

Déioniseurs

Systèmes pour eau de laboratoire



Avantages

- Distribution d'eau unique pour l'utilisation de la capacité
- Faible coût d'acquisition comparé à un système d'eau purifiée
- Faible coût d'exploitation en raison d'un temps de maintenance réduit
- Format compact
- Accouplements rapides en acier inoxydable éprouvés

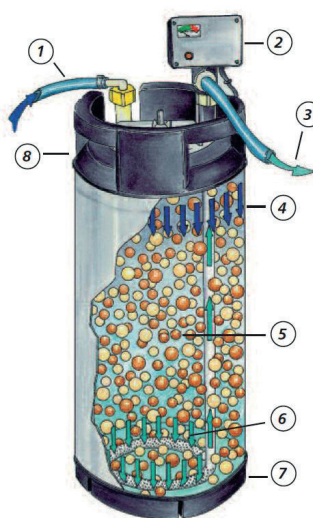
Utilisations communes

- Alimentation pour les systèmes d'eau ultrapure
- Travaux généraux de laboratoire
- Machines à laver de laboratoire
- Eau pour les autoclaves et les chambres environnementales
- Préparation des tampons
- Polissage de l'eau à osmose inverse

Systèmes d'eau de haute qualité

Les déioniseurs Evoqua offrent un approvisionnement sûr et à faible coût en eau désionisée de haute pureté pour des utilisations très variées en laboratoire. Dotée de types spéciaux de résine à l'intérieur du système, notre gamme de déioniseurs élimine efficacement les ions pour répondre à vos normes en matière de pureté de l'eau.

Les déioniseurs en acier inoxydable 1.4571 de haute qualité peuvent fonctionner à des pressions pouvant atteindre 10 bar et sont beaucoup plus résistants aux contraintes mécaniques que les cartouches traditionnelles en plastique renforcé à la fibre de verre. Configurez le système pour qu'il réponde à vos besoins et choisissez parmi les accouplements rapides en acier inoxydable éprouvés (SK), 1, 1/4" ou les raccords filetés 3/4". Nous proposons aussi une gamme d'accessoires pour améliorer toute configuration du système comme le conductimètre ou les jeux de flexibles. Pour plus d'informations sur les pièces et les accessoires, consultez la page 2.



1. Arrivée de l'eau d'alimentation
2. Conductimètre
3. Eau produite désionisée
4. Distribution de l'eau à l'arrivée
5. Résine à lit mixte
6. Distribution de l'eau produite
7. Base en caoutchouc dur
8. Collier en caoutchouc dur avec des poignées de soutien

Caractéristiques pour un déioniseur avec des accouplements rapides (SK)

Type SG ... SK	2000 SK	2800 SK	4500 SK	6200 SK	7000 SK	15000 SK
Capacité* (l)	2000	2800	4500	6200	7000	15000
Puissance max. (l/h)	450	800	1000	1000	1500	1500
Quantité de résin (l)	13	19	30	40	50	100
Pression max. (bar)	10	10	10	10	10	10
Dimensions						
Diamètre (mm)	230	230	230	230	360	360
Hauteur de rés. (mm)	410	570	785	1025	660	1111
Hauteur avec instr. de mesure (mm)	515	675	886	886	1125	1230
Poids d'envoi (kg)	18	24	34	48	52	92
Réf.	W3T199735	W3T199172	W3T199736	W3T198029	W3T199173	W3T199789

Caractéristiques pour un déioniseur avec des raccords filetés (3/4"/1 1/4")

Type SG ...	2000 3/4"	2800 3/4"	4500 3/4"	6200 3/4"	7000 1 1/4"	15000 1 1/4"
Capacité* (l)	2000	2800	4500	6200	7000	15000
Puissance max. (l/h)	450	800	1000	1000	2000	3000
Pression max. (bar)	10	10	10	10	10	10
Dimensions						
Diamètre (mm)	230	230	230	230	360	360
Hauteur de rés. (mm)	410	570	785	1025	660	1111
Hauteur avec instr. de mesure (mm)	530	690	900	1140	710	1160
Poids d'envoi (kg)	18	24	34	48	53	93
Réf.	W3T199409	W3T198640	W3T198639	W3T198638	W3T199061	W3T198437

