ENVIROFALK

GreenLINE Bonbonnes échan-geuses d‘ions XXL

ENVIROFALK

Envi GreenLINE

Bonbonnes échangeuses d'ions XXL

Quelques fois, c'est bien la taille qui compte !
La bonbonne est constituée d'un réservoir en PRV et comprend un système de distribution et une crépine pour la protection contre les fuites de résine. À l'intérieur de la bonbonne, l'eau traverse les résines haute qualité afin d'obtenir les paramètres souhaités.
Montées sur châssis, ces unités peuvent être installées presque partout.
Grâce à leur structure compacte, les bonbonnes intégrées sont peu encombrantes et peuvent être immédiatement réutilisées grâce au service fiable d'EnviroFALK.

- Prêts à l'emploi
- Avec système de crépine intérieure
- Service de régénération pratique grâce à notre réseau étendu sur toute l'Allemagne et la Suisse

Composants

- 1 x bonbonne en PRV sur châssis
- 1 x volume nécessaire de notre résine de qualité
- 1 x tuyauterie interne complète

Type	DIA 45000	DIA 65000	DIA 105000	DIA 270000
Capacité totale pour une salinité totale de 10° et une conductivité limite de 20 µS/cm (litre)	45 000	65 000	105 000	270 000
Débit max. d'eau déminéralisée (l/h)	6000	8000	14 000	25 000
Pression admissible (bar)	6	6	6	6
Hauteur (mm)	2000	2200	2700	2700
Diamètre (mm)	700 x 700	800 x 800	1350 x 1350	1400 x 1400
Poids (kg)	500	700	715	1700
Volume de résine (l)	300	430	700	1800
N° de réf.	**100221**	**100292**	**100293**	**100288**

Utiliser l'eau intelligemment
EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**

ÉCHANGEURS D'IONS

Envi GreenLINE

Accessoires et options

SURVEILLANCE CONDUCTIVITÉ

Conductimètre C 900

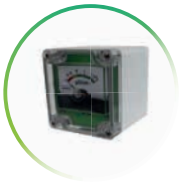
- Mesure numérique haute précision de la conductivité et de la température
- Large gamme de mesure de 0,056 à 100 µS/cm
- Configuration libre des valeurs limites et signal acoustique et optique en cas de dépassement
- Adapté au montage mural

N° de réf. 340057

Conductimètre C50

- Surveillance simple et précise de la conductivité pour un contrôle continu de la qualité
- Mesure analogique dans la gamme de 0 à 50 µS/cm
- L'appareil est monté directement sur la bonbonne échangeuse d'ions

N° de réf. 340074



Conductimètre C50 A

- Surveillance simple et précise de la conductivité pour un contrôle continu de la qualité
- Mesure analogique dans la gamme de 0 à 50 µS/cm
- Adapté au montage mural

N° de réf. 340086

GreenLINE Digital

- Raccordement direct à toutes les bonbonnes classiques
- Mesure dans la plage de 0 - 100 à µS/cm
- Réglage en continu des valeurs limites de 1 à 99 %.
- Signal par témoin lumineux en cas de dépassement d'une valeur limite
- En option, avec contact libre de potentiel

N° de réf. 340034
N° de réf. 340035 (alternative)

Conductimètre analogique

- Les 5 témoins lumineux (vert, jaune, rouge) indiquent en permanence l'état de fonctionnement actuel de la bonbonne échangeuse d'ions
- Mesure analogique dans la plage de 0 - 30 µS/cm
- Appareil monté directement sur la bonbonne échangeuse d'ions, adaptateur fourni

N° de réf. 340044 pour acier inoxydable
N° de réf. 340058 pour PRV

Conductimètre C 20 D à piles

- Les 3 témoins lumineux (vert, jaune, rouge) indiquent en permanence l'état de fonctionnement actuel de la bonbonne échangeuse d'ions
- Mesure analogique dans la plage de 0 à 20 µS/cm
- L'appareil est monté directement sur la bonbonne échangeuse d'ions

N° de réf. 340103 pour acier inoxydable
N° de réf. 340105 pour PRV

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ & DE PROTECTION

Protection contre les fuites

- Unité de prévention efficace contre les dégâts des eaux grâce à une électrovanne intégrée avec système d'arrêt automatique
- Avec commande, électrovanne R ¾" et capteur avec câble de 5 m.

N° de réf. 528197

Collecteur de résine

- Pour éviter des fuites de résine
- En acier inoxydable, R ¾"

N° de réf. 340113

Disconnecteur

- Pour la protection des systèmes d'eau potable contre les retours de fluides par pression, aspiration ou reflux
- Clapet anti-retour à l'entrée et vanne de décharge intégrées dans une cartouche

N° de réf. 340112

ISOLATION

Isolation de l'échangeur d'ions

- Isolation pour éviter les pertes de température du fluide
- Réduction des coûts, le fluide devant être moins chauffé
- Autres tailles sur demande

N° de réf. sur demande

Utiliser l'eau intelligemment

EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**

ÉCHANGEURS D'IONS

Envi GreenLINE

Accessoires et options

RACCORDS & CONNEXIONS

Tuyau blindé EPDM

- Écrou ¾" L 1500mm

N° de réf. 470228

Tuyau armé EPDM

- Écrou ¾" L 2500mm

N° de réf. 470230

Jeu de tuyaux en PVC

- Écrou ¾" L 1500mm

N° de réf. 340037

Flexible PE

- 6mm, longueur de 3 mètres
- Avec raccord DAC R ¾"

N° de réf. 904058 (tuyau PE)
N° de réf. 736696 (raccord)

Clapet anti-retour

- ¾" selon EN 1717

N° de réf. 340097

Rampe de distribution 3 voies

- Avec robinet à boisseau sphérique

N° de réf. 990155

Vanne à bille

- Vanne d'arrêt

N° de réf. 902066

ARMATURES ET FERMETURES

Pistolet de prélèvement

- Pour le prélèvement manuel d'eau pure et ultra-pure
- En plastique, avec tuyau inox ¾" de 1,5 m

N° de réf. 470212

Kit de raccords rapides

- Raccord ement et remplacement simples et rapides de la bonbonne
- Matériel de raccordement de 2 bonbonnes échangeuses d'ions

N° de réf. 340089

DÉSINFECTION UV

LED UV

- Rétention des agents pathogènes grâce à l'utilisation de LED UV-C
- Aucune utilisation de produits chimiques ou de lampes à base de mercure
- Module de lampe LED UV avec UV-C stabilisé Puissance de sortie Affichage externe du fonctionnement de la lampe et des états d'alarme Mode marche / arrêt avec un nombre illimité de cycles par jour

N° de réf. 327013 (15E avec 8,5 l/m)

Utiliser l'eau intelligemment

EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**