

FILTRE 131



APPLICATION

- Domestique : - Protection des réseaux sanitaires alimentés en eau de réseau, pluie ou forage.
- Filtration des eaux avant adoucisseur, osmoseur, traitement UV.
- 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.

TRAITEMENT DES EAUX

En modèle traitement des eaux, le filtre 131 est pré-équipé pour 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 améliorera les goûts et fera disparaître les odeurs de l'eau. Il réduira le chlore, l'ozone et les micro-polluants tels les pesticides et les substances organiques dissoutes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauts débits : 3,5 à 32 m³/h
- Faibles pertes de charge grâce à la filtration de surface
- Préfiltration centrifuge à effet cyclonique
- Robuste et fiable
- Purge inférieure (en option) : vanne
- Visualisation continue de l'encrassement des voiles filtrants (vase transparent)
- Large plage de filtration : 1 à 300 μ (livré d'origine avec filtration 25 μ)
- Livré avec clé + tamis filtrant 25 μ

FILTRÉS						
TYPES	131-25	131-32	131-500	131-650	131-800	
CODE	3/4" : 0131 0010 1" : 0131 0071	0131 0004	0131 0001	0131 0002	0313 0003	
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT	3/4" ou 1"	1" 1/4	2"	2" 1/2 à brides	3" à brides	
HAUTEUR (mm)	355	540	770	770	770	
LARGEUR HORS TOUT (mm)	230	270	363	304	313	
DÉBIT MOYEN (m ³ /h) ΔP = 0,2 bar	5,5	6,5	18	25	32	
PRESSIION DE SERVICE (bar)	10	10	10	10	10	
PRESSIION MAX D'UTILISATION (bar)	16	16	16	16	16	
TEMPÉRATURE MAX.	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	
POIDS (Kg)	1,2	1,7	6,4	7	7,4	
VOLUME DISPONIBLE	-	-	-	-	-	
SURFACE DE FILTRATION (cm ²)	450	840	1 288	1 288	1 288	
OPTIONS						
MANOMÈTRE	0131 0018	option	option	inclus	inclus	inclus
FIXATION MURALE	0131 0040	option	option	option	option	option

FINESSE DE FILTRATION						
	131-25	131-32	131-500	131-650	131-800	
1 micron	0131 0058	-		-		
5 microns	0131 0036	0131 0039		0131 0046		
10 microns	0131 0043	0131 0042		0131 0047		
25 microns	0131 0051	0131 0024		0131 0023		
50 microns	-	0131 0045		0131 0049		
100 microns	0131 0072	0131 0073		0131 0052		
150 microns Nylon lavable	0131 0084	0131 0026		0131 0027		
300 microns Nylon lavable	0131 0085	0131 0077		0131 0025		