

R14MD – R18MD

**Regolatore per media pressione
in lega di zinco, idoneo per aria compressa**



CARATTERISTICHE

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

Connessioni d'entrata e d'uscita femmina da 1/4" e da 1/8" realizzate direttamente nel corpo.

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

Manopola per la regolazione della pressione con dispositivo di bloccaggio.

Relieving per lo scarico della sovrappressione.

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

Struttura modulare con possibilità di fissaggio a parete.

Possibilità di realizzare gruppi:
Filtro + Regolatore + Lubrificatore

DATI TECNICI

Peso del regolatore: ~0.3 kg

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

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: Kv= 0.3 Nm³/h

Grado di protezione: IP25

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

MATERIALI

Corpo: zama (da fusione)

Campana: PA 6.6 / POM

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 302

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

Membrana: NBR

O-Ring: NBR

Guarnizione otturatore: NBR

ACCESSORI

Ghiera per fissaggio a staffa o a pannello: P35013110304

Staffa per fissaggio a parete (10 pezzi): M14201

Versione non relieving per gas e liquidi

Manometro

Versione pilotata: la pressione in uscita viene controllata tramite una pressione pilota

RICAMBI

Kit completo di: membrana assemblata, otturatore, o-ring

grafici e curve

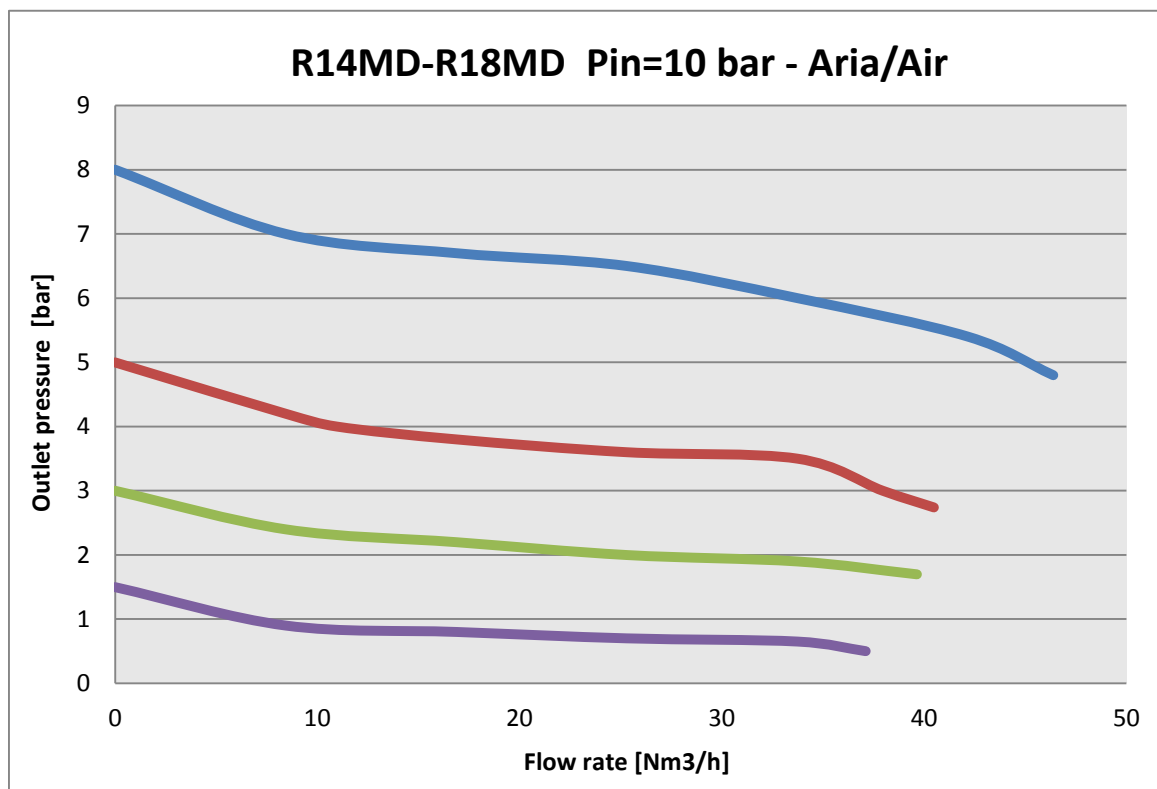


tabella versione

Regolatori di pressione							
Pressure regulators							
Regolatori di pressione per media pressione in lega di zinco idonei per aria compressa							
Pressure regulators for medium pressure made of zinc alloy suitable for compressed air							
Corpo da fusione in zama / Cast zama body							
Campana in plastica / Bonnet made of plastic							
Struttura modulare / Modular execution							
TYPE	PS bar	P.Out bar	CONNECTION IN/OUT	RELIEVING	GAUGE	CODE	MEDIUM
							R14 MD
R14 MD	20	0,2-1,5	G 1/4-F	S	N	515#N	Air
R14 MD	20	0,3-3	G 1/4-F	S	N	515#N	Air
R14 MD	20	0,8-8	G 1/4-F	S	N	515#N	Air
R14 MD	20	1,5-15	G 1/4-F	S	N	515#N	Air
RP 14 MD **	20	1,5-15	G 1/4-F	S	N	515#N	Air
							R18 MD
R18 MD	20	0,2-1,5	G 1/8-F	S	N	515#M	Air
R18 MD	20	0,3-3	G 1/8-F	S	N	515#M	Air
R18 MD	20	0,8-8	G 1/8-F	S	N	515#M	Air
R18 MD	20	1,5-15	G 1/8-F	S	N	515#M	Air
RP 18 MD **	20	1,5-15	G 1/8-F	S	N	515#M	Air
** Versione pilotata / Dome loaded execution							
ATTACCHI DIVERSI DA STANDARD / CONNECTION DIFFERENT FROM STANDARD							
Attacchi entrata/uscita NPT / Inlet/outlet connections NPT							
ESECUZIONI DIVERSE DA STANDARD / EXECUTIONS DIFFERENT FROM STANDARD							
Pressione uscita pretarata / Pre-set outlet pressure							
Pressione uscita tarata fissa, vite con dado cieco / Fixed outlet pressure, screw with cap nut							
Versione non Relieving / Non Relieving execution							
Sgrassato uso O2 / Degreased for O2							
ACCESSORI / ACCESSORIES							
Ghiera P35013110304 / Ring nut P35013110304							
Staffa metallica M14201 - Confezione 10 pezzi / Bracket M14201 - 10 pieces							

