

3POR2

**Regolatore di pressione pilotato per media pressione
in acciaio inossidabile AISI 316L idoneo per aria compressa, gas e liquidi**



CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione pilotato per pressioni d'ingresso fino a 50 bar.

Connessioni realizzate tramite flange avvitate al corpo:

G 3/4-F;

G 1-F;

3/4"NPT-F;

1"NPT-F .

Connessioni con flange EN o ASME disponibili a richiesta.

Il controllo della pressione in uscita, fino a 15 bar è affidato ad una membrana in gomma, per pressioni d'uscita superiori il controllo è a pistone.

Otturatore bilanciato

Disponibile nella versione ATEX 2014/34/UE.

Marchatura $\text{CE} \text{Ex} \text{II} 2 \text{GcI} \text{ICTX}$

$\text{CE} \text{Ex} \text{II} 2 \text{DcI} \text{ICTX}$.

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

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

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

Manometro per la pressione d'uscita, classe di precisione 1.6.

DATI TECNICI

Peso 3P0R2 :

- versione a membrana ~7,63 Kg;
- pistone ~10,1 Kg .

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

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: Kv= 6 Nm³/h

Grado di protezione: IP25

MATERIALI

Corpo e campana: acciaio inossidabile AISI 316L

Parti interne: acciaio inossidabile AISI 316L

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 302

Membrana: NBR+PTFE

Pistone: acciaio inossidabile AISI 316L

Guarnizioni: FPM o EPDM in funzione del fluido (disponibili altre mescole a richiesta)

ACCESSORI

Regolatore pilota

Staffa: P36107030304

Manometro per la pressione in uscita.

