

310R2

Regolatore di pressione per media pressione, serie 10, in acciaio inossidabile AISI 316L idonei per aria compressa, gas e liquidi



CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 50 bar nell'esecuzione standard.

Connessioni da 3/4"-F, 1"-F, 1"1/4-F e 1"1/2-F realizzate tramite flange avvitate al corpo. Altre connessioni disponibili a richiesta.

Il controllo della pressione in uscita è affidata ad un pistone in acciaio inossidabile (AISI 316L). L'otturatore è bilanciato.

Disponibile nella versione ATEX 2014/34/UE.

Marcatura CE II 2G cI ICTX
 CE II 2D cI ICTX.

Applicabile in atmosfere potenzialmente esplosive zone: 1, 21, 2, 22 (non sono applicabili in miniere e nella zona 0).

Disponibile nella versione EAC-EX TP TC 012/2011 per il mercato russo.

Il prodotto è conforme alla direttiva 2014/68/UE PED.

Possibilità di realizzare gruppi:
Filtro + Regolatore + Lubrificatore

DATI TECNICI

Peso: ~3,6 Kg

Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +80°C (nella versione standard)

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: Kv= 3 Nm³/h

Grado di protezione: IP25

Fori G 1/4 per manometro della pressione in uscita

MATERIALI

Corpo e campana: acciaio inossidabile AISI 316L

Parti interne: acciaio inossidabile AISI 316L

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 302

Molla di regolazione: C85 trattata al nichel chimico NiP/Fe 15 µm, non a contatto con il fluido

Pistone: acciaio inossidabile AISI 316L

O-Ring: FPM (disponibili altre mescole a richiesta)

Guarnizione otturatore: FPM (disponibili altre mescole a richiesta)

ACCESSORI

Manometri: classe di precisione 1,6

Ghiera

Kit staffa e ghiera

Versione Relieving (non per gas e liquidi)

RICAMBI

Manometri

Kit completo di: filtro in rete, otturatore completo, o-ring.

grafici e curve

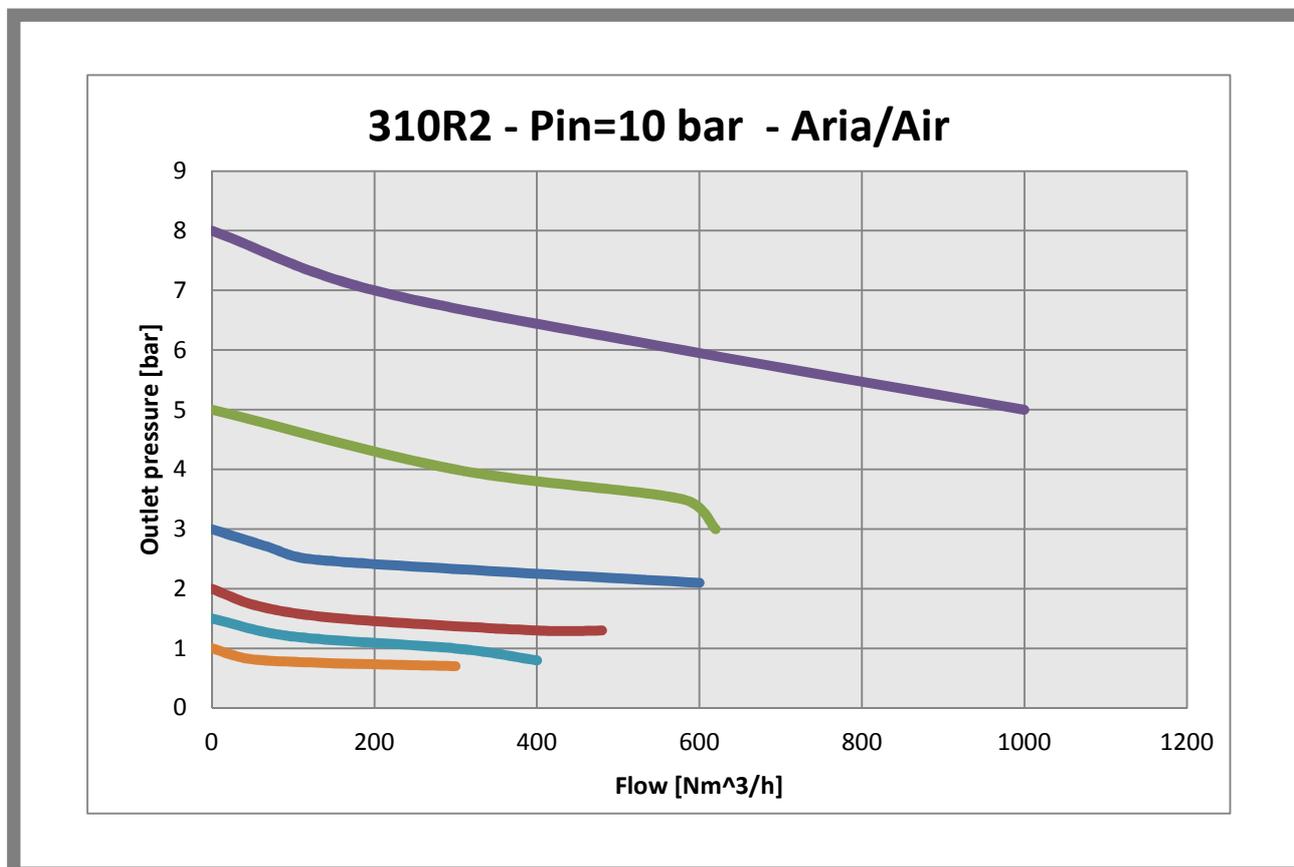
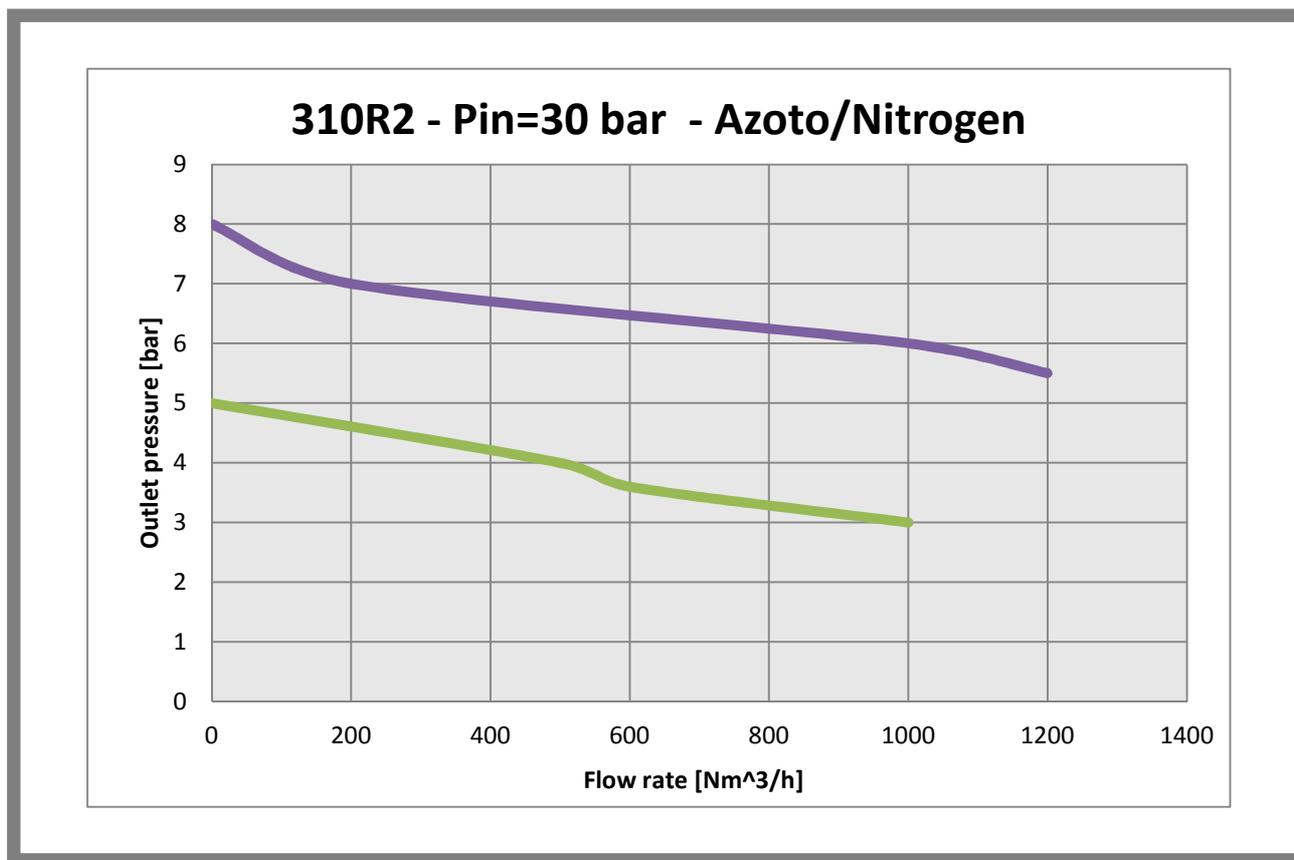


