

R3150

Détendeur de précision en Inox 316L
Pour air comprimé, gaz et liquides



Caractéristiques

Détendeur de précision pour des pressions jusqu'à 10 bar (145 psi).

Version standard avec connexions ½"-F

La pression de sortie est contrôlée par une membrane en caoutchouc.

Le clapet du régulateur est équilibré.

Disponible en version ATEX

Marquage  II2GDcIICX.

Pour l'utilisation en zone explosive : 1, 21, 2, 22 (non applicable dans les mines et zone 0).

Ce matériel est conforme à la directive 97/23/CE (PED).

CARACTERISTIQUES

Poids : ~2,7 Kg (~ 6 lb)

Température de fonctionnement : -20°C ÷ +80°C (-4 ÷ + 176° F) pour la version standard

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

Degré de protection : IP25

Connexion G1/4 (BSP) pour manomètre de sortie

MATERIAUX

Corps et chapeau en Inox AISI 316L

Pièces internes : Inox AISI 316L

Ressort du clapet principal : Inox AISI 302

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

Ressort de réglage : Inox AISI 302

Joints toriques : FPM (autres matières sur demande)

Joint du clapet principal : FPM (autres matières sur demande)

ACCESSOIRES

Manomètre : précision classe 1,6

Contre-écrou : P35017030304

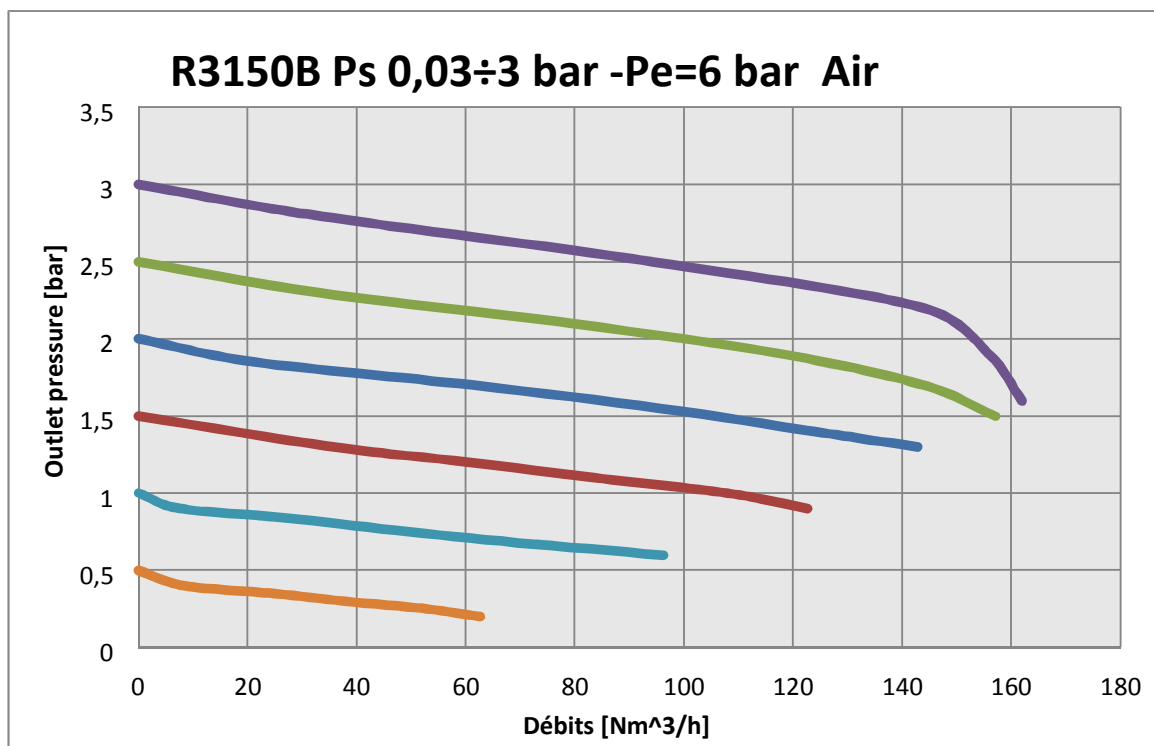
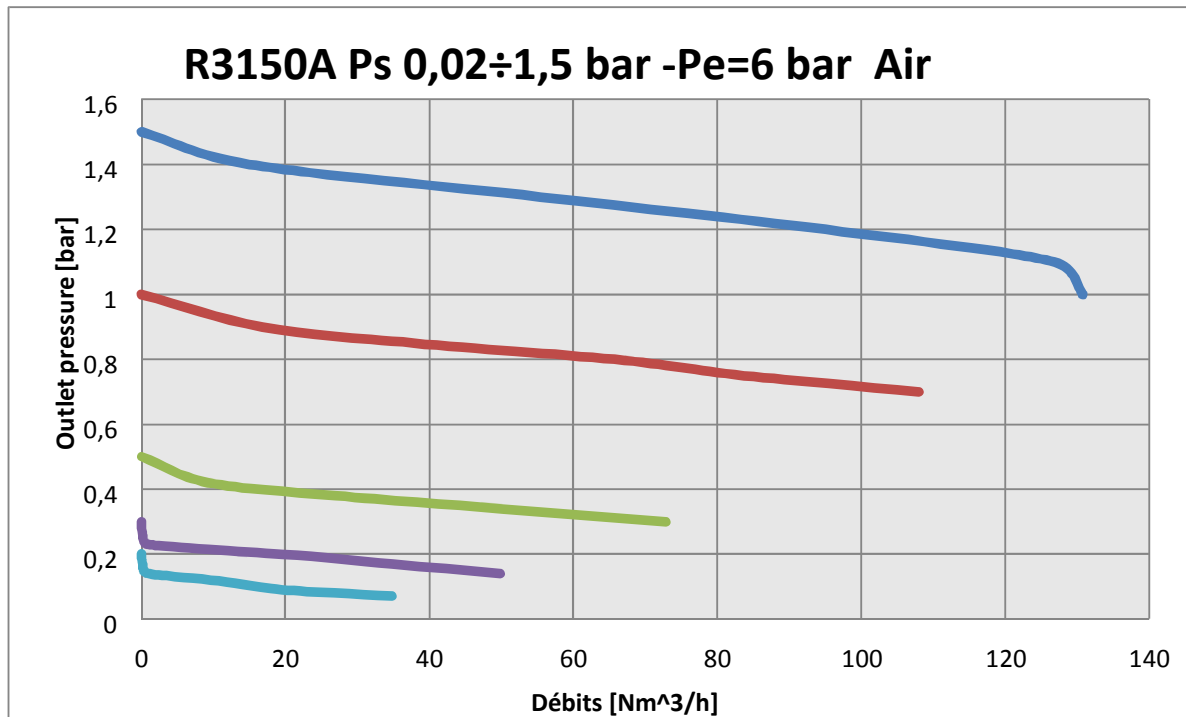
Kit équerre et contre-écrou : M1H301

