

Réducteur de pression

GENERALITES

Le réducteur de pression PRV Elite inox est destiné à la fonction de détente de la pression des fluides tels que l'eau, l'air, les liquides non chargés et les gaz compatibles. Construction inox avec étanchéité en FPM. Le réglage de la pression aval se fait à l'aide de la vis. Le manomètre permet la visualisation de la pression réduite. Cet appareil ne fonctionne que dans le sens indiqué par une flèche sur le corps. Enfin le PRV convient pour les fluides propres exempts de particules et doit obligatoirement être protégé par un filtre installé en amont.

MODELES DISPONIBLES

PRV inox raccordement taraudé G 1/2" à 2"
PRV inox raccordement brides DN15 à DN100
Plages de réglage aval : 1-6 bar, 4-10 bar, 8-13 bar

CLASSEMENT CE SELON DIRECTIVE 97/23

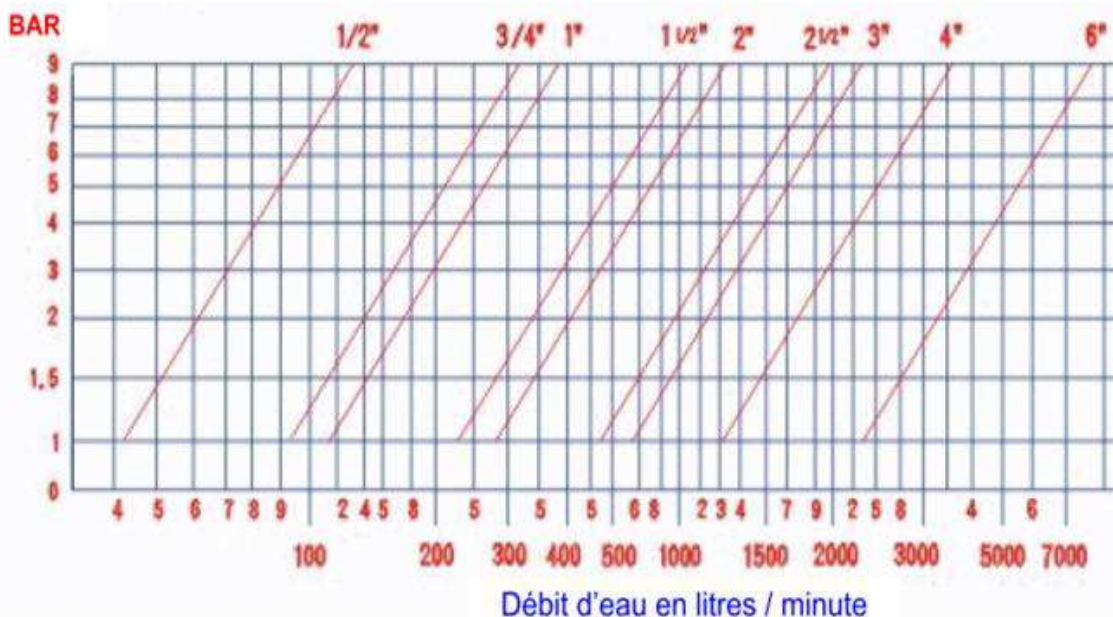
A3 § 3 - Utilisation interdite sur les gaz du groupe 1

LIMITES D'EMPLOI

PS : 16 bar / TS : -15°C +100°C
ΔP mini = 1 bar / max = 13 bar

DEBIT : ABAQUE DE DIMENSIONNEMENT POUR L'EAU

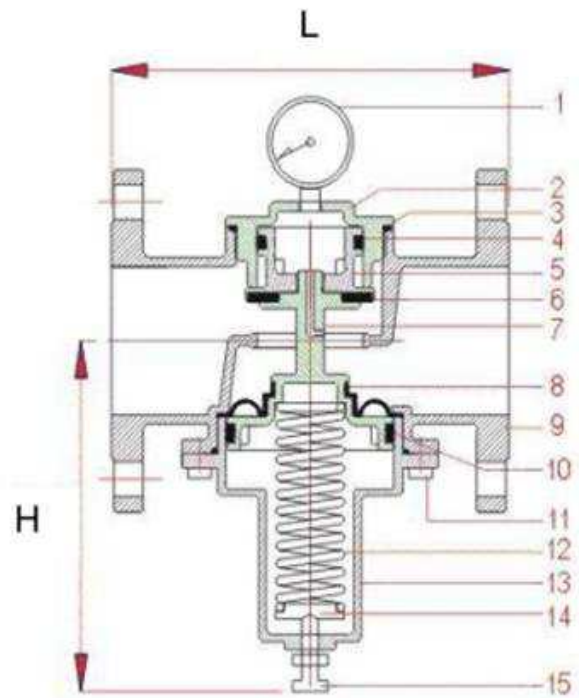
Pression aval



CONSTRUCTION

pour détendeur taraudé et à brides, sauf N°11 pour détendeur à brides uniquement

1	Manomètre	Inox - 1/4 "
2	Couvercle	Inox 316
3	Joint	FPM
4	Joint torique	FPM
5	Piston	Inox 316
6	Clapet	Inox 316 / FPM
7	Tige	Inox 316
8	Diaphragme	FPM
9	Corps	Inox 316
10	Joint torique	FPM
11	Vis	Inox 304
12	Ressort	Acier à ressort
13	Boîte à ressort	Inox 316
14	Support Ressort	Laiton
15	Vis de réglage	Inox 304



DIMENSIONS

DN	H (mm)	L (mm)	Kv
1/2"	85	70	2.05
3/4"	105	85	7.69
1"	105	92	9.40
1"1/2	130	115	17.95
2"	130	120	21.37
MODELES	A BRIDES		
15	85	150	2.05
20	105	150	7.69
25	105	150	9.40
40	130	190	17.95
50	185	190	21.37
65	185	210	64.10
80	230	225	68.38
100	230	250	102.56