

R12MD – R38MD

Regolatori per media pressione in lega leggera idonei per aria compressa



CARATTERISTICHE

Regolatore di pressione a membrana per pressioni d'ingresso fino a 20 bar nella versione standard.

Conessioni d'entrata e d'uscita femmina da 1/2" e da 3/8" realizzate direttamente nel corpo.

Struttura modulare con possibilità di fissaggio a parete.

Possibilità di realizzare gruppi:
Filtro + Regolatore + Lubrificatore

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

Manopola per la regolazione della pressione con dispositivo di bloccaggio.
Relieving per lo scarico della sovrappressione.

Disponibile nella versione EAC-EX TP TC 012/2011 per il mercato russo.

Il prodotto è conforme alla direttiva 2014/68/UE PED.

DATI TECNICI

Peso del regolatore: ~0.7 kg

Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ +50 °C

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: $K_v = 1.5 \text{ Nm}^3/\text{h}$

Grado di protezione: IP25

Connessioni G 1/4 - F su entrambi i lati per manometro della pressione di uscita

MATERIALI

Corpo: alluminio (da fusione)

Campana: PA 6 / POM

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

Molla per otturatore: C85

Membrana: NBR

O-Ring: NBR

Guarnizione otturatore: NBR

ACCESSORI

Ghiera per fissaggio a pannello

Kit staffa metallica + ghiera in plastica per fissaggio a parete (10 pezzi)