PIECES DETACHEES :

Manomètres

Kit complet : filtre, clapet principal complet, joints toriques, membranes couplées

Courbes des débits



Type de modèle disponible

Détendeur haute sensibilité

Chapeau en Inox 316L

Corps en Inox 316L

Pièces internes en Inox 316L

TYPE	Pe Bar	Ps mBar	Entrée	Sortie	Fluide
			***	***	R3150
R3150 A	10	0,02 – 1,5	G 1/2-F	G 1/2-F	O2 * **
R3150 B	10	0,03 – 3	G 1/2-F	G 1/2-F	O2 * **

* Air – N2 – He – Ar – H2 – C3H8 – CH4 – H2O

** NH3 – CO2 – N2O – Liquides

*** G – pas du gaz

RACCORDEMENT DIFFERENT DU STANDARD

Entrée et sortie NPT, tétons externes

Connexions différentes du standard (embouts externes G 1/4-F – 1/4"NPT-F)

Raccordements avec brides

PARAMETRES DIFFERENTS DU STANDARD

Pression d'entrée différente du standard

Joint torique suivant la FDA

Joint torique – EPDM

Échappement sur chapeau

Marquage non standard

Décompression intégrée (version relieving)

Version ATEX

Plage de température spéciale

Dégraissage pour O2

ACCESOIRES

bague de serrage P35017030304

Kit équerre et bague de serrage M1H301

Kit Manomètre en Inox Ø63

R3150 A	OABNEC04	0+2,5 bar
R3150 B	OABNEC05	0+6 bar

Dessin technique (dimensions en mm)

Équerres et bague de serrage à commander séparément,
Réf. du kit: M1H301.

