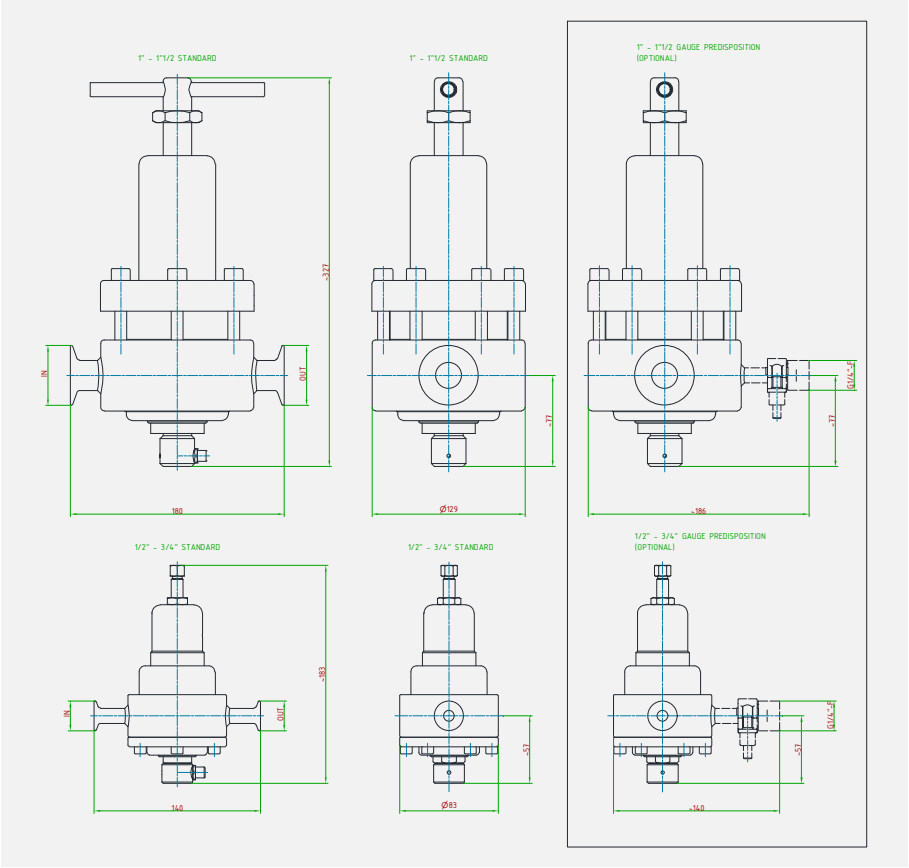
3TCR2

Regolatore di pressione serie TRI-CLAMP
Pressure regulator serie TRI-CLAMP

ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL AISI316L

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





Riduttori di pressione auto azionati con connessioni **TRI CLAMP**. Tutte le superfici a contatto con il fluido sono lucidate con **rugosità Ra 0,4µm**. 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. 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 *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 25 bar
ATTACCHI A PROCESSO *IN/OUT CONNECTION*	TRI-CLAMP ASME BPE 1/2" • 3/4" • 1" • 1"1/2
TEMPERATURA DI ESERCIZIO *WORKING TEMPERATURE*	-40°+175°C (-40+347 °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)*	1,4 m3/h (1/2" • 3/4") • 8,4 m3/h (1" • 1"1/2) 1,6 US gal/min (1/2" • 3/4") • 9,7 US gal/min (1" • 1"1/2)
PRESSIONI REGOLABILI *OUTLET PRESSURE RANGE*	0,2 ÷ 1,5 • 0,3 ÷ 3 • 0,8 ÷ 8 bar
PESO *WEIGHT*	~1,6 kg (1/2" • 3/4") • ~10,2 kg (1" • 1"1/2) ~3,5 lbs (1/2" • 3/4") • ~22,5 lbs (1" • 1"1/2)
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 (a richiesta / on request)
CERTIFICAZIONI *CERTIFICATIONS*	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 *INTERNALS AND BODY MATERIAL*	Acciaio inossidabile AISI 316L *Stainless steel AISI 316L*
MATERIALE GUARNIZIONI *SEALS MATERIAL*	EPDM FDA • FPM • FVMQ • FFKM (Grease free options available)
ACCESSORI *ACCESSORIES*	Predisposizione Manometro *Pressure gauge predisposition*
KIT RICAMBIO *SPARE PARTS KIT*	O-ring, otturatore assemblato *O-rings, assembled plug*

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

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.