



CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 12 bar.

Connessioni 1/4"-F realizzate direttamente nel corpo.

Grande stabilità della pressione di uscita al variare della portata e della pressione di ingresso.

Grande capacità di scarico della sovrappressione.

Adatto per servomeccanismi pneumatici che richiedono costanza della pressione di alimentazione.

Conformazione a doppia membrana e a doppia camera, scarico continuo della pressione di uscita.

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

DATI TECNICI

Peso del regolatore: ~0.6 kg

Temperatura di esercizio: -5 °C ÷ +60 °C (nella versione standard)

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Grado di protezione: IP25

Conessioni per manometro della pressione d'uscita G 1/8 su entrambi i lati

MATERIALI

Corpo e campana: alluminio

Parti interne: ottone/acciaio

Manopola di regolazione: PA 6.6

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 302

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

Membrane: NBR

O-Ring: NBR

Guarnizione otturatore: NBR

ACCESSORI

Staffa per montaggio a parete: P36064090304

Dado M12x1 per fissaggio a staffa o a pannello: P28018011004

Manometro

RICAMBI

Kit completo di: filtro, otturatore completo, o-ring, membrane

grafici e curve

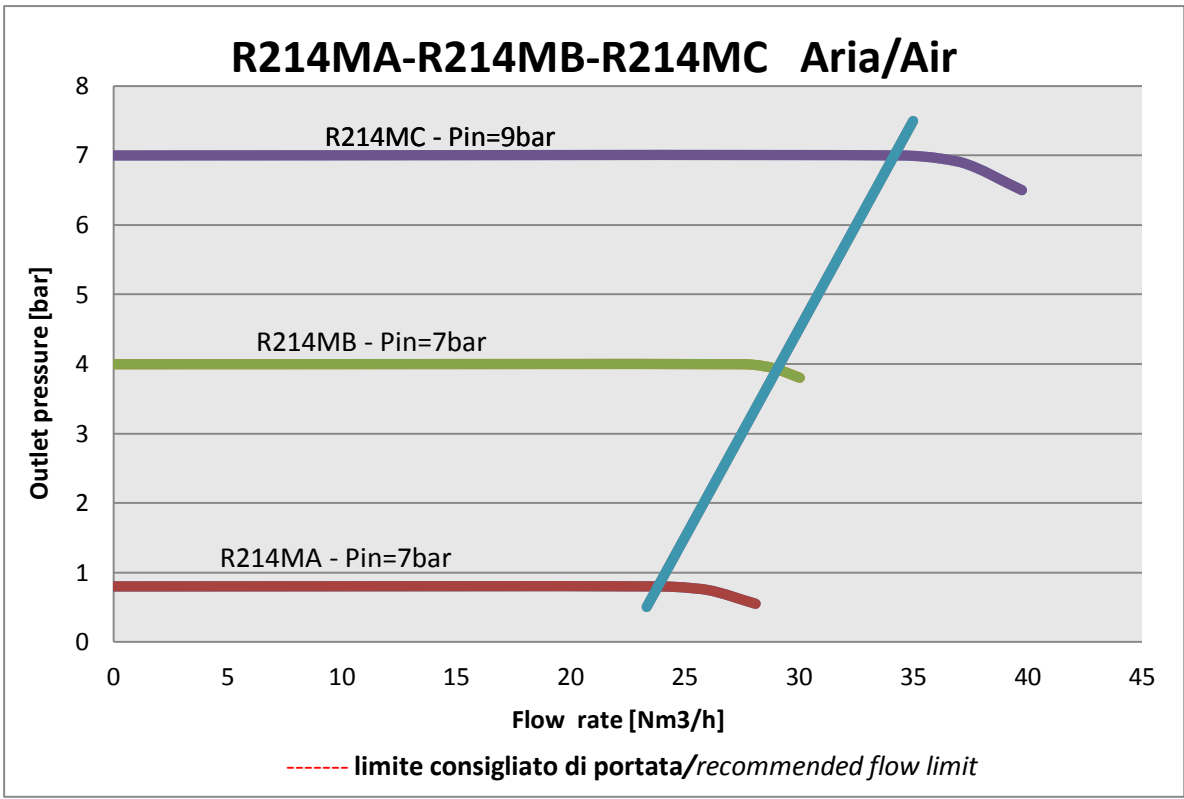


tabella versione

Regolatori di pressione

Pressure regulators

Regolatori di pressione alta sensibilità in alluminio per aria compressa

Pressure regulators high sensibility made of aluminium for compressed air

Corpo e campana da fusione, struttura standard

Cast body, Standard execution

TYPE	PS bar	P.Out bar	CONNECTION IN/OUT	RELIEVING	GAUGE	CODE	MEDIUM
							R214 M
R214 MA	7	0,02-0,8	G 1/4-F	S	N	214M	Air
R214 MB	7	0,1-4	G 1/4-F	S	N	214M	Air
R214 MC	12	0,5-8	G 1/4-F	S	N	214M	Air

ATTACCHI DIVERSI DA STANDARD / CONNECTION DIFFERENT FROM STANDARD

Attacchi entrata/uscita NPT con nipples esterni / Inlet/outlet connections NPT, external nipples

ESECUZIONI DIVERSE DA STANDARD / EXECUTIONS DIFFERENT FROM STANDARD

Stampigliatura su specifica del cliente / Not standard branding

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit staffa P36064090304 / Kit bracket P36064090304

tabella codice prodotto

REG.SENSIBILE 214M			
AA BB CC DD E FF			
AA	Attacchi / Connections	N0	G 1/4-F
		V0	1/4" NPT-F
BB	Pressione ingresso / Inlet pressure	B0	PS 12 bar
		I0	PS 7 bar
CC	Intervallo uscita / Outlet range	D0	Pout 0,5 - 8 bar
		M0	Pout 0,02 - 0,8 bar
		Z0	Pout 0,1 - 4 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	01	Relieving
E	Marchiato / Marked	I	ID
FF	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

214M# N0 I0 M0 01 I 00

214M#: Regolatore alta sensibilità R214 M

N0: Conessioni G 1/4 - F

I0: Massima pressione d'ingresso 7 bar

M0: Intervallo pressione d'uscita 0.02 – 0.8 bar

01: Versione relieving

I: ID

00: Nessun accessorio

disegni tecnici (dimensioni in mm)

