

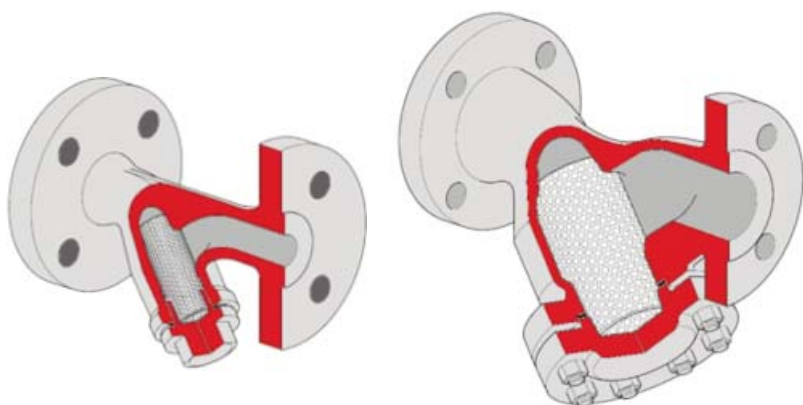


NOTICE D'INSTRUCTIONS 1011-V00 f

Rubrique	1011
En vigueur	Avril 2018
Remplace	Avril 2016

Notice originale

Préfiltres PN16 / PN20 pour pompes Série All



INSTALLATION

UTILISATION

GARANTIE :

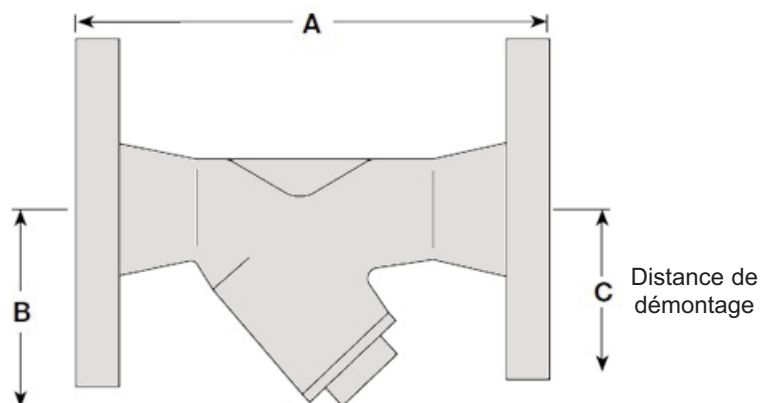
Les Préfiltres PN16 / PN20 pour pompes Série All font l'objet d'une garantie pour une durée de 24 mois dans les limites mentionnées dans nos Conditions Générales de Vente. Dans le cas d'une utilisation autre que celle prévue dans la Notice d'instructions, et sans accord préalable de MOUVEX, la garantie sera annulée.



Z.I. La Plaine des Isles - F 89000 AUXERRE - FRANCE
Tél. : +33 (0)3.86.49.86.30 - Fax : +33 (0)3.86.49.87.17
contact@mouvex.com - www.mouvex.com

Votre Distributeur :

ENCOMBREMENT



Pour pompe	A		B	C
	PN16	PN20 ANSI150		
A6	200	200	145	240
A12	230	230	175	300
A18	290	291	200	335
A31	310	311	210	340
A55	350	350	255	415

LIMITES D'UTILISATION

Température minimum-10°C (14°F)

Température maximum150°C (302°F)

Pression de travail maximum8 bar (116 psi)
à 120°C (248°F)

Vide maximum-0,5 bar (-7,25 psi)

MATIÈRES

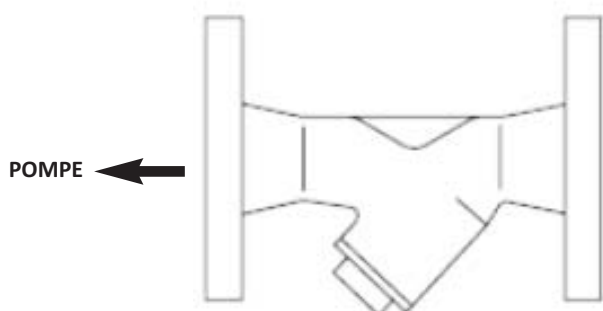
Repère	Description	Matière standard
1	Corps	Fonte GS
2	Bouchon	Acier carbone
3	Joint de bouchon	Graphite renforcé
4	Crépine	Inox 316L

INSTALLATION

Présentation

Prévus pour protéger contre le passage accidentel de corps étrangers, les préfiltres série All se montent directement sur l'aspiration de la pompe.

