

R314 MC – R318 MC

Regolatore micro per media pressione

in acciaio inossidabile AISI 316L idoneo per aria compressa, gas e liquidi



CARATTERISTICHE

Regolatore con ingombri ridotti al minimo per pressioni d'ingresso fino a 20 bar nell'esecuzione con campana in plastica e fino a 30 bar con campana in acciaio inossidabile.

Conessioni d'entrata e uscita da 1/4"-GF e 1/8"-GF realizzate direttamente nel corpo.

Il controllo della pressione in uscita è affidata ad una membrana in gomma. L'otturatore è bilanciato.

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 versione PS 20 bar: ~260 g

Peso del regolatore versione PS 30 bar: ~350 g

Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +60°C (nella versione standard)

Classe di tenuta dell'otturatore: VI

Coefficiente di flusso: Kv= 0.2 Nm³/h

Grado di protezione: IP25

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

MATERIALI

Corpo: acciaio inossidabile AISI 316L

Campana versione PS 20 bar: POM/PA 6.6

Campana versione PS 30 bar: acciaio inossidabile AISI 316L

Elementi interni: acciaio inossidabile AISI 316L

Molla per otturatore: acciaio inossidabile AISI 302

Molla di regolazione: acciaio inossidabile AISI 302

Membrana: due membrane sovrapposte NBR e PTFE (PTFE a contatto con il fluido)

O-Ring: FPM o EPDM in funzione del fluido (disponibili altre mescole a richiesta)

Guarnizione otturatore: FPM o EPDM in funzione del fluido (disponibili altre mescole a richiesta)

