



BAYARD
WATER EXPERTS



AIR FILOX

QUAND LE FER NE DOIT PAS
AVOIR LA MOINDRE CHANCE

EAU DE PUIT

DÉFERRISATION

AIR FILOX

Air Filox est un système de filtration durable qui purifie les eaux souterraines d'une manière **respectueuse de l'environnement**. Il élimine naturellement le fer, le manganèse et le sulfure d'hydrogène présents dans votre eau, **sans aucun additif chimique**. Grâce à une technique astucieuse qui combine oxydation et filtration en une seule étape, Air Filox garantit une eau claire et inodore. Avec sa **haute capacité de filtration, sa longue durée de vie et son fonctionnement fiable**, ce système est idéal aussi bien pour un usage domestique que pour des applications industrielles.



Élimination du fer, du manganèse et du sulfure d'hydrogène



Technologie unique de filtration par injection d'air pour l'élimination du soufre (H₂S)



Pas besoin de produits chimiques toxiques



Appareil compact avec une durée de vie de plus de 10 ans



Aucune consommation de sel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	30L	60L	80L
Raccordement à l'alimentation	1" - 1 1/4"		
Raccordement à l'évacuation	1"		
Pression de l'eau	2- 6 bars		
Température de l'eau	5 - 35 °C		
Vanne de filtration	WS1/WS1.25	WS1/WS1.25	WS1/WS1.25
Capacité de déferrisation Fe	25 g	40 g	50 g
Débit m³/h 3,5-4 ppm Fe 16 m/h 2,5-3 ppm Fe 20m/h 0,5-2 ppm Fe 24m/h	0,8 m³/h 1,1 m³/h 1,3 m³/h	1,4 m³/h 1,7 m³/h 2,1 m³/h	1,7 m³/h 2,1 m³/h 2,6 m³/h
Dimensions vanne + réservoir n	158 mm	157 mm	185 mm
Diamètre	xxx	xxx	xxx

FONCTIONNEMENT

Le système Air Filox injecte de l'air dans les eaux souterraines. Les métaux et les gaz dissous - tels que le fer, le manganèse et le sulfure d'hydrogène - s'oxydent alors en particules solides. Ces particules sont ensuite filtrées hors de l'eau grâce au puissant lit filtrant Filox-R, composé d'oxyde de manganèse. Le système fonctionne sans aucun produit chimique et se nettoie automatiquement avec un cycle de lavage à contre-courant. Le matériau filtrant reste ainsi actif et vous garantit une eau toujours pure, exempte de métaux et d'odeur, sans consommation de sel ni entretien supplémentaire.

Les spécifications techniques ont été établies à 3,5 bars et 22 °C. Elles peuvent varier légèrement en fonction des conditions ambiantes.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le système Air Filox élimine sans effort la désagréable odeur d'œuf pourri dans votre eau. Cette odeur est causée par le sulfure d'hydrogène et disparaît complètement grâce à l'oxydation naturelle par l'air et à la puissance du filtre Filox. Vous profitez ainsi d'une eau fraîche et limpide, directement à votre robinet, sans produits chimiques.

