

# RÉDUCTEURS DE PRESSION

DÉBIT I/h	PRESSION MAX (ENTRÉE)	RACCORDEMENT	CONNEXION	ACCESSOIRES	CODE
15	6 bar	Réglable 0,2-3,5 bar	Tuyau 8 mm Ø	avec vanne d'arrêt	
20	6 bar	Sortie fixe de 0,1 bar	Tuyau 8 mm Ø		
20	6 bar	Sortie fixe de 0,1 bar	Tuyau 10 mm Ø		
200	10 bar	Réglable 0,2-3,5 bar	1/4" Femelle	avec manomètre	ALI05090
500	10 bar	Réglable 0,2-3,5 bar	3/8" Femelle	avec manomètre	
1.500	10 bar	Réglable 0,2-3,5 bar	1/2" Femelle	avec manomètre	
2.000	25 bar	Réglable 0,2-3,5 bar	3/4" Femelle	avec manomètre	
3.000	25 bar	Réglable 0,2-3,5 bar	1" Femelle	avec manomètre	



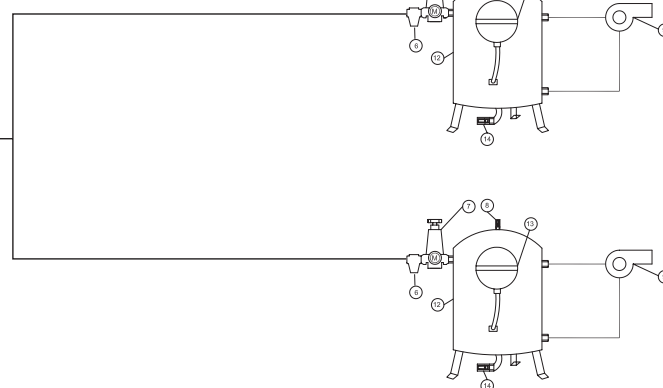
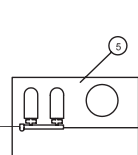
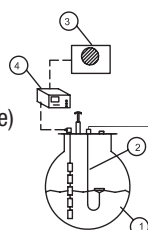
## STABILISATEUR D'ENTRÉE FIOUL AUX BRÛLEURS MODULANTS

Ensemble compact pour disposer à l'entrée des brûleurs, montés sur un collecteur en aluminium ou lié à un réservoir de stabilisation de température, débit et pression. Doté avec tous les éléments nécessaires pour l'entrée et retour brûleurs à fioul, pour des modèles modulant ou à étapes.

CONTENU:	STABILISATEUR D'ENTRÉE pour brûleurs à fioul à étapes		STABILISATEUR D'ENTRÉE pour brûleurs modulants		
	20 litres/heure	200 litres/heure	200 litres/heure	500 litres/heure	1.500 litres/heure
FILTRE	0,1 mm 3/8"	0,1 mm 1/2"	0,1 mm 1/2"	0,1 mm 3/4"	0,1 mm 1"
RÉDUCTEUR DE PRESSION	20 l/h réglable avec manomètre	200 l/h réglable avec manomètre	200 l/h réglable avec manomètre	500 l/h réglable avec manomètre	1500 l/h réglable avec manomètre
ALLER BRÛLEUR	10 mm	1/2"	3/4"	3/4"	1"
RETOUR BRÛLEUR	3/8"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
RÉSERVOIR DE CIRCULATION ET ACCUMULATION	-	-	50 litres	50 litres	50 litres
VASE D'EXPANSION	-	-	5 litres	5 litres	5 litres
RACCORDEMENT VIDANGE	-	-	1/2"	1/2"	1/2"
ÉVENT	-	-	3/8"	3/8"	3/8"
PRESSION MAX. DE TRAVAIL	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
PRESSION MAX. D'ENTRÉE	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
SUPPORT DE FIXATION VERTICAL / HORIZONTAL	-	OUI	NON	NON	NON



1. Réservoir de stockage principal
2. Tuyau d'aspiration
3. Contrôle anti-débordements
4. Jauge de niveau à distance EDM-40
5. Groupe de transfert INPRO GP (monotube)
6. Filtre
7. Réducteur de pression
8. Évén
9. Brûleur modulant
12. Réservoir Journalier (50 litres)
13. Vase d'expansion à membrane pour fioul
14. Raccordement vidange



# VANNE REGULATION DE PRESSION

Vanne de décharge à contrôle direct et à ressort, permettant le maintien de la pression réglée ou le maintien de la pression maximale réglée dans une conduite de reflux.

