FILTRE A TAMIS AUTONETTOYANT SUF

F03-FILTRE-010

Applications:

Les filtres autonettoyant de la série SUF et SUF-V sont des filtres à contre-lavage hydraulique automatique. Ils répondent à un large éventail d'applications dans le domaine industrielle, municipale et l'irrigation. Ces filtres permettent une alimentation en eau en continu même en phase de contre-lavage.

La gamme SUF existe en 2 sous-famille:

- SUF-V: DN50 à DN100 (25 à 80m^3/h)
- SUF: DN100 à DN200 (100 à 300m^3/h)



Modèle SUF-V

Construction:

- Acier: normes DIN2440 et DIN2458
- Acier inox disponible sur demande
- Joints: NBR

Traitement et revêtement:

Les filtres sont pré-traités chimiquement, puis, recouvert d'une couche de protection polyester.
Peinture epoxy disponible sur demande.
Construction inox sur demande.

Connections:

- Brides (B): DIN (sur demande ANSI)
- Victaulic (G): sur demande
- Taraudé (T): BSP (NPT sur demande)

Avantages de la gamme SUF et SUF-V

- Contre-lavage du tamis automatique, fonctionnement hydraulique
- Filtration non interrompue durant la phase de lavage
- Déclenchement des lavages par surveillance du différentiel de pression ou par période
- Disponible en version AC et DC
- Temps de lavage court (<30s)
- Finesse de filtration disponible: 50 à 200µ

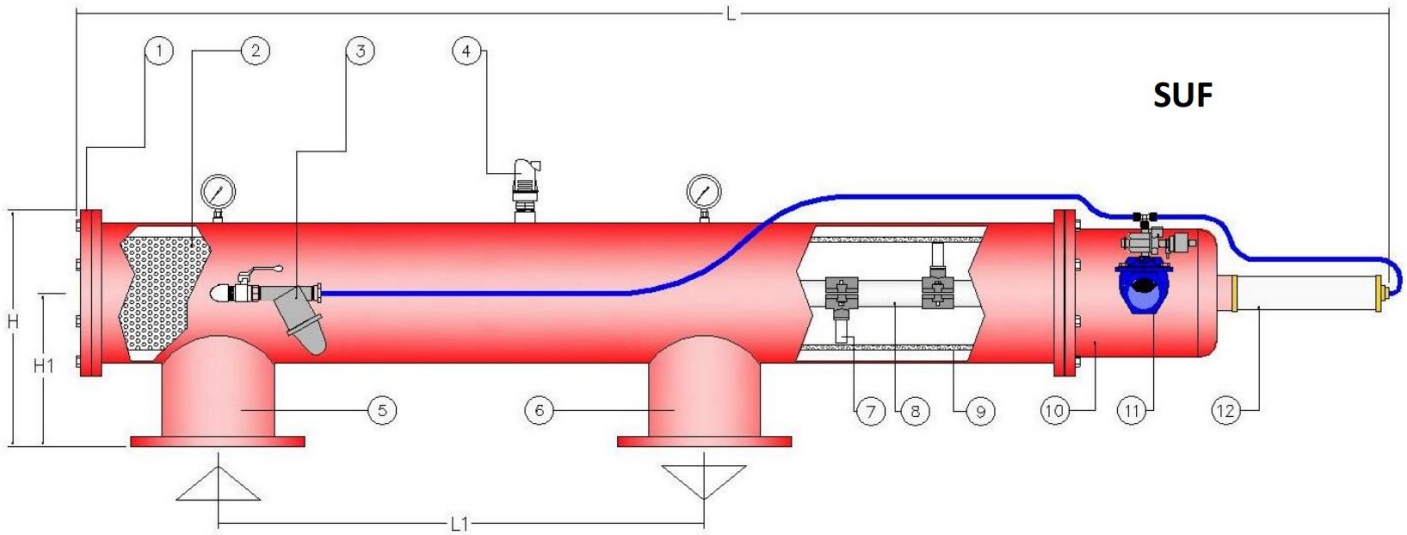
Modèle SUF



Code	Type	Entrée Sortie	Connections	Surface de filtration	Débit nominal	Débit de lavage	PN	Pression minimum
05-11-400	Horizontal	DN100	B	5 024 cm²	100 m3/h	10 m3/h	10 bar	2 bar
05-11-600	Horizontal	DN150	B	6 980 cm²	160 m3/h	14 m3/h	10 bar	2 bar
05-11-801	Horizontal	DN200	B	8 500 cm²	300 m3/h	16 m3/h	10 bar	2 bar
05-11-201	Vertical	DN50	B, T, G	816 cm²	25 m3/h	5 m3/h	10 bar	2 bar
05-11-301	Vertical	DN80	B, T, G	1 632 cm²	60 m3/h	8 m3/h	10 bar	2 bar
05-11-401	Vertical	DN100	B, T, G	1 632 cm²	80 m3/h	8 m3/h	10 bar	2 bar

