

Fiche technique

Fig. 11BIS et 11BIS RC

Réducteur de pression

Applications et caractéristiques générales



- Contrôle et maintient la pression aval à une valeur réduite réglable, en écoulement comme à débit nul.
- Conserve une pression aval stable, même lors de variation de pression amont (la P aval varie de moins de 10 % de la variation de P amont conformément à la norme).
- N'exige aucun entretien, et sans risque de blocage car insensible au tartre et aux impuretés de l'eau
- Fonctionne dans toutes les positions/orientations
- Garantit un débit élevé avec une pression de sortie stable car affectée d'une faible perte de charge
- Assure le rôle de réducteur de pression (désignation officielle) mais également de "régulateur" et de "détendeur" (désignation plutôt réservée au gaz)
- Réglage : livré pré-réglé à 3 bars
- Prise aval pour manomètre et purge sous la cuve
- Existe avec ressort compensateur : type 11 bis RC, pour une pression aval plus faible

Caractéristiques techniques

DN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Références	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/2	15	25	25	25	X	25	3,3	149B7056
3/4	20	25	25	25	X	25	3,3	149B7057

Type RC

1/2	15	25	25	25	25	X	X	3,3	149B7063
3/4	20	25	25	25	25	X	X	3,3	149B7064

L1, L2, G1 et G2 correspondent aux liquides/gaz groupés selon leur niveau de dangerosité défini par la Directive des équipements sous pression (PED). L'article 3.3 désigne les équipements ne devant pas porter de marquage CE.

- **Raccordement** : femelle/femelle, gaz cylindrique G (BSP)
- **Prise manomètre aval** : 1/4"
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** : voir tableau
- **Pression maxi admissible PS autres fluides** : Voir tableau
- **T°** : Mini. -10 °C
Maxi. en service continu : 80 °C (40°C fioul domestique)
- **Fluides admis** : eau, air et gaz neutres, fioul domestique
- **Agréments** : NF - ACS (France)
- **Normes construction internationales** : Réducteurs de pression EN 1567
Raccordement filetages EN ISO 228

Encombrement

DN	D		A	B	C	G	Poids
	"	mm					
15	1/2	15/21	31	60	66	59	0,670
20	3/4	20/27	31	75	76,5	73	0,950