RICAMBI

Manometro

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

grafici e curve

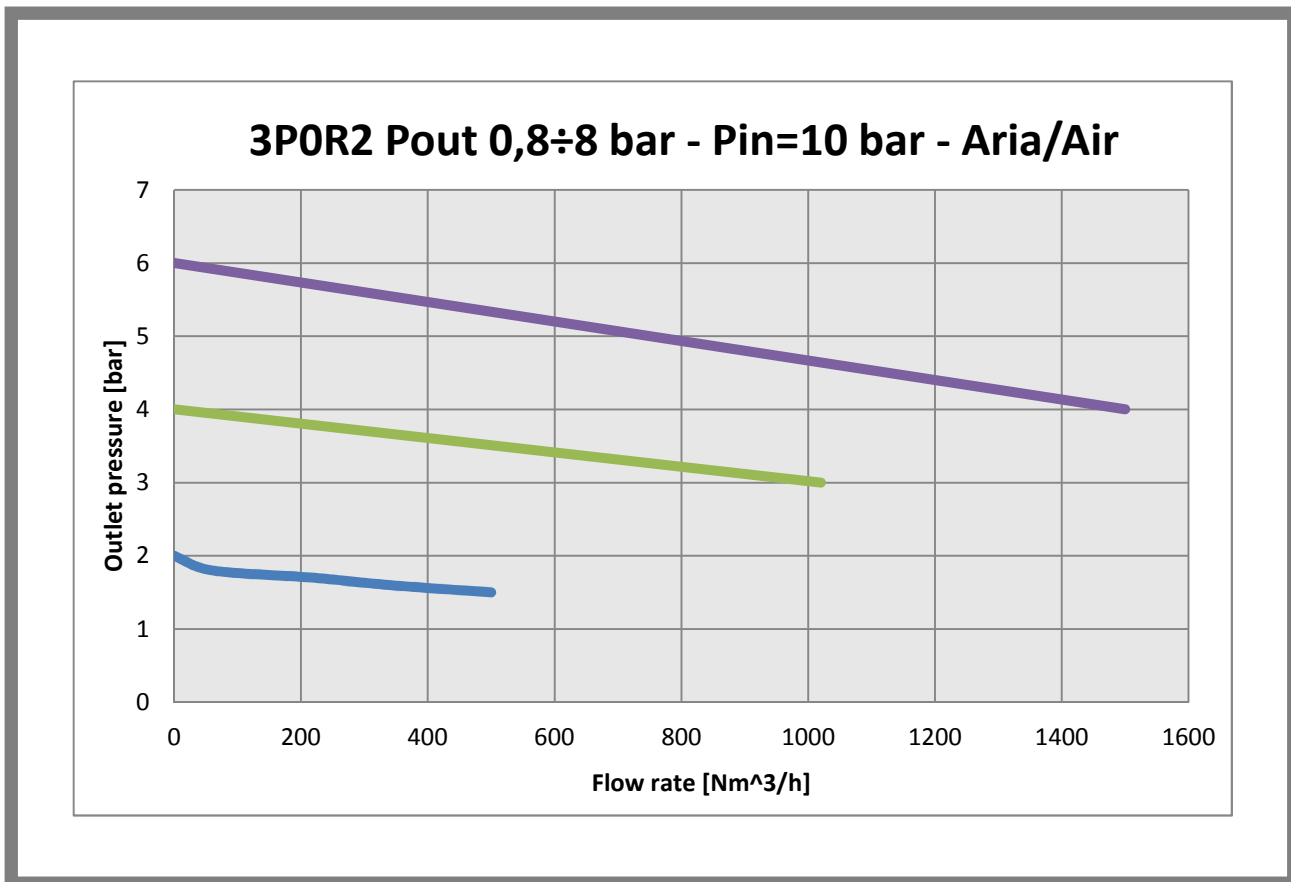
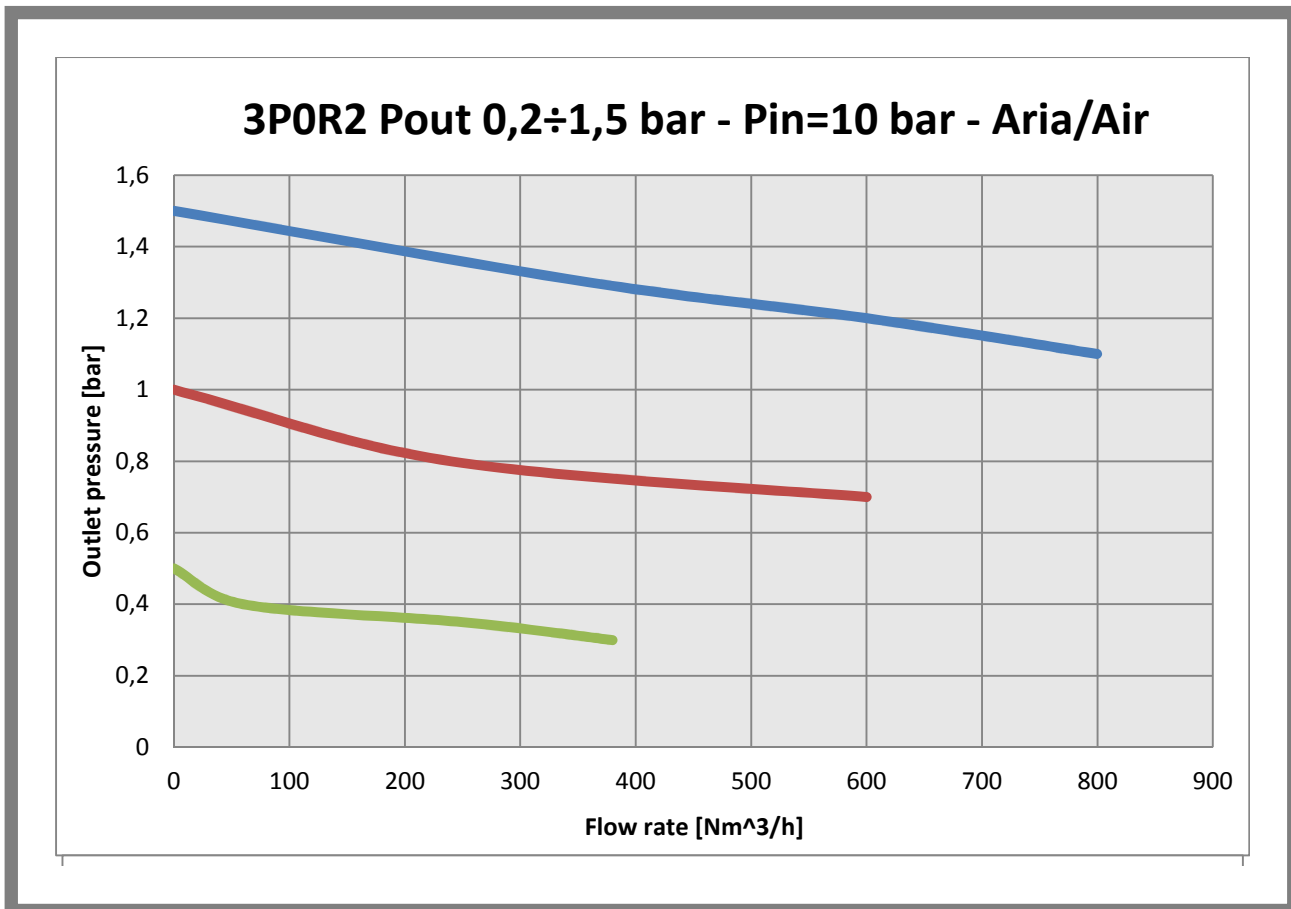


