

# 214R3

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



## **CARATTERISTICHE**

Regolatore di pressione per pressioni d'ingresso fino a 10 bar.

Connessioni realizzate direttamente nel corpo.

214R3 1/4"-F

214R3 3/8"-F

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

Otturatore bilanciato.

Il prodotto è conforme alla direttiva 2014/68/UE 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 R114/R138:  $K_v = 1.1 \text{ Nm}^3/\text{h}$

Grado di protezione: IP25

Connessioni manometro foro G 1/4 su entrambi i lati

## MATERIALI

Corpo e campana: alluminio

Parti interne: ottone

Manopola di regolazione: PA 6.6

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 304

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

Membrana: NBR (due membrane sovrapposte NBR+PTFE per versione con o-ring in EPDM, PTFE a contatto con il fluido)

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

Guarnizione otturatore: NBR (disponibili altre mescole a richiesta)

## ACCESSORI

Dado M20x1.5 per fissaggio a pannello

Kit staffe (confezione 10 pz)

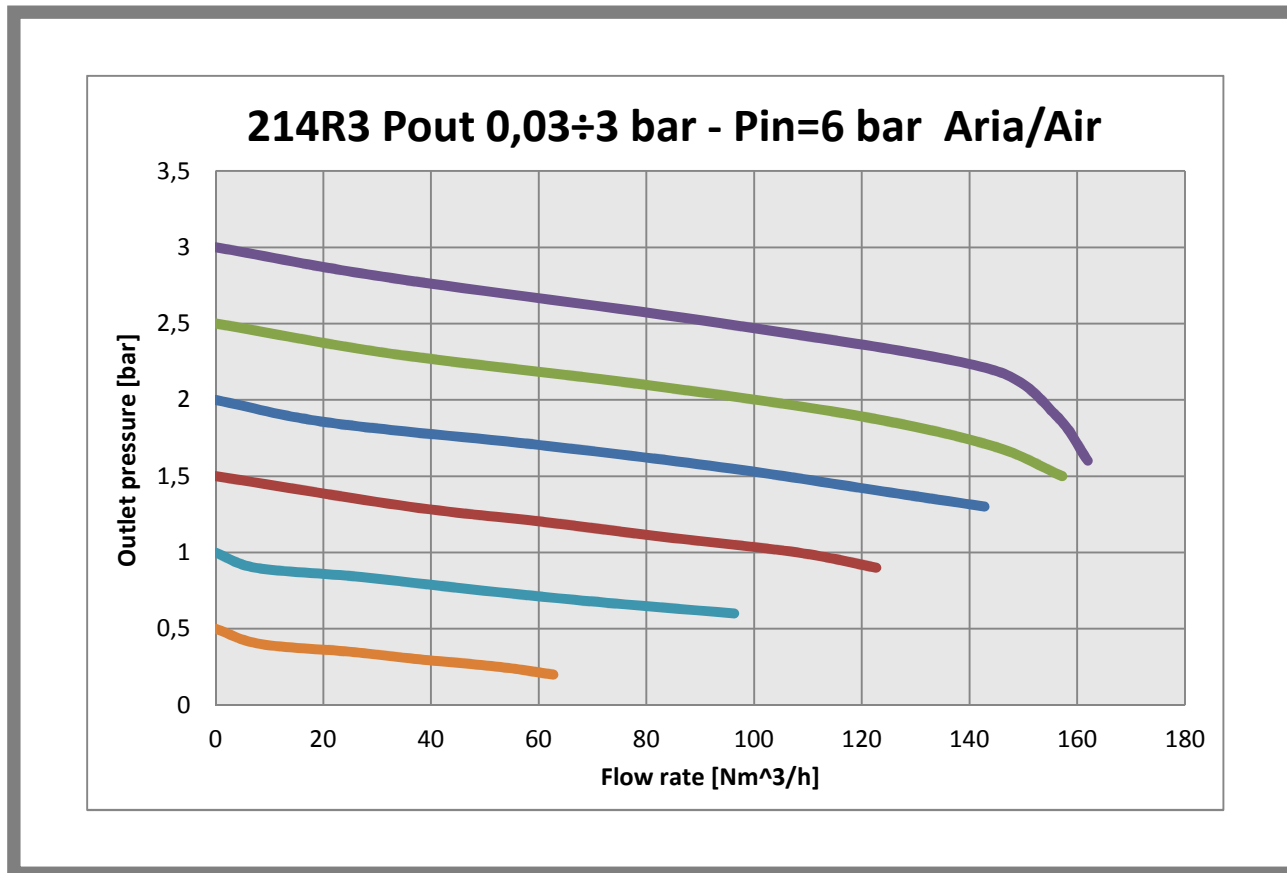
Relieving per lo scarico della sovrappressione, solo per versione aria compressa