Ils doivent être montés couvercle vers le bas.



Montage des tuyauteries

Afin d'obtenir des conditions d'utilisations optimales, il est important de prendre connaissance des recommandations suivantes concernant le montage des tuyauteries :

- Les tuyauteries seront supportées et alignées avec le préfiltre de façon à éviter la génération de contraintes sur les brides du préfiltre. Un non-respect de cette consigne peut entraîner une déformation des pièces voire provoquer une casse de pièces.
- Les tuyauteries seront conçues pour permettre les dilatactions / contractions thermiques (à cette fin, l'emploi de manchons souples ou de lyres de dilatation est recommandé).
- Si le liquide risque de geler ou de se solidifier, prévoir la vidange de la tuyauterie en mettant des robinets aux points bas et des prises d'air aux points hauts.

UTILISATION

Les préfiltres sont munis d'une crépine unique avec trous de 3 mm. Elle doit être nettoyée dès qu'une perte de charge anormalement élevée est constatée (voir § DÉMONTAGE / REMONTAGE).

Vide maximum.....-0.5 bar

Pression maximum.....8 bar

Température maximum.....150°C

DÉMONTAGE - REMONTAGE

Avant tout démontage, vérifier que :

- La pompe est arrêtée,
- Le préfiltre est isolé en amont, surtout dans le cas d'une aspiration en charge,
- Il ne subsiste pas de pression résiduelle dans la tuyauterie,
- Dans le cadre du pompage d'un produit chaud, la ligne soit suffisamment refroidie pour permettre un démontage en toute sécurité.

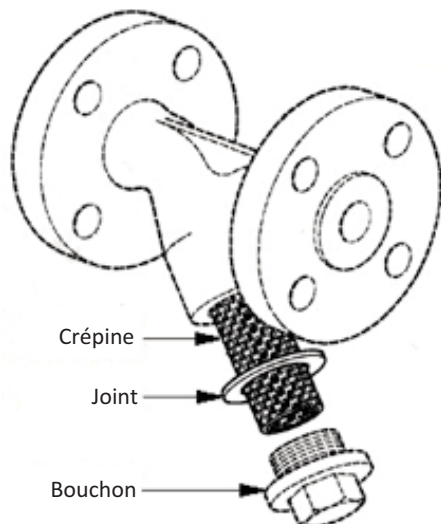
Placer un récipient sous le préfiltre. Ce récipient doit être d'un volume suffisant pour recueillir le volume correspondant à la section de ligne isolée sur laquelle se trouve le préfiltre.

Préfiltres pour pompes A6 - A12

Dévisser le bouchon en prenant garde à l'écoulement de fluide.

Déposer la crépine et la nettoyer ou la remplacer selon son état.

Remplacer le joint par un neuf.



Placer le joint sur le bouchon. Placer la crépine sur le bouchon puis présenter et visser l'ensemble dans le corps.

Couple de serrage recommandé :