tabella codice prodotto

Regolatore 2° stadio taglia 10 AISI316 AA BB CC DD E F GG			
AA	Attacchi / Connections	Q0	G 3/4-F
		R0	G1-F
		J0	G 1" 1/4-F
		S0	G 1" 1/2-F
BB	Pressione d'ingresso / Inlet pressure	D0	PS 30 bar
		E0	PS 50 bar
CC	Intervallo d'uscita/ Outlet range	A0	Pout 0,2÷1,5 bar
		B0	Pout 0,3÷3 bar
		D0	Pout 0,8÷8 bar
		E0	Pout 1,5÷15 bar
		F0	Pout 3÷30 bar
		G0	Pout 5÷50 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	15	O2
		18	EPDM x liquidi
		19	FPM x liquidi
		98	EPDM
		99	FPM
E	Scarico / Drain	0	No Relieving
		1	Relieving
F	Marchiato / Marked	I	ID
		Z	Dir. ATEX 2014/34/UE
GG	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio / No accessories
		06	Manometro / Pressure gauge

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

310R2 #	Attacchi Connections	Pressione in ingresso Inlet pressure	Intervallo di uscita Outlet pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Relieving Relieving	Marcatura Marked	Accessori Accessories
	T0	J0	E0	99	0	I0	00
	B0 1"1/4 NPT-F J0 G 1"1/4-F Q0 G 3/4"-F R0 G 1"-F S0 G 1"1/2-F X0 3/4" NPT-F Y0 1" NPT-F Z0 1"1/2 NPT-F	E0 50 bar	A0 0,2+1,5 bar B0 0,3+3 bar D0 0,8+8 bar E0 1,5+15 bar F0 3+30 bar G0 5+50 bar	01 Relieving 15 O2 19 FPM for liquids 99 FPM 98 EPDM	0 Non relieving 1 Relieving	I0 ID Z0 ATEX dir. 2014/34/EU F0 EAC Ex TR CU 012	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar 05 Pre-set ... bar 16 FDA O-rings

disegni tecnici (dimensioni in mm)