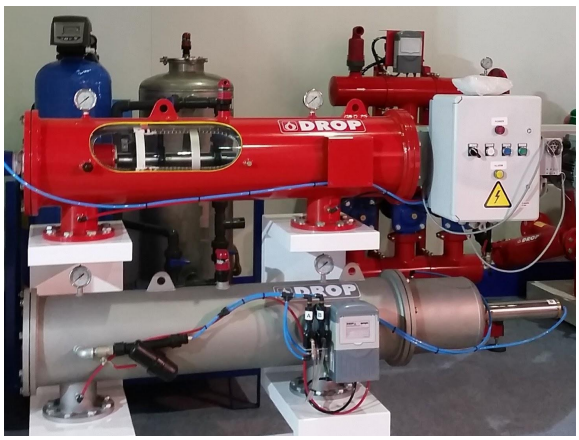
plus d'informations sur: www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr

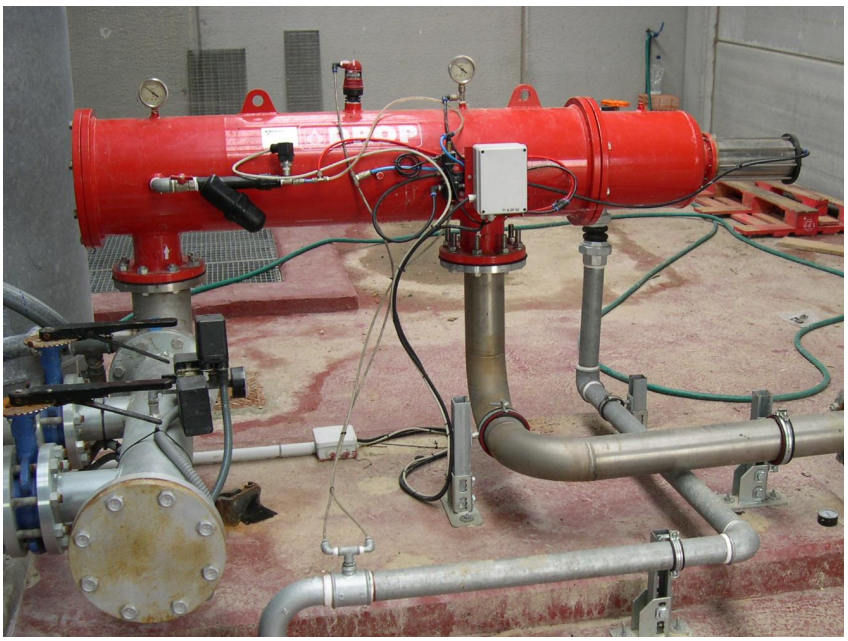
Dimensions et liste des pièces modèles SUF:



N°	Description (SUF)
1	Couvercle
2	Pré-filtre
3	Filtre prise de pression
4	Ventouse
5	Entrée
6	Sortie
7	Buse d'aspiration
8	Axe de rotation
9	Tamis de filtration
10	Chambre de rotation
11	Vanne de drain 2"
12	Piston

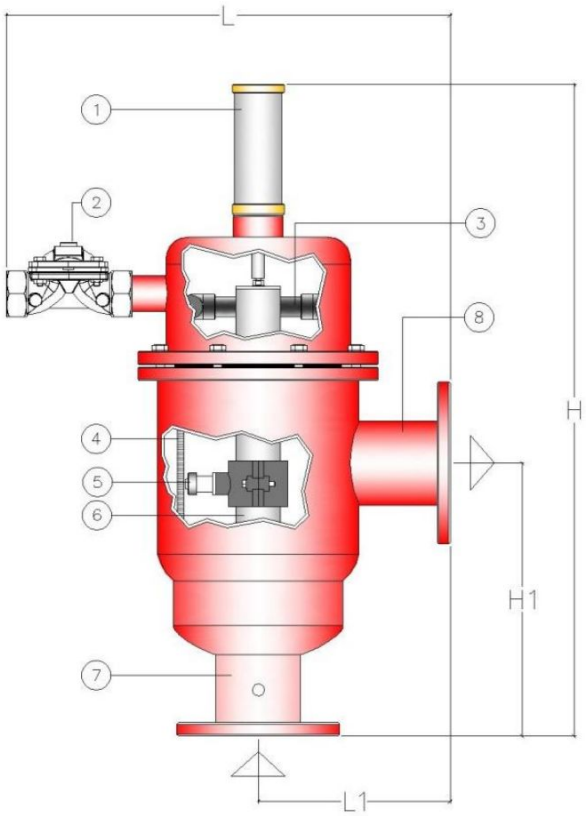
Type	Taille	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Poids (kg)
SUF	DN100	1 765	800	397	235	126
SUF	DN150	2 140	900	433	270	170
SUF	DN200	2 570	950	433	300	230





FILTRE A TAMIS AUTONETTOYANT SUF

Dimensions et liste des pièces modèles SUF-V:



SUF V



Type	Taille	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Poids (kg)
SUF-V	DN50	540	200	740	280	23
SUF-V	DN80	600	260	880	370	27
SUF-V	DN100	600	260	880	370	30

N°	Description
1	Piston
2	Vanne de drain 1"1/2
3	Chambre de rotation
4	Tamis de filtration
5	Buse d'aspiration
6	Axe de rotation
7	Entrée
8	Sortie