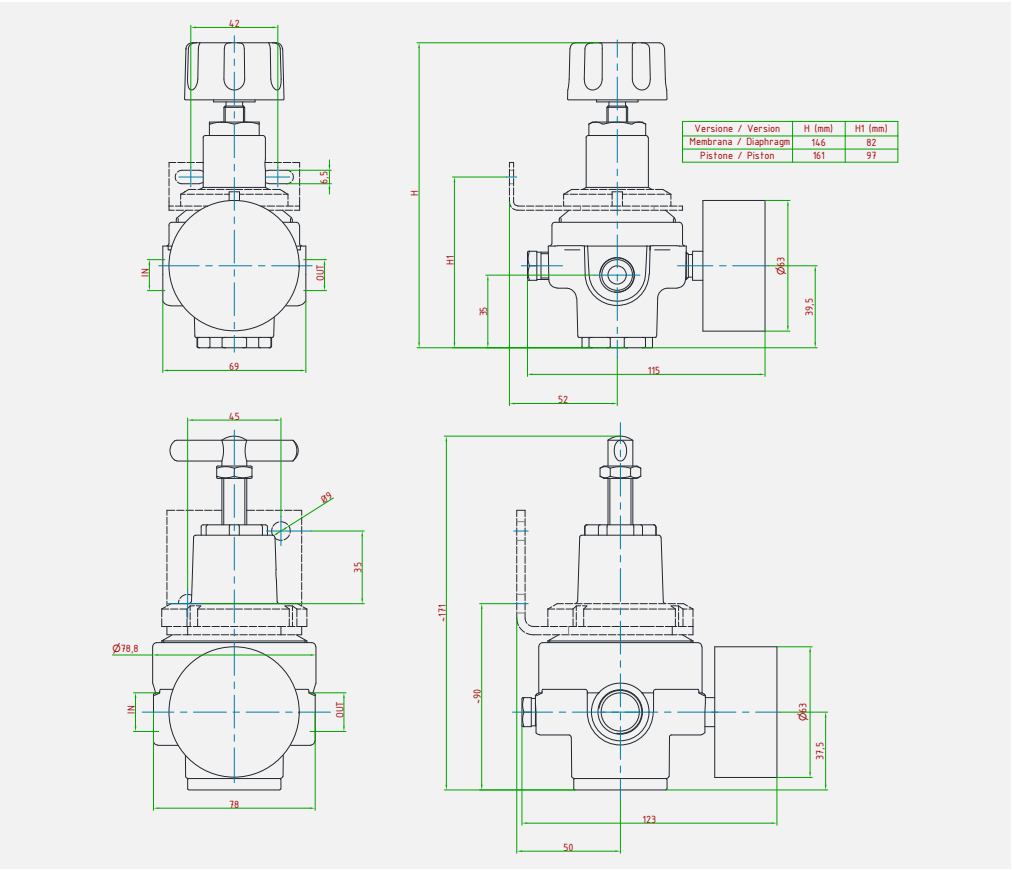
Regolatore di pressione serie 521
Pressure regulator "serie 521"
OTTONE DECAPATO - PICKLED BRASS

Azienda con sistema di gestione qualità certificato.
certificato N° 50 100 9191
Company with certificated quality management system.
certificate N° 50 100 9191



Riduttore di pressione auto-azionato 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

Self-operated pressure regulator with balanced plug. Outlet pressure is controlled by a diaphragm or a piston (in function of working conditions). Available with relieving function



CARATTERISTICHE PRINCIPALI
MAIN FEATURES

COMPATIBILITÀ *COMPATIBILITY*	Aria compressa • Gas tecnici e loro miscele • Liquidi • Olii *Compressed air • Tecnhical gases and their mixtures • Liquids • Oils*		
PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA *MAX. INLET PRESSURE*	standard 50 bar	Disponibile fino a *available up to*	60 bar
ATTACCHI A PROCESSO *IN/OUT CONNECTION*	1/4"-F (R114) • 3/8"-F (R138) • 1/2"-F(R121) - GAS / NPT		
TEMPERATURA DI ESERCIZIO *WORKING TEMPERATURE*	-20°+60°C -4+140 °F	Standard	Altri range a richiesta Different ranges on request
KV (CEI EN 60534-2) *CV (CEI EN 60534-2)*	1,4(R114) • 2,99 (R121) m3/h *1,6 (R114) • 3,5(R121) 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 bar		
PESO *WEIGHT*	~ 1,2 (R114/R138) • ~1,9 (R121) kg *~2,6 (R114/R138) • ~4,2 (R121) 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 • MOCA 1935/2004 (solo per versione R121 1/2" / only for R121 1/2" version)		
MATERIALE CORPO E PARTI INTERNE *INTERNALS AND BODY MATERIAL*	Ottone *Brass*		
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)*		

ID Insert Deal si riserva il diritto di cambiare le specifiche del prodotto senza preavviso.
Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati; nessuna parte del presente documento può essere riprodotta senza autorizzazione di ID Insert Deal Srl.
ID Insert Deal reserves the right to change and/or modify product specifications without prior notice.
Reproduction forbidden. All rights reserved; the hereby document can't be reproduced, also partially, without the authorization of ID Insert Deal Srl.

Strada dei Boschi, 40, 20852 Villasanta (MB) Italia +39 039 30 2035 info@idinsertdeal.com