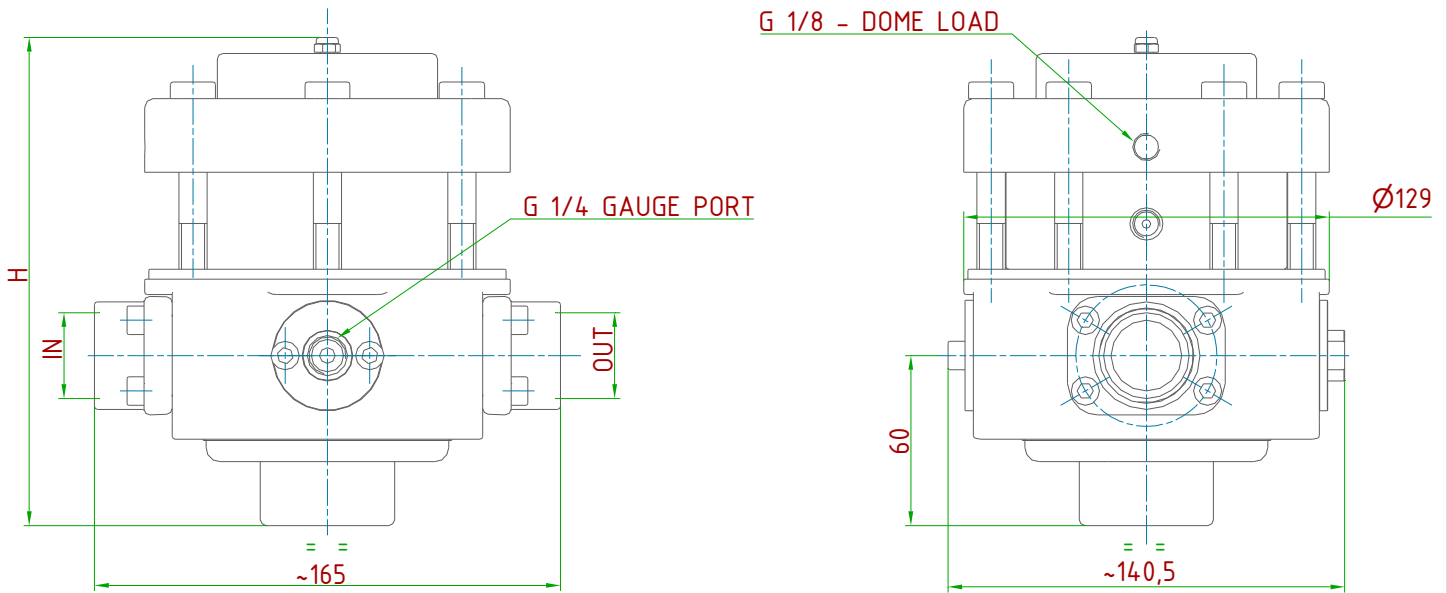
tabella codice prodotto

Regolatore pilotato 2° stadio 3P0R2 AISI 316L			
AA BB CC DD E FF GG			
AA	Attacchi / Connections	Q0	G 3/4-F
		R0	G 1-F
BB	Pressione ingresso / Inlet pressure	N0	50 bar
CC	Intervallo uscita - Outlet range	E2	Pout 0÷15 bar
		G2	Pout 0÷50 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	98	EPDM
		99	FPM
E	Relieving / Relieving	0	Non relieving
		1	Relieving
F	Marchiato / Marked	I	ID
		Z	Dir ATEX 2014/34/EU
GG	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio
		06	Manometro

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

3P0R2 #	Attacchi Connections	Pressione in ingresso Inlet pressure	Intervallo di uscita Outlet pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Relieving Relieving	Marcatura Marked	Accessori Accessories
	R0	E0	E2	99	0	I0	00
	Q0 G 3/4"-F R0 G 1"-F X0 3/4" NPT-F Y0 1" NPT-F	E0 50 bar N0 60 bar	E2 0 + 15 bar G2 1 + 50 bar	15 O2 19 FPM for liquids 99 FPM 98 EPDM	0 Non relieving 1 Relieving	F0 EAC Ex TR CU 012 I0 ID Z0 Dir.ATEX 2014/34/EU	00 No accessories 08 Degraded for O2 use 10 Not standard branding.. 16 FDA OR

disegni tecnici (dimensioni in mm)



MODEL	IN/OUT	Gauge port
G 1-F / G1/4 gauge port	G 1-F	G 1/4-F
1"NPT-F / 1/4"NPT-F gauge port	1"NPT-F	1/4"NPT-F

VERSION	H
Diaphragm	~138 mm
Piston	~173 mm