

# R3150

**Regolatore di pressione ad alta sensibilità**

**In acciaio INOX AISI 316L idoneo per aria compressa, gas e liquidi.**



## **CARATTERISTICHE**

Riduttore di pressione ad alta sensibilità, di precisione per pressioni di ingresso fino a 10 bar.

Connessioni 1/2"-GF nella versione standard.

Il controllo della pressione in uscita è affidato ad una membrana in gomma. L'otturatore del regolatore è bilanciato.

Disponibile nella versione ATEX 2014/34/UE.

Marchatura **CE** **Ex** II 2 Gc I ICTX  
**CE** **Ex** II 2 Dc I 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.

## **DATI TECNICI**

Peso: ~2,7 kg

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

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Grado di protezione: IP25

Fori G ¼ 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: acciaio inossidabile AISI 302

Membrana: doppia membrana in NBR e PTFE (la membrana in PTFE è a contatto con il fluido)

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

Guarnizione otturatore: FPM (disponibili altre mescole a richiesta)

## **ACCESSORI**

Manometri: classe di precisione 1,6

Ghiera

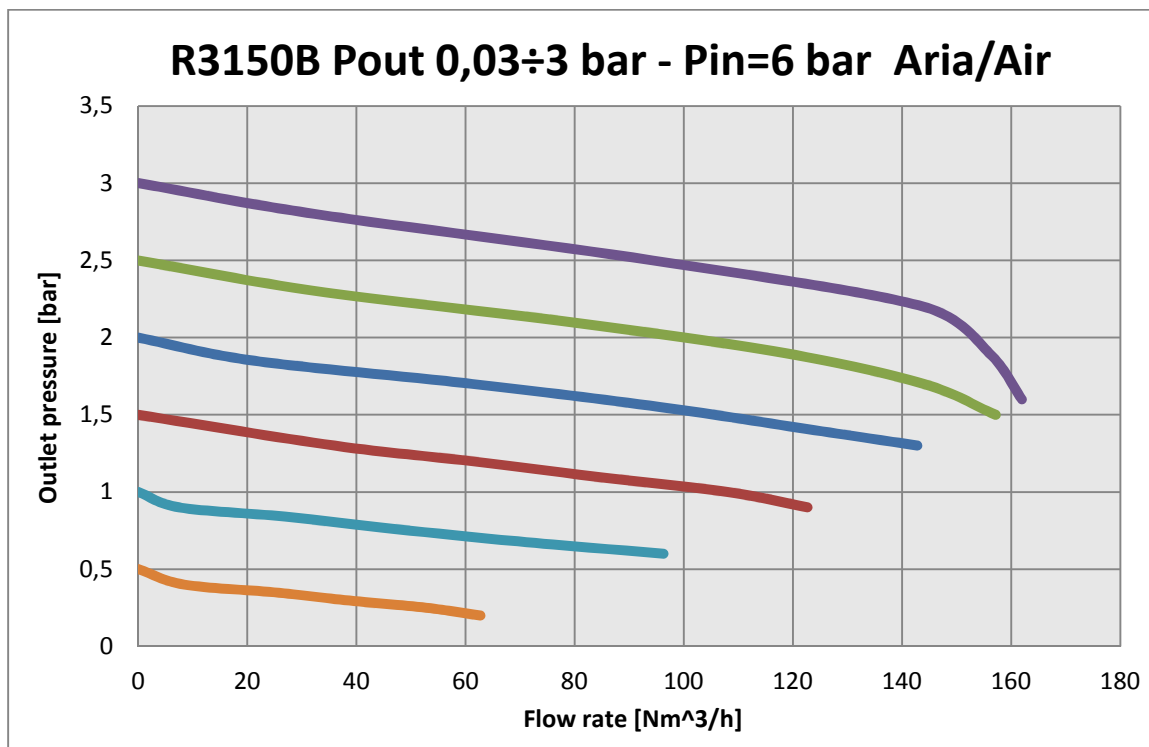
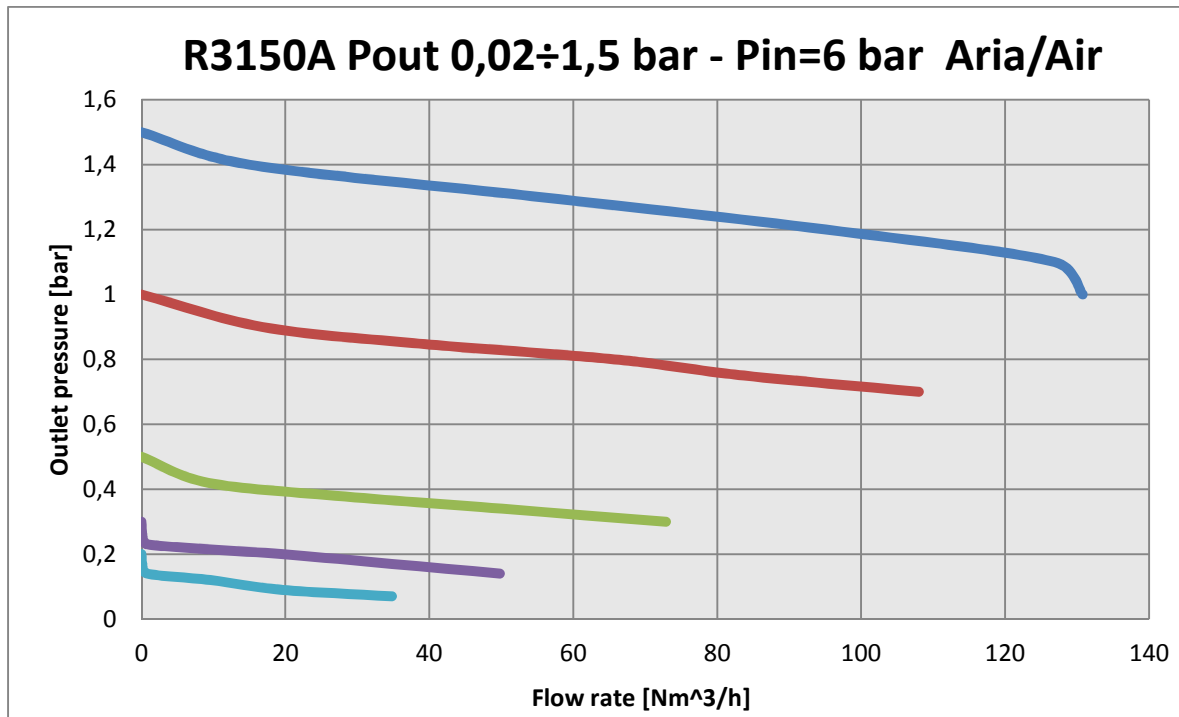
Kit staffa e ghiera

