

# OXY IRON FILTER

## Traitement des eaux souterraines

*L'élimination de: fer  
sulfure d'hydrogène  
manganèse*

- Zéolite avec quartz lavé.
- Air naturellement aspiré est utilisé pour oxyder les impuretés. Médias de zéolite filtre les impuretés et rince à l'égout.
- Fonctionnement simple sans eau de javel, de potassium ou de produits chimiques.
- Commande ergonomique 24-volt. Cuve de résine multi-wrap en polyester renforcé de fibres de verre. Vanne multi-cycles avec des disques enduits brevetés.
- Inclus le bypass et kit d'installation.



## SPECIFICATIONS

|   | Oxy-Iron 10   | Oxy-Iron 12                 |
|---|---|-----------------------------|
| Numéro d'article                                | 31737   | 31721                       |
| Quantité zéolite (médium)                       | 28 L  | 57 L                        |
| Quantité silex quartz                           | 7,7 kg  | 13,2 kg                     |
| Débit   | 1,6 - 2,3 m <sup>3</sup> /u   | 2,1 - 3,4 m <sup>3</sup> /h |
| Débit de rinçage minimal à contre-courant       | 1,6 m <sup>3</sup> /u   | 2,3 m <sup>3</sup> /u       |
| Pression max. eau courante                      | 5,5 bar   |                             |
| Limites de température (min./max.)              | 4 - 49 °C   |                             |
| Alimentation électrique (transformateur fourni) | 220V - 24V, 50Hz  |                             |
| Diamètre de raccordement                        | 1 1/4"  |                             |
| Les limites pour l'élimination des polluants    | Jusqu'à 10 ppm de fer (à l'exception du fer bactérien et organiquement lié **), et 2 ppm de sulfure d'hydrogène à un pH de 7,0 et plus.<br>Jusqu'à 2 ppm de manganèse *** |                             |

\* La pompe dans le puits doit fournir un débit minimum pendant 30 minutes au minimum.

\*\* Consultez le fabricant pour des applications avec du fer bactérien ou organiquement lié.

\*\*\* Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions locales de l'eau.

## DIMENSIONS

|                               | Oxy-Iron 10 | Oxy-Iron 12 |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Dimension nominale de la cuve | 10" x 47"   | 12" x 54"   |
| A                             | 147,3 cm    | 162,6 cm    |
| B                             | 124,5 cm    | 139,7 cm    |