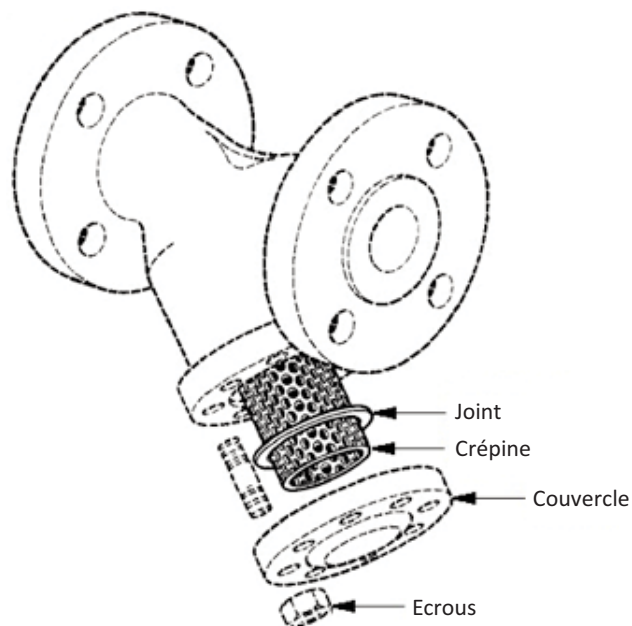
- Préfiltre pour pompe A6250/275 Nm
- Préfiltre pour pompe A12310/340 Nm

Préfiltres pour pompes A18 - A31 - A55

Dévisser les écrous et déposer le couvercle en prenant garde à l'écoulement de fluide.

Déposer la crépine et la nettoyer ou la remplacer selon son état.

Remplacer le joint par un neuf.



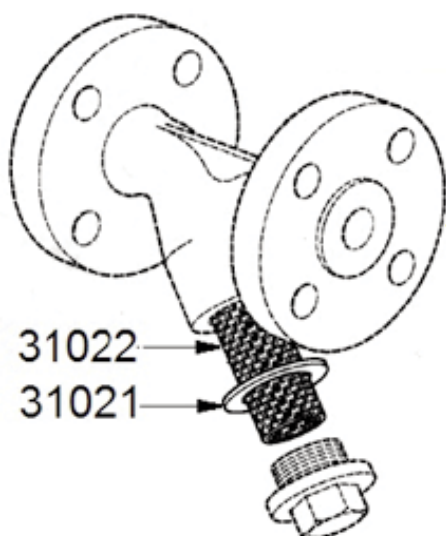
Placer le joint sur le couvercle. Placer la crépine sur le couvercle puis présenter l'ensemble dans le corps et visser les écrous.

Couple de serrage recommandé :

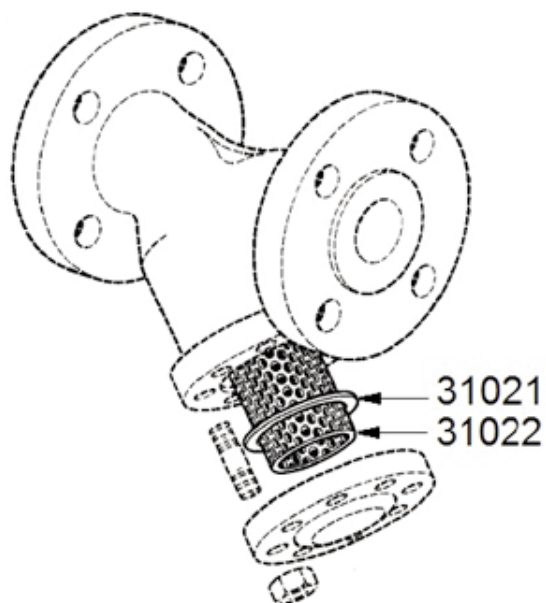
- Préfiltre pour pompe A1820/24 Nm
- Préfiltre pour pompe A3130/35 Nm
- Préfiltre pour pompe A5550/55 Nm

PIÈCES DÉTACHÉES

A6 - A12



A18 - A31 - A55



Pompe	Brides	Repère	Ref.	Description	Quantité par préfiltre
A6	PN16 / PN20 (ANSI150)	31021	316861.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230440	Crépine	1
A12	PN16 / PN20 (ANSI150)	31021	316862.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230441	Crépine	1
A18	PN16	31021	316863.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230442	Crépine	1
	PN20 (ANSI150)	31021	316866.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230445	Crépine	1
A31	PN16	31021	316864.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230443	Crépine	1
	PN20 (ANSI150)	31021	316867.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230446	Crépine	1
A55	PN16	31021	316865.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230444	Crépine	1
	PN20 (ANSI150)	31021	316868.00	Jeu de 3 joints de bouchon	1
		31022	230447	Crépine	1