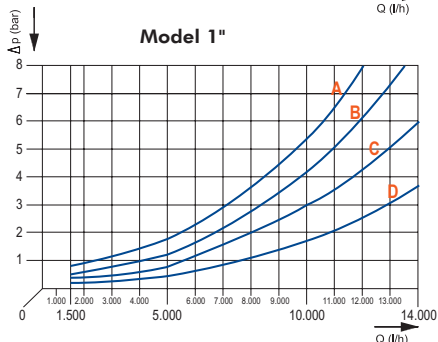
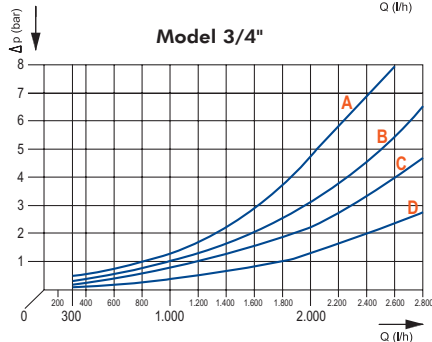
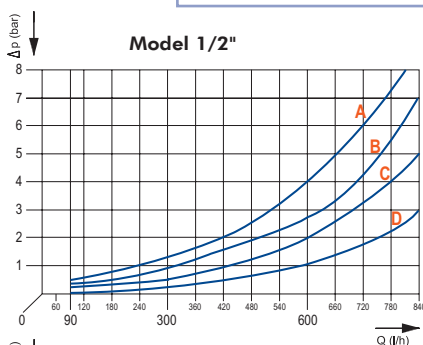
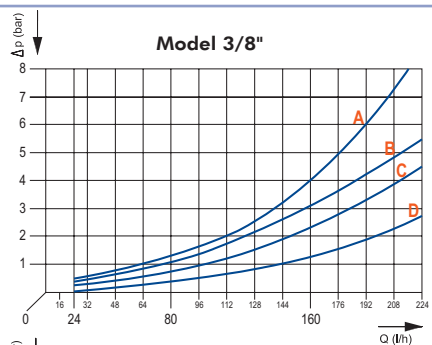
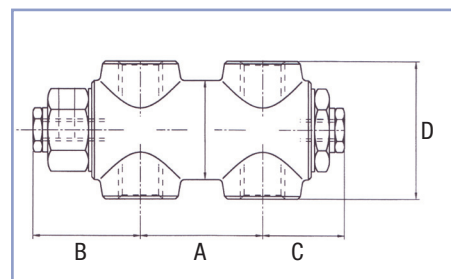
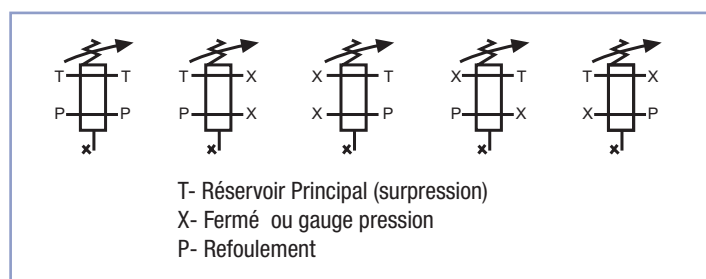
Valable pour les huiles hydrauliques et de nombreux autres fluides autolubrifiants non corrosifs. Pour les fioul domestique, Type EL, L, M, S et ES, les huiles de goudron de houille et les kérosènes.

MODÈLE	NIVEAU DE PRESSION SELON TYPE (désignation commande)	RACCORDEMENT FILETÉ/BRIDE	PLAGE DE DÉBIT <sup>1)</sup> l/h	VISCOSITÉ <sup>1)</sup> cSt	DIMENSIONS			
					A	B	C	D
2		G 1/4"	15 - 120	2,8 - 480	44	36	34	26
3	0 = 0,5 - 1,5 bar	G 3/8"	24 - 160	2,8 - 480	55	51	37	36
5	1 = 1 - 4 bar	G 1/2"	90 - 600	2,8 - 480	55	51	37	36
6	2 = 2 - 9 bar	G 3/4"	300 - 2.000	2,8 - 480	63	50	60	73
7	3 = 6 - 26 bar	G 1"	900 - 6.000	2,8 - 480	80	48	58	86
8	4 = 15 - 40 bar	G 1 1/4"	1.500 - 10.000	2,8 - 480	80	71	60	56
9	0 = 0,5 - 1,5 bar	DN 15	90 - 600	2,8 - 480	92	55	95	92
10	1 = 1 - 4 bar	DN 20	300 - 2.000	2,8 - 480	118	63	106	118
11	2 = 2 - 9 bar	DN 25	900 - 6.000	2,8 - 480	134	80	115	134
12	3 = 6 - 26 bar	DN 32	1.500 - 10.000	2,8 - 480	138	80	140	138



<sup>1)</sup> Filet cyl. Withworth pour tubes G.A DIN ISO 228

<sup>2)</sup> Caractéristiques : cf. tableau inférieur



- A: 50 °E - 380 cSt  
 $380 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$
- B: 20 °E - 152 cSt  
 $152 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$
- C: 5 °E - 38 cSt  
 $38 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$
- D: 1.4 °E - 5 cSt  
 $5 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$