

LE FILTRE 131

avec pré-filtration centrifuge



APPLICATION

- **Domestique** : Protection des réseaux sanitaires alimentés en eau de réseau, pluie ou forage.
- **Industrie** : Protection des réseaux sanitaires, machines outils, appareils industriels.
Filtration des eaux avant nettoyeurs haute pression (100 à 200 bars) et très haute pression (1 500 à 2 500 bars)
- **Agriculture** : Filtration sur réseau d'arrosage, abreuvement des animaux.
- **Collectivités** : Hôtels, restaurants, cantines, écoles. Protection des réseaux sanitaires et gros électroménager.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Fabriqué entièrement en matière synthétique de première qualité, les filtres 131 conviennent pour usage alimentaire et eau potable. L'hélice 131 transforme le flux d'eau en effet centrifuge par la précipitation des particules pesantes dans le bas de la cloche tandis que la manche filtrante assure la filtration finale suivant la finesse choisie.

TRAITEMENT DES EAUX

En modèle traitement des eaux, le 131 est équipé d'un dispositif avec crépine permettant de recevoir différents produits :

- **Polyphosphates, silicates, silico-phosphates**

Efficaces jusqu'à 60°C, ces produits seront utilisés pour réduire les effets néfastes et incrustants du tartre. La protection des nouvelles installations contre la rouille est une autre application bien connue.

- **Charbon actif 131**

Vendu séparément, le charbon actif supprimera les goûts et les odeurs de l'eau.

Il réduira le chlore et les micro-polluants tels les pesticides et les substances organiques dissoutes.



LE FILTRE 131

avec pré-filtration centrifuge

Caractéristiques

- Hauts débits : 3,5 à 30 bars
- Faible perte de charge : 0,2 bars
- Préfiltration centrifuge à effet cyclonique
- Robuste et fiable
- Purge inférieure
- Visualisation continue de l'encrassement des voiles filtrants (vase transparent)
- Large plage de filtration : 5 à 300 μ (livré d'origine avec filtration 25 μ)



TYPE DE FILTRE	131 - 25	131 - 32	131 - DUPLEX	131 - 50	131 - 60	131 - 75
CODE	0131 0037	0131 0004	0131 0008	0131 0001	0131 0002	0313 0003
Diamètre de raccordement	3/4" ou 1"	1" 1/4	3/4" ou 1"	2"	2" 1/2	3"
Hauteur (mm)	355	540	355	503	544	449
Largeur hors tout (mm)	230	270	394	363	304	313
2 manomètres	en option	en option	en option	OUI	OUI	OUI
Débit moyen (m ³ /h) $\Delta P = 0,2$ bar	5,5	6,5	0,5 (valeur avec charbon actif)	18	25	32
Pression de service (bar)	10	10	10	10	10	10
Pression max d'utilisation (bar)	16	16	16	16	16	16
Température max.	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Poids (Kg)	1,2	1,7	2,4	6,4	7	7,4
Voile filtrant monté d'origine	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ
Volume disponible	-	-	0,57 l	-	-	-
Surface de filtration (cm ²)	450	840	1 x 450	1 288	1 288	1 288

FINESSE DE FILTRATION	131 - 25	131 - 32	131 - DUPLEX	131 - 50	131 - 60	131 - 75
5 microns	0131 0076	0131 0035			0131 0046	
10 microns	0131 0077	0131 0042			0131 0082	
25 microns	0131 0036	0131 0024			0131 0023	
50 microns	0131 0078	0131 0045			0131 0049	
100 microns	0131 0072	0131 0073			0131 0052	
150 microns Nylon lavable	0131 0079	0131 0026			0131 0027	
300 microns Nylon lavable	0131 0080	0131 0081			0131 0025	