



VALVE DE CONTRÔLE



RÉSERVOIR



**RÉDUIT LE
FER
RÉSISTANT**



IAPMO R&T certifié selon NSF/ANSI 44, 372 et CSA B483.1.

Filtre à Eau

Réduit le fer, le manganèse et le soufre sans produits chimiques

Le BIF utilise un système à deux réservoirs pour réduire les dépôts tenaces de fer, de manganèse et de soufre sans produits chimiques. Le premier réservoir contient une poche d'air comprimé qui précipite le fer sous forme solide. Le second réservoir réduit le fer solidifié lors de son passage à travers le lit de média. Ce média agit comme catalyseur dans la réaction entre le fer et l'oxygène, provoquant également la précipitation du fer sous forme solide.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Oxydation naturelle : Réduit le fer, le manganèse et le sulfure d'hydrogène (H₂S) sans produits chimiques, pompes à air ni venturi.

Régénération efficace : Le BIF se régénère moins souvent et consomme jusqu'à 50 % d'eau en moins que les filtres à fer à réservoir unique. La régénération automatique périodique reconstitue l'apport d'oxygène et élimine le fer du lit filtrant.

CARACTÉRISTIQUES DE LA VALVE

Coudes 90 degrés 3/4"
Inclus pour une installation facile.

Raccords Rapides et Dérivation Préinstallée Raccords rapides sur la dérivation, la conduite d'évacuation (3 m inclus), la conduite de saumure et le cordon d'alimentation pour une installation plus facile et plus rapide.

Électronique simple
Réglez simplement l'heure, la dureté et le nombre de personnes.

Modes de régénération optionnels
Régénération immédiate au compteur, régénération retardée au compteur, régénération prioritaire au compteur, modes horloge calendaire.

Mémoire de programmation de 48 heures Restauration automatique de la programmation jusqu'à 48 heures en cas de coupure de courant.



Le design unique de TankMate™ permet de faire circuler l'eau à travers les deux réservoirs en un seul passage.



Spécifications Techniques

CONÇU DE MANIÈRE PROFESSIONNELLE POUR LA PERFORMANCE

SPÉCIFICATIONS	EFBIF-100	EFBIF-150
	82480-1	82481-1
	EFBIFMN-100	EFBIFMN-150
	82486-1	82487-1
	EFBIFMM-100 (Multi-Média)	EFBIFMM-150 (Multi-Média)
	82484-1	82485-1
EFBIFCC-100 (Charbon Catalytique)	EFBIFCC-150 (Charbon Catalytique)	
82482-1	82483-1	
Débit de service	3.0 US gpm	4.0 US gpm
Débit de Pointe	6.0 US gpm	10.0 US gpm
Débit de Lavage	BIF/BIFMN/BIFCC 5.0 US gpm BIFMM: 7.0 US gpm	
Média (Pied Cube)	1.0 ft ³	1.5 ft ³
Taille du Réservoir (Pouces)	9 x 48	10 x 54
Réservoir de Temps de Contact	9 x 48	10 x 54
Poid d'Expédition	BIF: 170 lbs BIFMN: 168 lbs BIFMM: 149 lbs BIFCC: 100 lbs	BIF: 200 lbs BIFMN: 197 lbs BIFMM: 164 lbs BIFCC: 117 lbs
Médias Chargés	BIF/BIFMN/BIFCC: Oui BIFMM: Non	BIF/BIFMN/BIFCC: Oui BIFMM: No
Fer Maximum	Modèles BIF et BIFMN 30.0 ppm Modèles BIFMM 10.0 ppm BIFCC models 0.0 ppm	
Sulfure d'Hydrogène	BIF et BIFMM 1.0 ppm / BIFMN 3.0 ppm / BIFCC 5.0 ppm	
Manganèse	BIF, BIFMM & BIFCC 0.0 ppm / BIFMN up to 1.0 ppm	
Élimination des Bactéries Ferreuses	Non	
pH	BIFMN pH 6.5 - 7.5 BIF & BIFCC pH 7.0 - 8.5 BIFMM pH 7.2 - 8.5	
Raccords de Plomberie	COUDES 90 3/4" INCLUS	
Exigences Électriques	ENTRÉE 120 V 60 Hz - SORTIE 12 V 650 mA	
Limites de Température de l'Eau	MIN 40° - MAX 110° F (4° - 43° C)	
Limites de Pression de l'Eau	MIN 30 - MAX 125 PSI (207 - 862 KPA)	

Modèles BIFMN : Pour les applications à faible pH et/ou à forte teneur en manganèse.

Modèles BIFMM : Filtre à sulfure d'hydrogène multicouche pour eaux tanniques. Ce modèle n'est pas certifié IAPMO selon la norme NSF/ANSI 42.

Modèles BIFCC : Élimination du sulfure d'hydrogène par charbon catalytique pour une élimination du H₂S supérieure à la normale (jusqu'à 5,0 ppm). Ce modèle n'est pas certifié IAPMO selon la norme NSF/ANSI 42.

Aux débits de service indiqués, la chute de pression à travers ces dispositifs ne dépassera pas 15 PSIG.

Ne pas utiliser dans des conditions microbiologiques non sécuritaires.

Contactez le service à la clientèle ou votre représentant commercial pour obtenir les instructions d'application.

DIMENSIONS

EFBIF	100	150
RÉSERVOIR/VALVE A X B (POUCES)	60 x 23	66 x 24



LIENS RAPIDES



Manuel du Propriétaire



Guide d'Installation



Guide d'Entretien



Guide de Dépannage



Décomposition des Pièces



Guide de Programmation



Fiche de Garantie

