

HELYON

5 Chemin du Jubin 69570 DARDILLY
Tél. +33 (0)4 72 52 16 70 - Fax +33 (0)4 72 52 16 71
www.helyon.com / E-mail : contact@helyon.com

R314 MC – R318 MC

Détendeur pour micro débit en acier inoxydable AISI 316L
pour air comprimé, gaz et liquides.



CARACTÉRISTIQUES

Détendeur de taille minimale pour des pressions d'entrées jusqu'à 20 bar eff, (290 psi) dans la version avec chapeau en plastique ; Pour des pressions d'entrées jusqu'à 30 bar (435 psi) avec le chapeau en inox

Connexions 1/4" - F ou 1/8"- F vissées sur Le corps.

La pression de sortie est contrôlée par Une membrane en caoutchouc.
Le clapet principal est équilibré

Disponible en version EAC-EX TP TC 012/2011
Pour le marché russe.

Ce matériel est conforme à la directive 2014/68/EU (PED).

CARACTERISTIQUES

Poids pour le modèle jusqu'à 20 bar eff. : ~260 g (~ 0,57 lb)

Poids pour le modèle jusqu'à 30 bar eff. : ~350 g (~ 0,77 lb)

Température de fonctionnement : -20°C ÷ +60°C (-4 ÷ + 176° F)

Classe d'étanchéité du clapet principal : VI (étanche aux bulles)

Coefficient de débit : $K_v = 0,2 \text{ Nm}^3/\text{h}$ ($C_v = 0,23 \text{ US gal/min}$)

Degré de protection : IP25

Orifices pour manomètres de sortie : 1/8" Pas du gaz sur les deux cotés

MATERIAUX

Corps : Inox AISI 316L

Chapeau : version PS 20 bar: POM/PA 6.6

version PS 30 bar : inox AISI 316 L

Pièces internes : Inox AISI 316L

Ressort du clapet principal : Inox AISI 302

Membrane : NBR + PTFE (PTFE en contact avec le fluide)

Ressort de réglage et de clapet : inox AISI 302

Joints toriques : FPM ou EPDM suivant le fluide (autres matières sur demande)

Joint de clapet : FPM ou EPDM suivant le fluide (autres matières sur demande)