## RICAMBI

Manometro

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

Grafici e curve



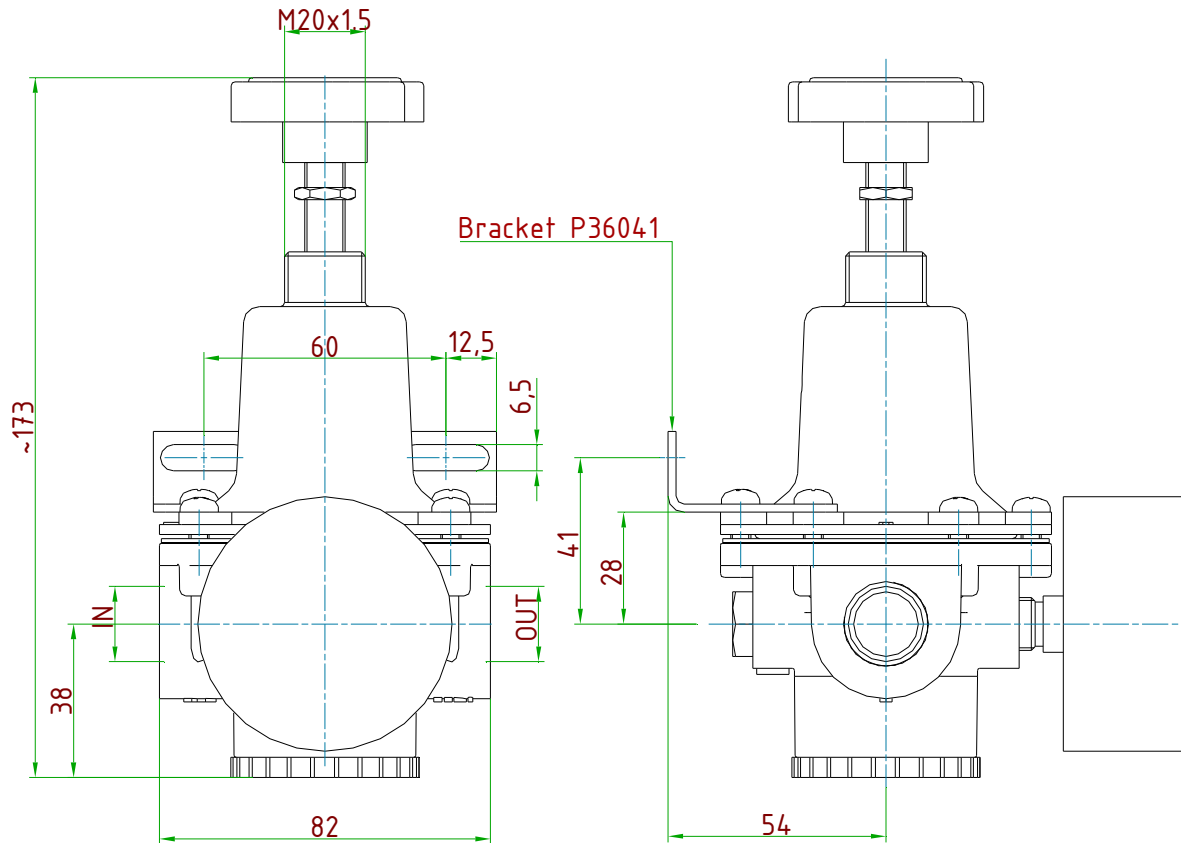
## Tabella codice prodotto

214R3			
AA BB CC DD E FF			
AA	Attacchi / Connections	L0	G3/8-F
		N0	G1/4-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	01	Relieving
		97	NBR
		98	EPDM
		99	FPM
E	Marchiato / Marked	I	ID
FF	Accessori/Accessories	00	Nessun accessorio

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

**Disegni tecnici (dimensioni in mm)**

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



OUTLET PRESSURE [bar]: 0.2÷1.5/0.3÷3/0.8÷8/1.5÷15

TYPE	IN/OUT
214R3 1/4"GF	G1/4-F
214R3 1/4"NPTF	1/4"NPT-F
214R3 3/8"GF	G3/8-F
214R3 3/8"NPTF	3/8"NPT-F