ACCESSORI

Ghiera

Kit staffa + ghiera

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

RICAMBI

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

grafici e curve

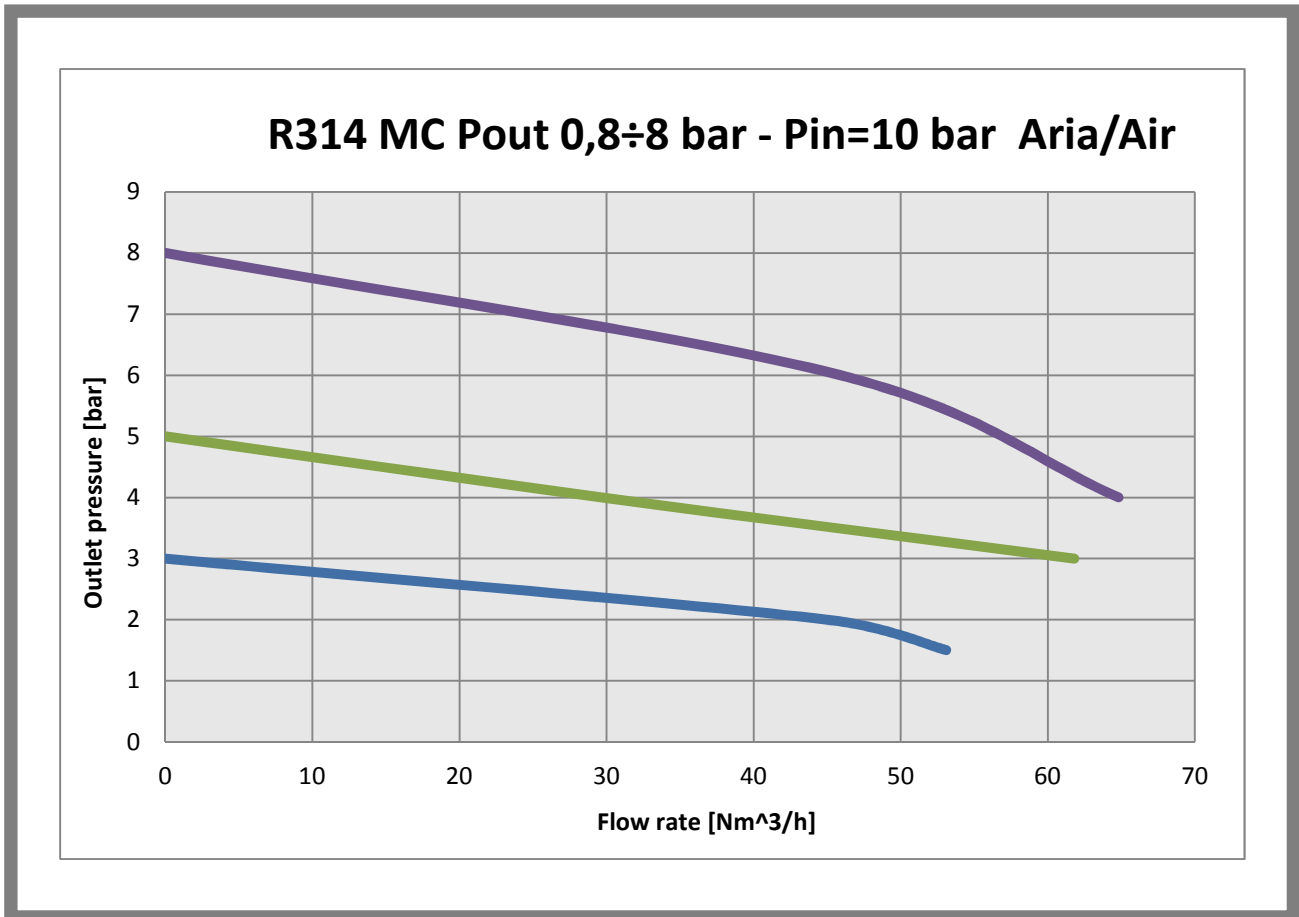
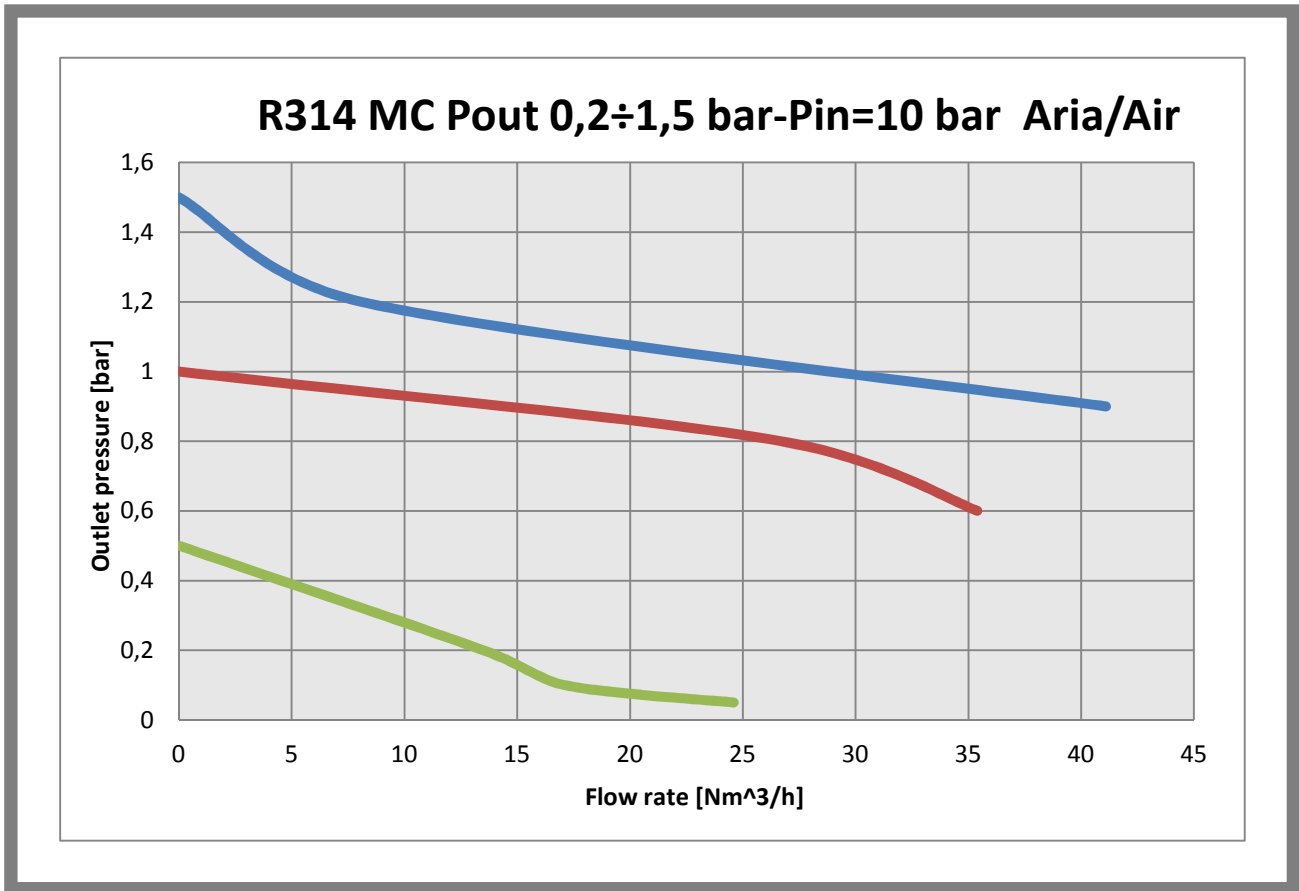


tabella codice prodotto

Reg. Micro MC Inox			
AA BB CC DD E F GG			
AA	Attacchi / Connections	M0	R318MC G1/8-F
		N0	R314MC G1/4-F
BB	Pressione ingresso/Inlet pressure	C0	20 bar - campana plastica
		D0	30 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	15	O2
		98	EPDM
		99	FPM
E	Pilotato/Pilot operated	n	Non pilotato
		p	Pilotato
FF	Marchiato / Marked	I	ID
GG	Accessori	00	Nessun accessorio / No accessories

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

543#N0 C0 D0 98 N I 00

543#: Regolatore Micro MC Inox

N0: Attacco G 1/4-F

C0: Massima pressione d'ingresso 20 bar

D0: Intervallo uscita 0,8-8 bar

98: O-ring in EPDM

N: Non pilotato

I: ID

00: Nessun accessorio

disegni tecnici (dimensioni in mm)