* : Capacité par régénération pour une teneur totale en sel de 1,79 mol/m³, correspondant à 10°d., 1°d GSG a une conductivité d'environ 30 µS/cm

Accessoires

W3T198266	Conductimètre P2/30 SK, 0-20 µS/cm
W3T198373	Conductimètre P2/30 ¾", 0-20 µS/cm
W3T197840	Conductimètre P1/50 WA, 0-50 µS/cm
W3T199245	Conductimètre LFW200 digital, 0-200 µS/cm
W2T808004	Avertisseur d'eau avec capteur R ¾" I laiton, 6,8 m³/h
W2T828181	Avertisseur d'eau R ¾" I/E, laiton, KV 1,2 m³/h, 230 V
W3T197588	Électrovanne, raccord vissé I/E ¾", 220 V/50 Hz
W3T199037	Électrode LF C = 0,2 ; sans CT, ¾" I/E
W3T198767	Électrode LF C = 0,2 ; sans CT, ¾" E/SK
W3T331762	Électrode à visser (C = 0,2), sans CT, FE ½ "
W2T525642	Électrode à visser (C = 0,2), CT, G ½ " E pour LFW200
W3T347290	Distributeur d'eau pure VB4, POM, 4 valves
W3T204904	Commutateur flottant 250 V, 10 A
W3T403968	Combiné tamis/clapet anti-retour ¾"
W2T844284	Tamis/G ¾", 10 bar, filtre 0,11 mm
W3T198259	Kit de transformation pour coupleur enfichable pour échangeur d'ions et jeux de flexibles
W3T197586	Kit de transformation pour coupleur enfichable seulement pour échangeur d'ions
W2T524664	Lit mélangé MB 400, capacité 0,5 val/l, vente en conteneurs de 25 l/prix au litre

Jeux de flexibles avec coupleur enfichable

W3T199302	Pour SG 2000 - SG 15000 SK 2 x 1,5 m, coupleur enfichable pour P2/30-SK
W3T199289	Pour SG 2000 - SG 15000 SK avec électrode; 2 x 1,5 m, coupleur enfichable, électrode (C = 0,2) pour P1/50 ou LFW200
W3T199288	Pour SG 2000 - SG 15000 SK avec électrode, TK; 2 x 1,5 m, coupleur enfichable, électrode (C = 0,2) pour LFW200

Jeux de flexibles avec raccord vissé

W3T198103	Pour SG 2000 - SG 6200 ¾" 2 x 1,5 m, 3/4"-raccord à visser pour P2/30
W3T197682	Pour SG 2000 - SG 6200 ¾" avec électrode; 2 x 1,5 m, ¾" coupleur enfichable, électrode (C = 0,2) pour P1/50, LFW200
W3T198041	Pour SG 2000 - SG 6200 ¾" avec électrode, TK, 2 x 1,5 m, ¾" coupleur enfichable, électrode (C = 0,2) pour LFW200
W3T199844	Pour SG 7000 - SG 15000 1 1/4" avec électrode, 2 x 1,5 m, 1 1/4" coupleur enfichable, électrode (C = 0,2) pour P1/50, LFW 200
W3T198267	Pour SG 7000 - SG 15000 1 1/4" avec électrode, TK, 2 x 1,5 m, 1 1/4" coupleur enfichable, électrode (C = 0,2) pour LFW200

CT: compensé en température

Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenberg 36
22885 Barsbüttel, Allemagne

Tel.: +49 08221 904-0
sales.lab.de@xylem.com
xylem.com/lab-water

Les informations fournies dans ce document concernent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques de performance qui, en situation réelle, ne s'appliquent pas toujours telles que décrit, ou qui peuvent changer suite à des développements ultérieurs. L'obligation de fournir des caractéristiques précises n'existe que si elle est expressément convenue dans les termes d'un contrat.

© 2025 Xylem. Tous droits réservés.

Deionizer.FR.PS.0225

