

# FICHE TECHNIQUE

## **PACKAGED PRODUCTS**

ADOUCCISSEURS  
FOLEO





## GAMME D'ADOUCCISSEURS FOLEO-5800 XTR 10/15/20/30



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Assemblé à 100 % avec des composants Pentair
- Équipé de la vanne Fleck 5800 XTR à saumurage variable, régénération à contre-courant
- Grand écran d'affichage tactile
- Accès facile aux paramètres avec le nouvel affichage électronique monté sur le couvercle
- Connexions d'entrée/sortie: 1 pouce - BSPT, femelle
- Raccordement de conduite d'évacuation: ½ pouce - BSPT, mâle
- Équipé d'un système de désinfection automatique
- Bacs à sel séparés de la bouteille
- Capacités de réalité augmentée avec l'étiquette et l'application Scan and Service
- Compartiment à sel amovible
- Puissance requise: 220 V CA/50 Hz
- Plage de pression d'eau: 1.5 à 8 bars
- Plage de température de l'eau: 2 à 38°C
- Résine de haute qualité résistant à l'acide cationique
- Corps du cabinet: fabriqué en polyéthylène haute densité
- Couvercle HP: réalisé en ABS
- Certifications: CE, ACS, DM25
- Toutes les matières premières sont certifiées RoHS Reach

#### BY-PASS EN ACIER INOXYDABLE INTÉGRÉ



Installation initiale simplifiée et plus rapide sur les raccordements des tuyaux d'entrée et de sortie: plus de by-pass mural coûteux, compliqué et encombrant.

#### DÉSINFECTION DE RÉSINE AUTOMATIQUE



Protection supérieure gratuite contre la prolifération des bactéries sans utiliser de traitement chimique supplémentaire.

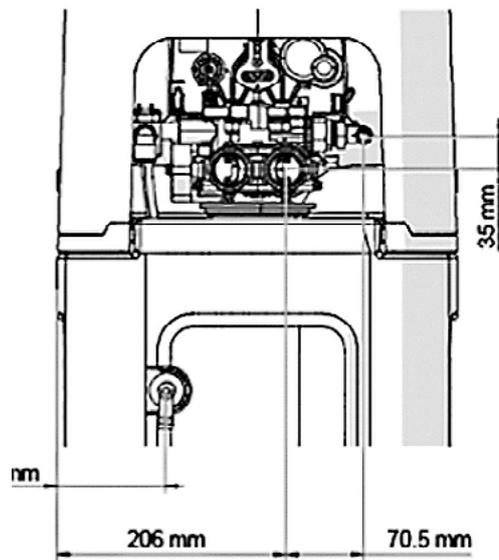
#### OUVERTURE DU COUVERCLE À SEL INTELLIGENTE PAR BASCULEMENT



Avec le couvercle à sel ergonomique et facile à ouvrir, plutôt qu'être une opération pénible, le processus de recharge de sel devient simple et rapide.

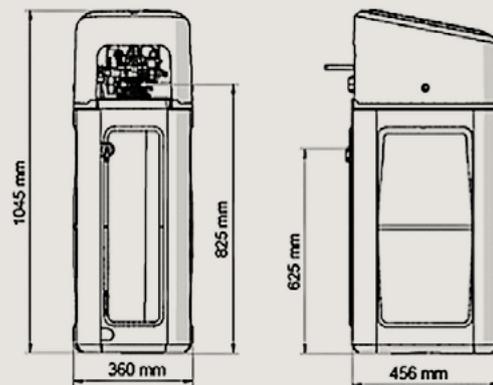
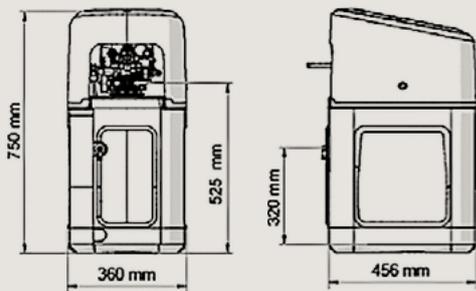


## SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



**FOLEO 10-15**

**FOLEO 20-30**





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Foleo 10	Foleo 15	Foleo 20	Foleo 30
Code	4000116	4000117	4000118	4000119
Volume de résine (l)	10	15	20	28
Nombre de personnes	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8
Débit nominal (m <sup>3</sup> /h) (dureté résiduelle 0°F)	0.60	0.90	1.20	1.68
Débit nominal (m <sup>3</sup> /h) (dureté résiduelle 5-10°F)	0.72	1.08	1.44	2.02
Débit de pointe (m <sup>3</sup> /h) (dureté résiduelle 5-10°F)	1.00	1.50	2.00	2.80
Dosage du sel en g/résine	80	80	80	80
Quantité maximale de sel par régénération (kg) *	0.8	1.2	1.6	2.24
Capacité dde l'adoucisseur (°F/m <sup>3</sup> )	48.4	72.6	96.8	135.52
Capacité en m <sup>3</sup> pour un réglage de dureté de l'eau à l'entrée de 30°F et une dureté résiduelle de 10°F	2.42	3.63	4.84	6.78
Économies annuelles de sel (en %) par rapport à un adoucisseur standard <i>Régénération avec 80 g/résine, forçage calendaire réglé sur 4 jours, réserve à 20 %.</i>	50 %			
By-pass en acier inoxydable	inclus			
Système de désinfection	inclus			
Compartiment à sel amovible	inclus			
Capacité du compartiment à sel (kg)	15		25	
Interface du système	Moniteur à écran tactile			
Dimension de l'emballage (l x L x H) en mm	400x600x760		400x600x1200	
Poids approximatif de l'emballage (en kg)	12	18	24	35
Dimension globale du produit (l x L x H) en mm	360x456x750		360x456x1045	
Quantité par palette et quantité de commande multiple (pc)	10		5	
Dimensions de palette (l x L x H) en mm	1000x1200x1720		1000x1200x1400	

Remarque: cet exemple est calculé pour un dosage de sel de 80 g/l de résine. Si la dureté à l'entrée est supérieure à 30°F, il peut être nécessaire d'augmenter le dosage du sel pour obtenir une régénération correcte du lit de résine. La même simulation avec 120 g/l de résine aboutit à une économie moyenne de sel estimée à 35.5 %, pour la même simulation réalisée à 160 g/l, l'estimation de l'économie de sel est de 50 %.

\* Foleo est équipé d'un remplissage variable, la quantité de sel nécessaire est donc calculée par le contrôleur à chaque début de régénération. Cette quantité maximale correspond aux cas où 100 % de la capacité aurait été épuisée ou à celle qu'aurait consommé un adoucisseur standard sans remplissage variable.



[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)