

D52

Regolatore di media pressione in alluminio idoneo per aria compressa, gas e liquidi



CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 20 bar.

Conessioni da 2"-GF realizzate tramite flange avvitata al corpo.

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

Il prodotto è conforme alla direttiva 2014/34/UE PED.

Adatto per impieghi industriali dove sono richieste portate elevate e buona precisione.

Manometro classe di precisione 1.6 per la pressione in uscita.

Vite di regolazione per versioni con pressione d'uscita 0.2÷1.5 bar e 0.6÷6 bar. Regolatore pilota collegato direttamente all'apparecchio per versione con pressione d'uscita 1.5÷15 bar.

DATI TECNICI

Peso del regolatore: ~11 Kg

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

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: Kv= 21 Nm³/h

Grado di protezione: IP25

Connessioni manometro fori G1/4 su entrambi i lati

MATERIALI

Corpo: alluminio

Campana: alluminio

Regolatore pilota: ottone (solo versione Pout 1.5÷15 bar)

Organi interni: ottone/AISI 316L

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: NBR (disponibili altre mescole a richiesta)

Guarnizione otturatore: NBR (disponibili altre mescole a richiesta)

RICAMBI

Manometri

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

grafici e curve

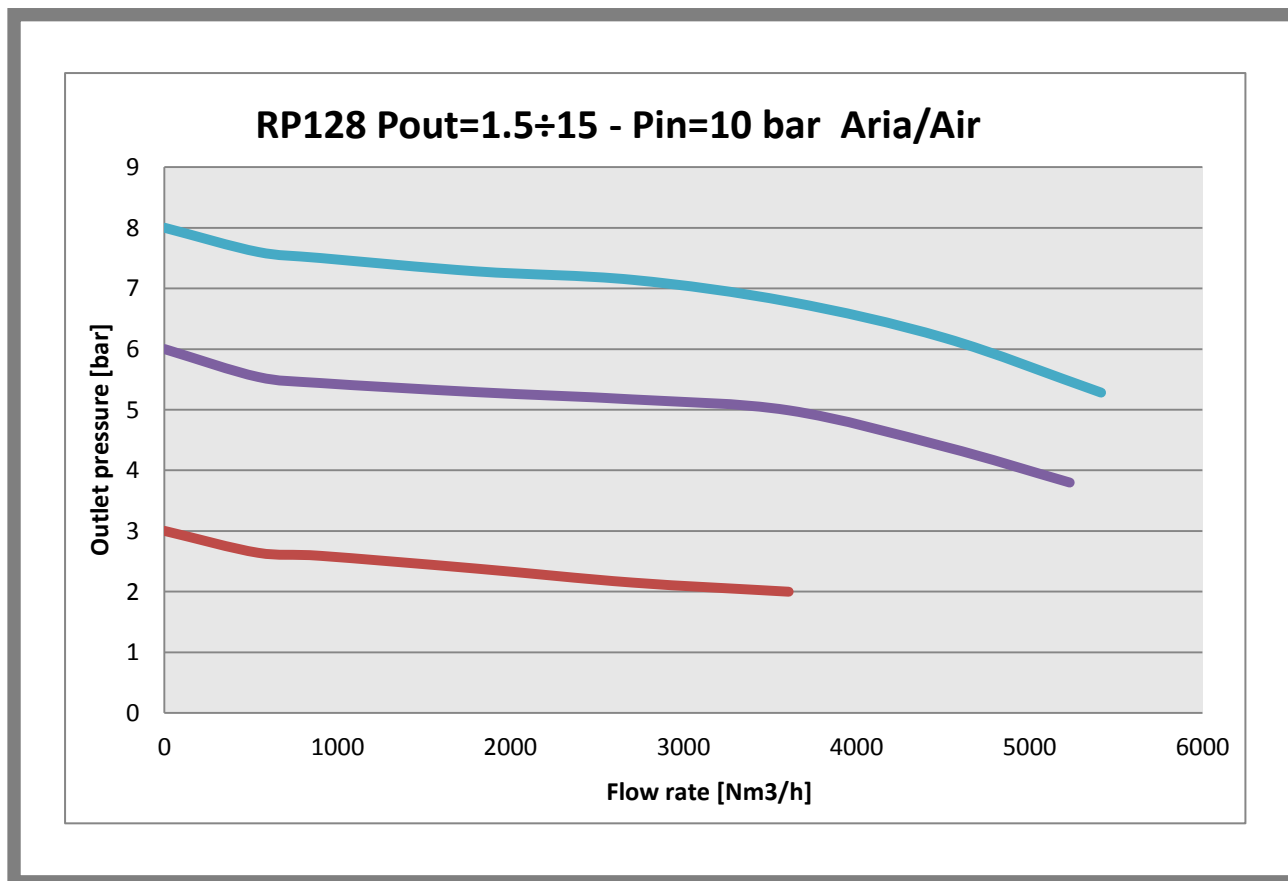
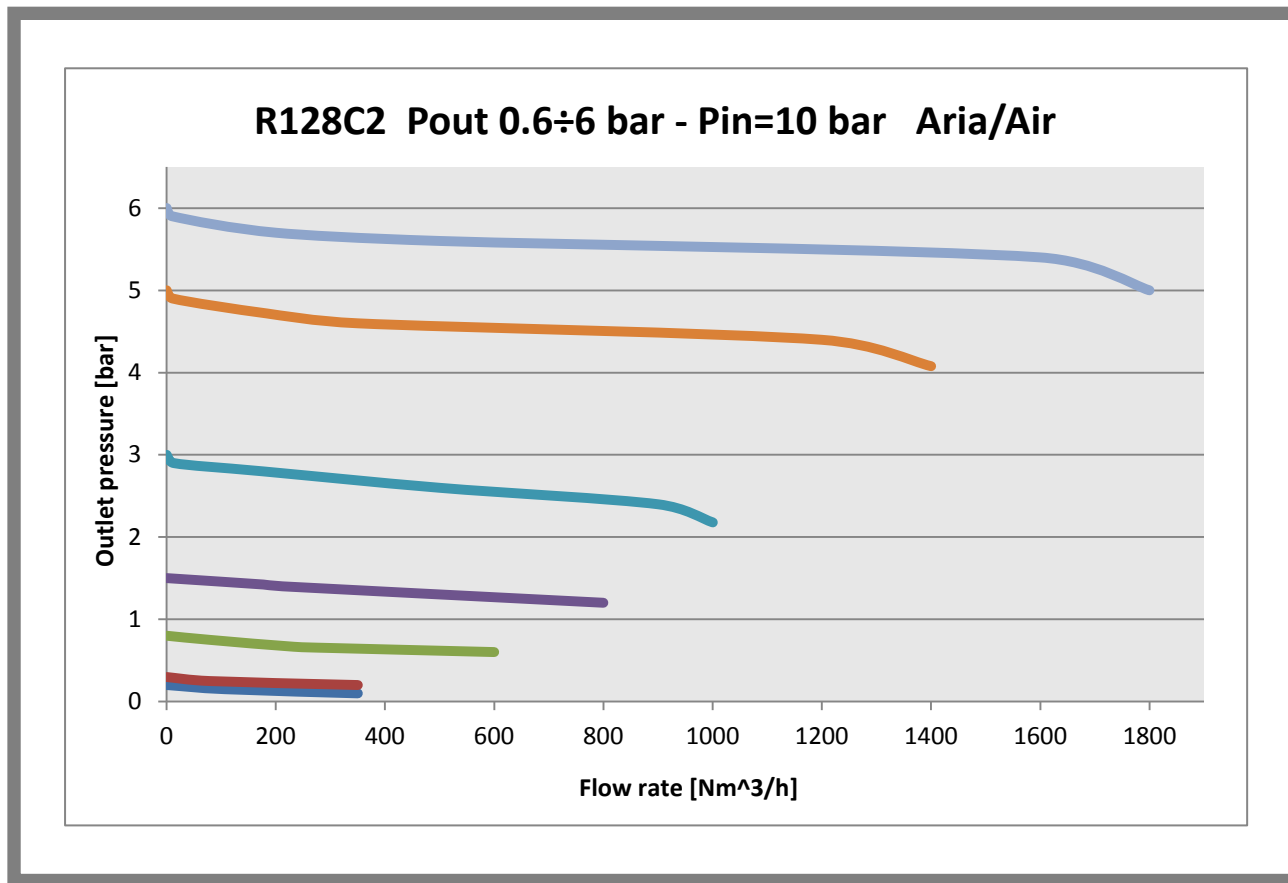


tabella codice prodotto

Reg. R128 LL			
AA BB CC DD E FF			
AA	Attacchi / Connections	T0	R128 G 2-F
BB	Intervallo uscita / Outlet range	A0	A2 - Pout 0,2 - 1,5 bar
		E0	D2 Pout 1,5 - 15 bar
		H0	C2 - Pout 0,6 - 6 bar
CC	Pressione ingresso / Inlet pressure	C0	PS 20 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	97	NBR
		98	EPDM
		99	FPM
E	Marchiato / Marked	I	ID
FF	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

D52 #	Attacchi Connections	Intervallo di uscita Outlet pressure	Pressione in ingresso Inlet pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
	T0	E0	C0	97	I	00
G0	2" NPT-F	A0 0,2+1,5 bar	C0 20 bar	97 NBR	I ID	00 No accessories
S0	G 1"1/2-F	H0 0,6+6 bar		98 EPDM	F EAC Ex TR CU 012	06 Without pressure gauges
T0	G 2"-F	E0 1,5+15 bar		99 FPM	Q EAC TR CU 032	16 FDA O-rings
Z0	1"1/2 NPT-F					

disegni tecnici (dimensioni in mm)

