

# 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 m<sup>3</sup>/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

| FILTRES   |                                    |           |           |                 |               |               |
|---|------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|---------------|
| TYPES   | 131-25                             | 131-32    | 131-500   | 131-650         | 131-800       |               |
| CODE  | 3/4" : 0131 0010<br>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 <sup>3</sup> /h)<br>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 <sup>2</sup> )        | 450                                | 840       | 1 288     | 1 288           | 1 288         |               |
| OPTIONS   |                                    |           |           |                 |               |               |
| MANOMÈTRE                                       | 0131 0018                          | option    | option    | <b>inclus</b>   | <b>inclus</b> | <b>inclus</b> |
| 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 |         |  |