

# R214M

## Regolatori di pressione ad alta sensibilità per aria compressa

### **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

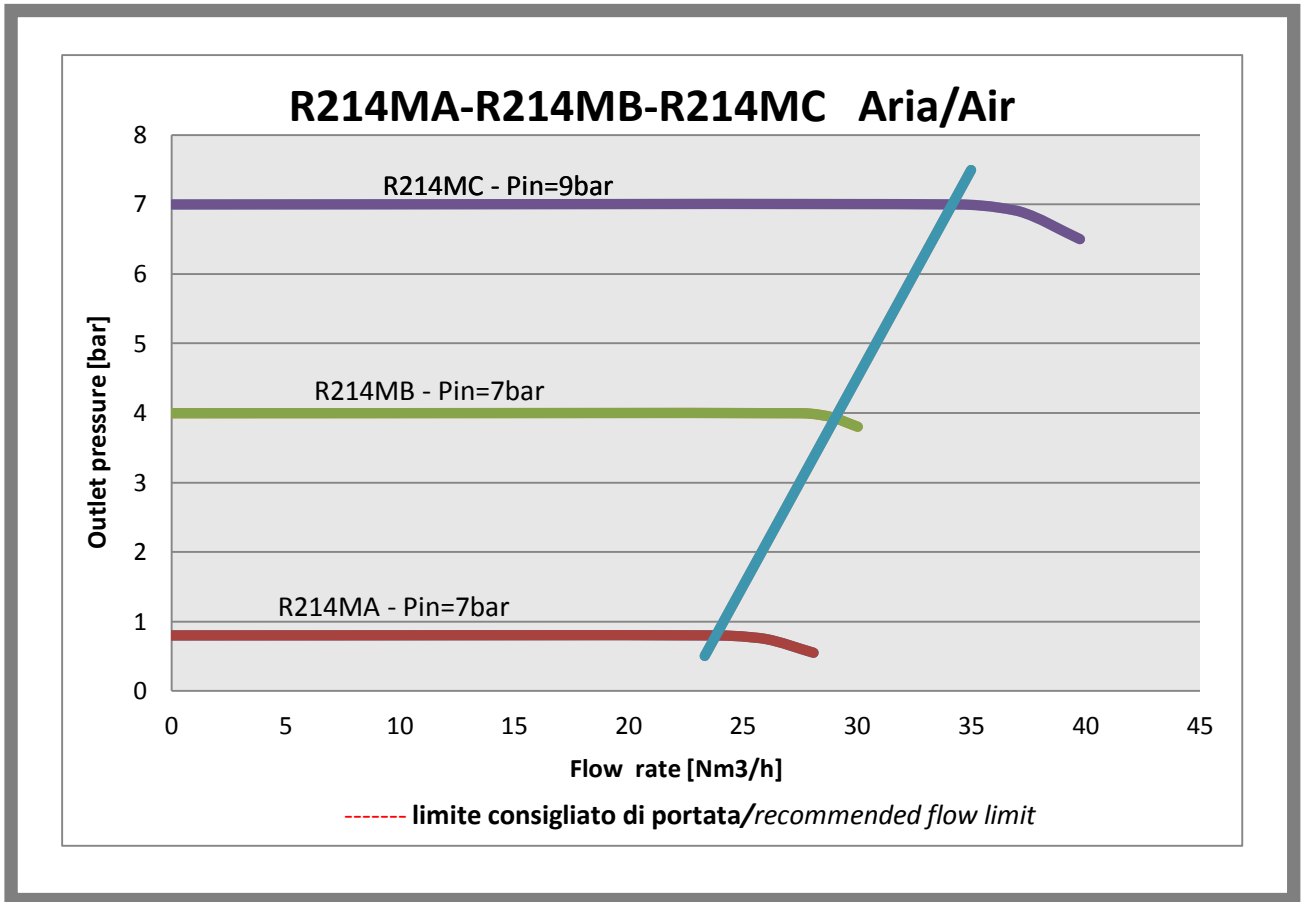
Dado M12x1 per fissaggio a staffa o a pannello: P28018011004

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
							<b>R214 M</b>
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	NO	G 1/4-F
		VO	1/4" NPT-F
BB	Pressione ingresso / Inlet pressure	BO	PS 12 bar
		IO	PS 7 bar
CC	Intervallo uscita / Outlet range	DO	Pout 0,5 - 8 bar
		MO	Pout 0,02 - 0,8 bar
		ZO	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# NO IO MO 01 I 00**

**214M#:** Regolatore alta sensibilità R214 M

**NO:** Conessioni G 1/4 - F

**IO:** Massima pressione d'ingresso 7 bar

**MO:** Intervallo pressione d'uscita 0.02 – 0.8 bar

**01:** Versione relieving

**I:** ID

**00:** Nessun accessorio

disegni tecnici (dimensioni in mm)