tabella codice prodotto

Reg.modulari micro LL			
AA BB CC DD E F GG			
AA	Attacchi / Connections	M0	R18MD G 1/8-F
		N0	R14MD G 1/4-F
		U0	R18MD 1/8" NPT-F
		V0	R14MD 1/4"NPT-F
BB	Pressione ingresso / Inlet pressure	C0	20 bar
CC	Intervallo 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
		97	NBR
		98	EPDM
		99	FPM
E	Pilotato / Pilot operated	N	Non pilotato
		P	Pilotato
F	Marchiato / Marked	I	ID
GG	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

515# N0 C0 D0 01 N I 00

515#: Regolatore modulare LL

N0: Attacco G 1/4 - F

C0: PS=20 bar

D0: Intervallo uscita 0,8-8 bar

01: Versione Relieving

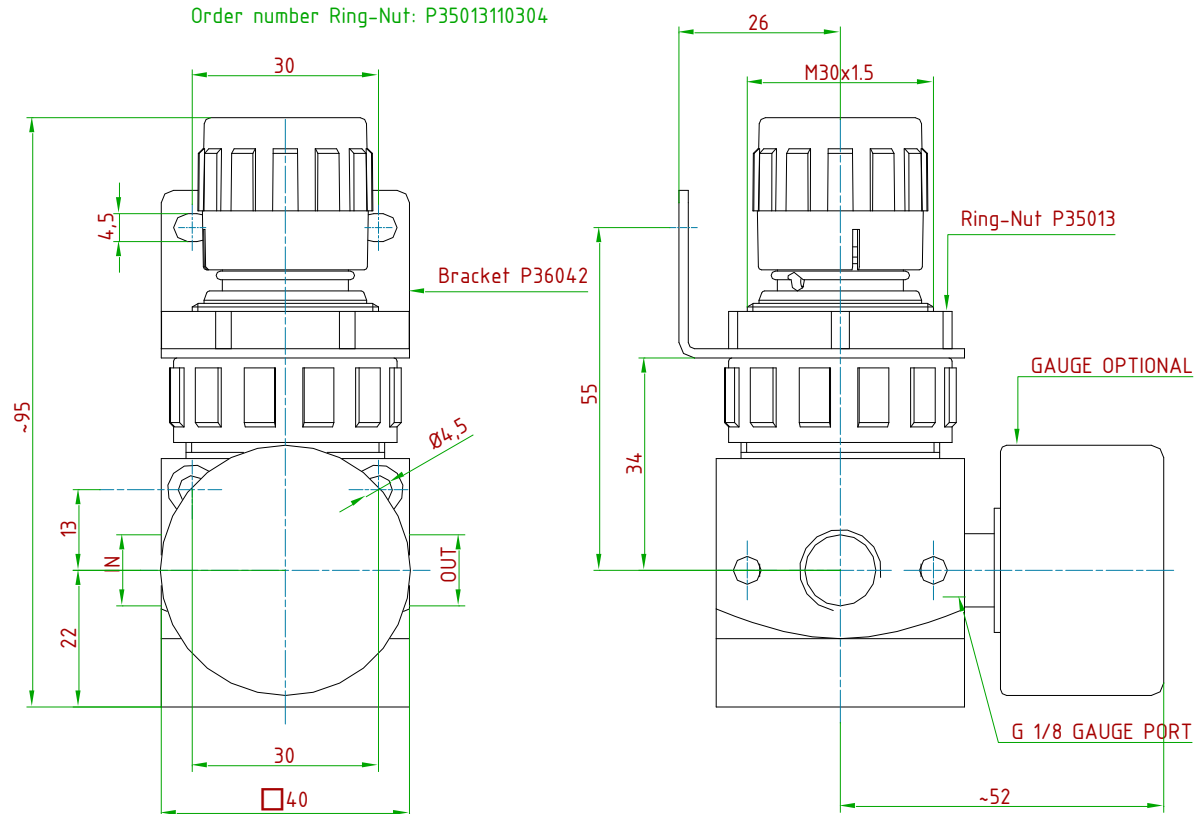
N: Non pilotato

I: ID

00: Nessun accessorio

disegni tecnici (dimensioni in mm)

Bracket and Ring-Nut to be ordered separately
Order number bracket: M14201
Order number Ring-Nut: P35013110304



TYPE	IN/OUT
R18 MD 1/8" GF	G 1/8"-F
R14 MD 1/4" GF	G 1/4"-F
R18 MD 1/8" NPTF	1/8"NPT-F
R14 MD 1/4" NPTF	1/4"NPT-F

Pout [bar]	GAUGE-ORDER NUMBER	GAUGE RANGE [bar]
0.2÷1.5	0ABMAA19	0÷2.5
0.3÷3	0ABMAA20	0÷6
0.5÷5	0ABMAA21	0÷12
0.8÷8	0ABMAA22	0÷16
1.5÷15	0ABMAA23	0÷25