ACCESSOIRES

Bague de montage sur panneau

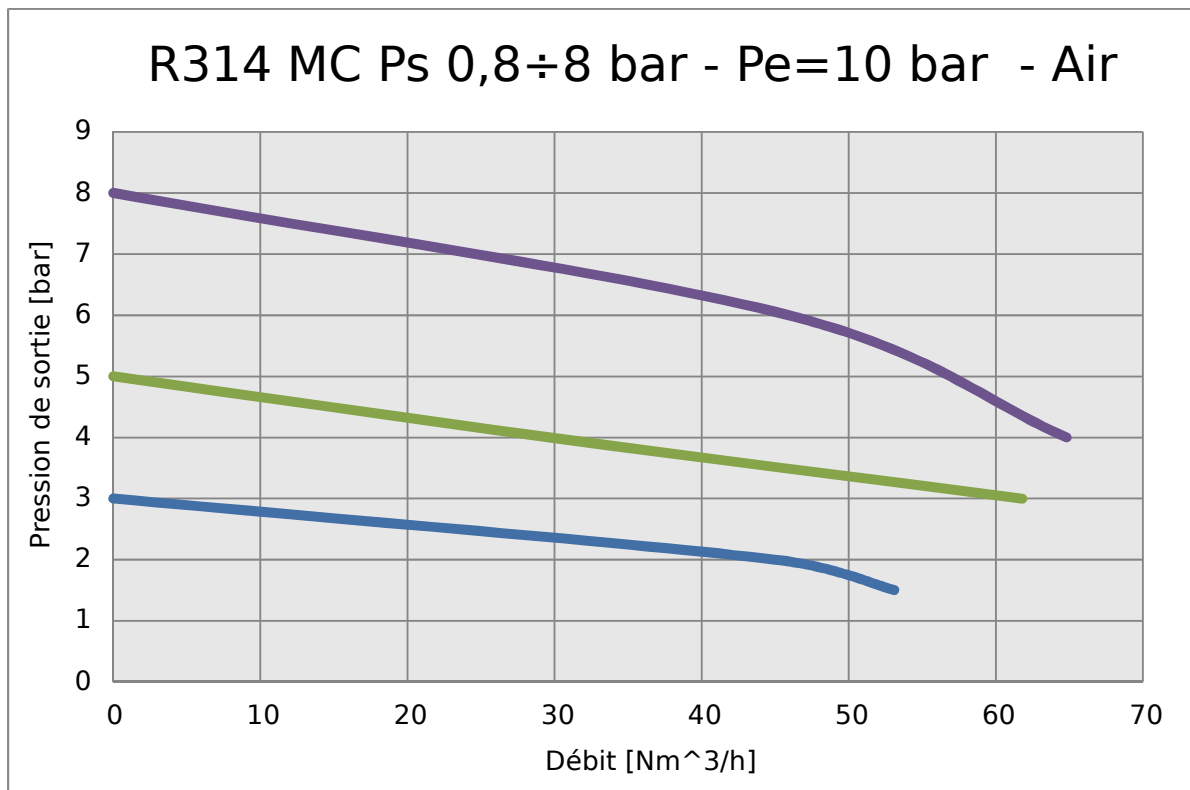
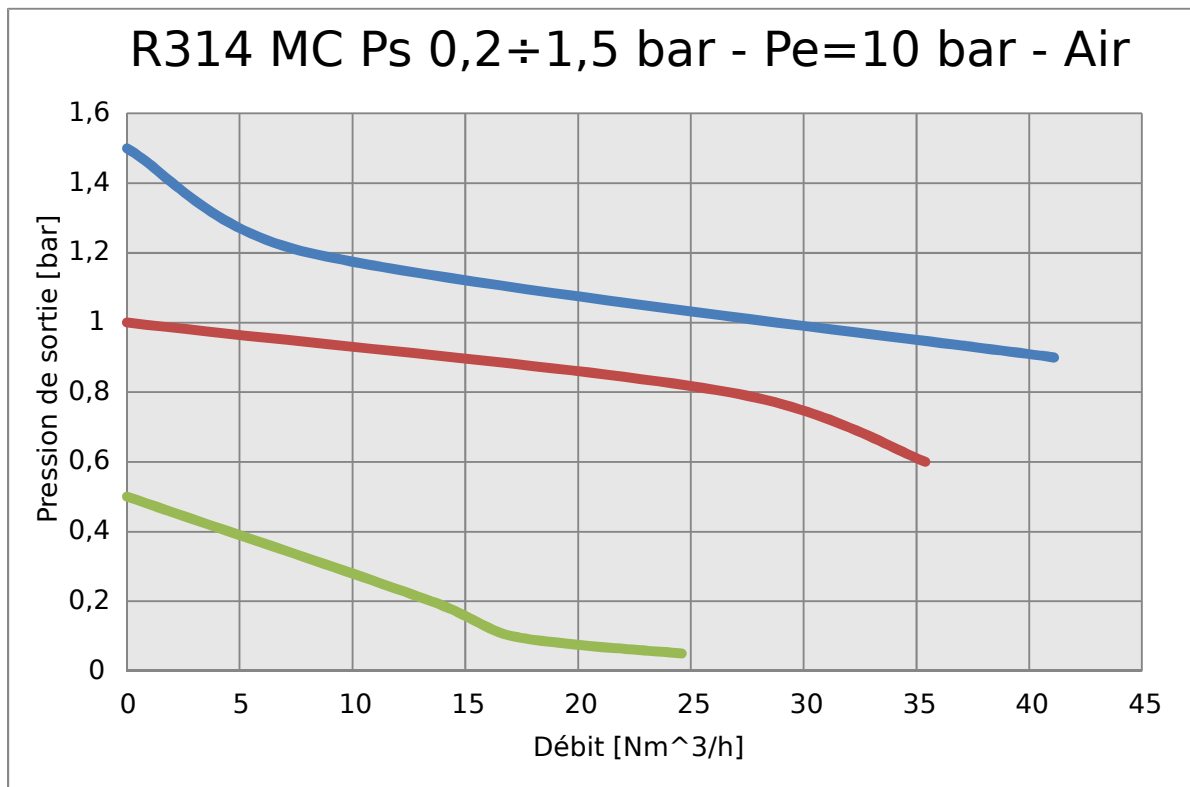
Équerre de montage murale + bague de montage

Fonction de relâchement de la surpression (seulement pour l'air comprimé)

PIÈCES DÉTACHÉES :

Kit complet : clapet principal complet, joints toriques, membrane assemblée

Courbes des débits



Code produit

Reg. Micro MC Inox			
AA BB CC DD E F GG			
AA	Raccordement	M0	R318MC G1/8-F
		N0	R314MC G1/4-F
BB	Pression d'entrée	C0	20 bar - chapeau piloté
		D0	30 bar
CC	Pression de sortie	A0	0,2 - 1,5 bar
		B0	0,3 - 3 bar
		D0	0,8 - 8 bar
		E0	1,5 - 15 bar
DD	Type de fluide	15	O2
		98	EPDM
		99	FPM
E	Piloté	n	Non piloté
		p	Piloté
FF	marque	I	ID
GG	Accessoire	00	Pas accessoires

Exemple de code

543#N0 C0 D0 98 N I 00

543#: Regulator Micro MC stainless steel

N0: Connection G 1/4-F

C0: Maximum inlet pressure 20 bar

D0: Outlet pressure range 0,8-8 bar

98: O-rings in EPDM

N: Not pilot operated

I: ID Insert Deal

00: No accessories

Dessin technique (toutes les dimensions en mm)