Versione non relieving per gas

Manometro

RICAMBI

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

grafici e curve

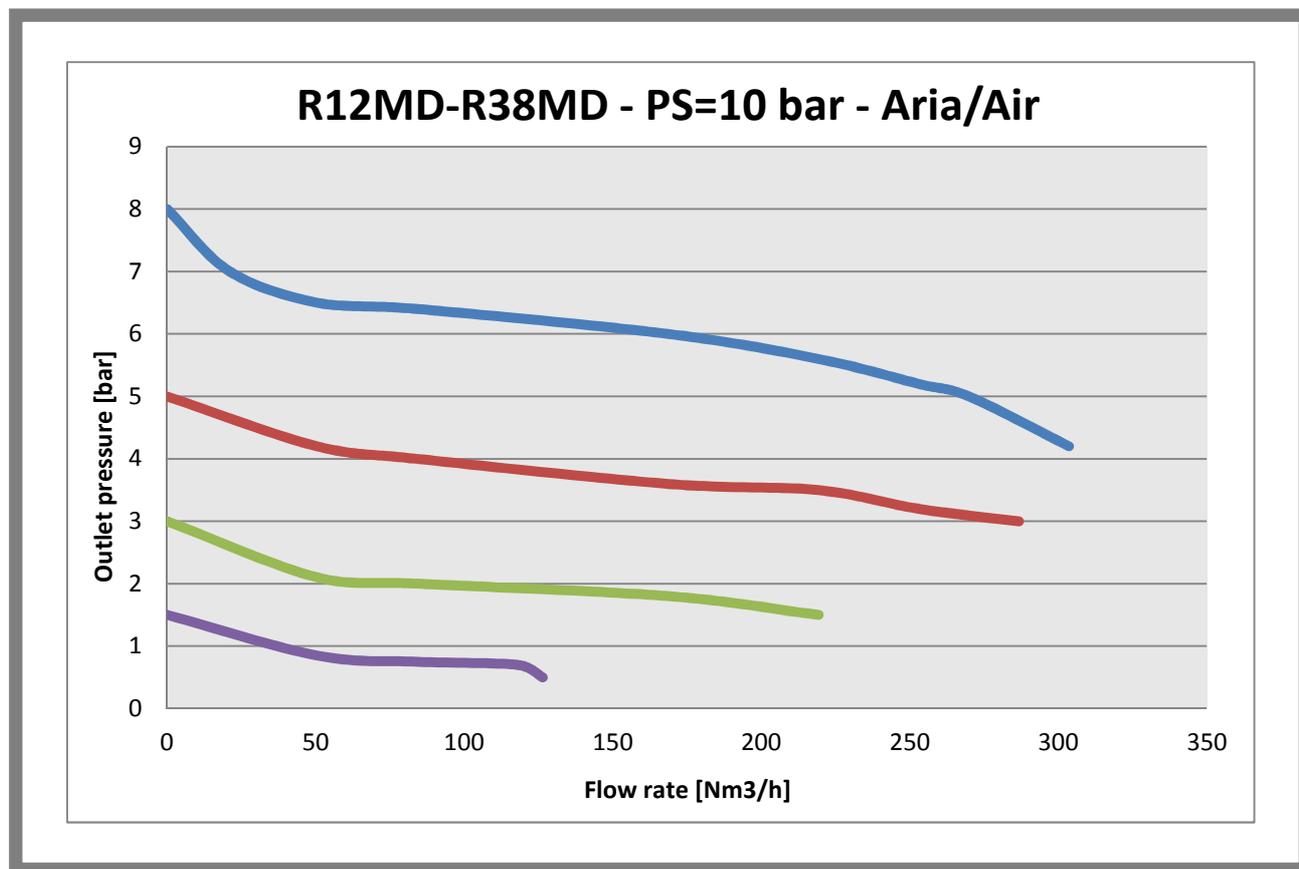


tabella codice prodotto

R12MD - R38MD			
AA BB CC DD E F GG			
AA	Attacchi / Connections	L0	R38MD G3/8-F
		P0	R12MD G1/2-F
BB	Pressione d'ingresso / Inlet pressure	C0	20 bar
CC	Intervallo d'uscita/ Outlet range	A0	0,2 - 1,5 bar
		B0	0,3 - 3 bar
		D0	0,8-8 bar
		E0	1,5-15 bar
DD	Tipologia di fluido / Fluid type	01	Relieving
		98	EPDM
		99	FPM
		97	NBR
E	Pilotato / Pilot operated	N	Non pilotato
		P	Pilotato
F	Marchiato / Marked	I	ID
GG	Accessori/Accessories	00	Nessun accessorio

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

512# L0 C0 D0 01 N I 00

512#: Regolatore modulare LL

L0: Connessioni G 3/8 - F

C0: Massima pressione d'ingresso 20 bar

D0: Intervallo uscita 0,8 - 8 bar

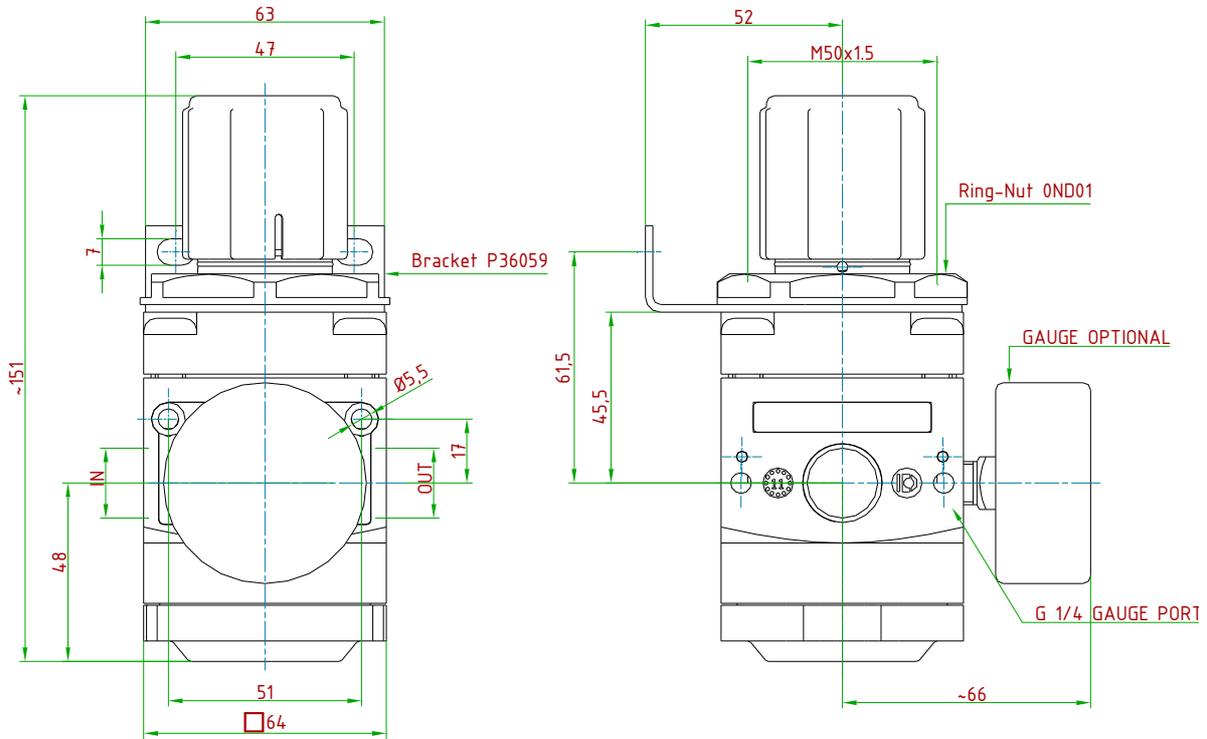
01: Versione relieving

N: Non pilotato

I: ID

00: Nessun accessorio

disegni tecnici (dimensioni in mm)



TYPE	IN/OUT	OUTLET PRESSURE [bar]	GAUGE CODE	GAUGE RANGE [bar]
R38 MD 3/8" GF	G 3/8" -F	0.2÷1.5	0ABNAB19	0÷2.5
R12 MD 1/2" GF	G 1/2" -F	0.3÷3	0ABNAB20	0÷6
R38 MD 3/8" NPTF	3/8" NPT-F	0.8÷8	0ABNAB22	0÷16
R12 MD 1/2" NPTF	1/2" NPT-F	1.5÷15	0ABNAB23	0÷25