## **RICAMBI**

Manometri

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

grafici e curve



## Tabella codice prodotto

R3150 AISI 316			
AA BB CC DD E FF			
AA	Attacchi / Connections	P0	G 1/2-F
BB	Pressione d'ingresso / Inlet pressure	G0	PS 10 bar
CC	Intervallo d'uscita/ Outlet range	A0	Pout 0,02 - 1,5 bar
		B0	Pout 0,03 - 3 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	19	FPM x liquidi
		99	FPM
		9V	FPM - no manometro
E	Marchiato / Marked	I	ID
		Z	Dir ATEX 2014/34/EU
FF	Accessori/Accessories	00	Nessun accessorio

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

	Attacchi Connections	Pressione in ingresso Inlet pressure	Intervallo di uscita Outlet pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
3150 #	P0	G0	A0	9V	I	00
	H0 1/2" NPT-F P0 G 1/2"-F	G0 10 bar H1 16 bar	A0 0,02+1,5 bar B0 0,03+3 bar D0 0,05+8 bar	01 Relieving 98 EPDM 9V FPM 15 O2 02 NH3 18 EPDM (liquids)	I ID Z ATEX dir. 2014/34/EU F EAC Ex TR CU 012	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar 05 Pre-set ... bar 10 Not standard branding 11 Venting on exhaust

disegni tecnici (dimensioni in mm)

Bracket and Ring-Nut to be ordered separately, Kit order number: M1H301.

