

527

Regolatore per media pressione, in alluminio con interni in acciaio inossidabile AISI 316L idoneo per aria compressa, gas e liquidi



CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 30 bar.

Conessioni da ½"-F realizzate direttamente nel corpo.

Il controllo della pressione in uscita è affidato ad una membrana in gomma.

Il prodotto è conforme alla direttiva 97/23/CE PED.

Manometro classe di precisione 1.6 per la pressione in uscita.

DATI TECNICI

Peso: ~1 Kg

Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +60°C (nella versione standard)

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: Kv= 1.6 Nm³/h

Grado di protezione: IP25

Connessioni manometro fori G 1/4

MATERIALI

Corpo e campana: alluminio

Parti interne: acciaio inossidabile AISI 316L

Manopola di regolazione: PA 6.6

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 302

Molla di regolazione: C85 (non a contatto con il fluido)

Membrana: due membrane sovrapposte in NBR e PTFE (PTFE a contatto con il fluido)

O-Ring: EPDM

Guarnizione otturatore: EPDM

ACCESSORI

Dado per fissaggio a pannello ODN51000

Kit staffe M12201 (confezione 10 pz)

RICAMBI

Manometro

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

grafici e curve

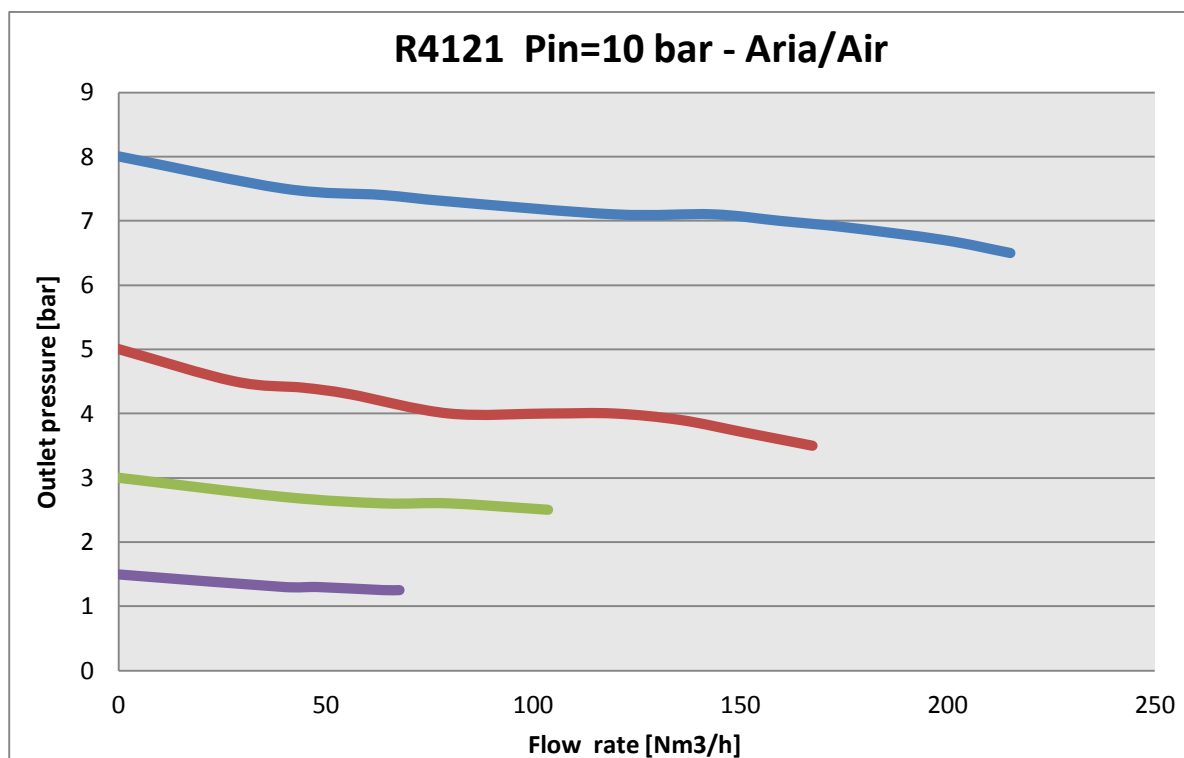


tabella versione

Regolatori di pressione per media pressione

Pressure regulators for medium pressure

Regolatori di pressione per media pressione (PS max 30 bar)

In alluminio con interni in acciaio inox idonei per aria, gas tecnici e ammoniaca (no Ossigeno)

Pressure regulators for medium pressure (PS max 30 bar)

made of aluminium, internal parts of stainless steel, suitable for air, gases and ammonia (no oxygen)

Corpo e campana da fusione / Forged body and bonnet

TYPE	PS bar	P.Out bar	CONNECTION IN	CONNECTION OUT	CODE	MEDIUM
						R4121
R4121 A	15	0,2-1,5	G 1/2-F	G 1/2-F	527#P	NH ₃
	30					Aria - N ₂ - He - Ar - H ₂ - CO ₂
R4121 B	15	0,3-3	G 1/2-F	G 1/2-F	527#P	NH ₃
	30					Aria - N ₂ - He - Ar - H ₂ - CO ₂
R4121 C	15	0,8-8	G 1/2-F	G 1/2-F	527#P	NH ₃
	30					Aria - N ₂ - He - Ar - H ₂ - CO ₂
R4121 E	15	1,5-15	G 1/2-F	G 1/2-F	527#P	NH ₃
	30					Aria - N ₂ - He - Ar - H ₂ - CO ₂

ATTACCHI DIVERSI DA STANDARD / CONNECTION DIFFERENT FROM STANDARD

Attacchi diversi da standard / Connection different from standard

ESECUZIONI DIVERSE DA STANDARD / EXECUTIONS DIFFERENT FROM STANDARD

Pressione uscita pretarata / Pre-set outlet pressure

Pressione uscita tarata fissa / Fixed outlet pressure

O-ring diversi da standard - FPM / O-ring different of standard - FPM

O-ring diversi da standard - EPDM / O-ring different from standard - EPDM

Convogliamento su campana / Venting on bonnet

Stampigliatura su specifica del cliente / Not standard branding

ACCESSORI / ACCESSORIES

Ghiera ODN51000 / Ring nut ODN51000

Kit staffa + ghiera M12201 - 10 pezzi per confezione / Kit bracket and Ring nut M12201 - 10 pieces for each box

tabella codice prodotto

Reg. R121+Inox AA BB CC DD E FF			
AA	Attacchi / Connections	P0	R4121 G 1/2-F
BB	Pressione ingresso / Inlet pressure	D0	PS 30 bar
		H0	PS 15 bar
CC	Intervallo 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
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	02	NH3 3-UNI 11144
		98	EPDM
E	Marchiato / Marked	I	ID
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
527 #	P0	D0	D0	97	I	00
	P0 G 1/2"-F	D0 30 bar H0 15 bar	A0 0,2÷1,5 bar B0 0,3÷3 bar D0 0,8÷8 bar E0 1,5÷15 bar	02 NH3 97 NBR 99 FPM	I ID F EAC Ex TR CU 012	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar... 05 Pre-set ... bar.. 06 Without pressure gauges 10 Not standard branding.

disegni tecnici (dimensioni in mm)

Bracket to be ordered separately: Kit order number M12201 (10 pieces)
M20x1.5 NUT: Order number ODN51000

