

Adoucisseurs d'eau Double Lit Commerciaux

Capacité: 4 à 18 GPM

DM-6000
SERIES

Conçus pour des applications de déionisation (DI) de taille moyenne, ces unités fiables présentent les mêmes caractéristiques électroniques de précision et les mêmes performances que leurs homologues à grande échelle, le tout dans une configuration plus petite. Les applications couvrent l'ensemble du spectre industriel, médical, de la fabrication électronique, de l'alimentation en eau de chaudière et de la fabrication chimique.

Caractéristiques Standard

- ◆ Réservoir en PRFV avec une cote de 150 psi/résistance à la corrosion
- ◆ Régénération automatique en fonction de la limite prédéfinie de la qualité de l'eau
- ◆ Résine IX de haute qualité
- ◆ Surveillance constante de la qualité de l'eau
- ◆ Fiabilité à l'état solide pour un service sans problème
- ◆ Aucune eau contournant non traitée
- ◆ Arrêt automatique en cas de panne de courant
- ◆ Composants compacts et non corrosifs
- ◆ Stager numérique avec moniteur de résistivité
- ◆ Construction modulaire pratique
- ◆ Vannes à diaphragme en Noryl
- ◆ Purge programmable avant la régénération
- ◆ Électrique : 120VCA, monophasé, 60Hz, 10 A
- ◆ Tuyauterie de 1/4" entre le stager et les vannes
- ◆ Tuyauterie en PVC de calendrier 80 en face
- ◆ Tuyauterie interne et distributeur en PP/PVC de calendrier 80
- ◆ Contrôle du débit
- ◆ Tuyau d'aspiration du tambour

Options Disponibles

- ◆ Duplex, triplex ou unités multiples
- ◆ Montage sur skid, plomberie et câblage inclus
- ◆ Système de contrôle PLC
- ◆ Réservoirs codés ASME
- ◆ Vannes de régulation papillon
- ◆ Exigence de puissance de 240V/1ph/50Hz
- ◆ Pompes de recirculation
- ◆ Supports de canal Unistrut
- ◆ Option de dérivation
- ◆ Débitmètre

Applications

- | | | |
|--|--|---|
| ◆ Peintures | ◆ Électrodéposition | ◆ Impression |
| ◆ Produits chimiques | ◆ Lubrifiants pour le travail des métaux | ◆ Alimentation en eau de chaudière |
| ◆ Cosmétiques | ◆ Lavages - voitures à avions | ◆ Traitement de films |
| ◆ Électronique | ◆ Contrôle de l'humidification | ◆ Hôpitaux et médical |
| ◆ Textiles | ◆ Essais et matériaux | ◆ Horticulture et serre |
| ◆ Galvanoplastie | ◆ Recherche et développement | ◆ Transformation des aliments et des boissons |
| ◆ Installations de production de glace | ◆ Rinçage de verrerie | |



Adoucisseurs d'eau Double Lit Commerciaux

Capacité: 4 à 18 GPM

DM-6000 SERIES

Pure Aqua, Inc. est un fabricant mondial leader de systèmes de déionisation d'eau industrielle conçus pour l'élimination efficace des sels et minéraux dissous. Ces systèmes de traitement de l'eau produisent de l'eau à haute pureté pour des applications commerciales et industrielles. Nous concevons également et fabriquons une gamme complète de systèmes de déionisation à résine ion-sélective pour éliminer des ions sélectifs tels que les nitrates, l'arsenic, la silice, le bore, le fluorure ou pour répondre à vos exigences de qualité d'eau.

Caractéristiques du Système

- Les déioniseurs automatiques à deux lits "Package" sont disponibles en tailles de 4 à 18 GPM, avec des capacités d'échange évaluées de 65 000 à 140 000 grains. Ces systèmes sont entièrement assemblés, avec tout le câblage et les tubes complétés, nécessitant un minimum d'installation et d'effort de démarrage. Le montage sur skid est une option.
- Les cuves échangeuses sont toutes en construction non métallique, évaluées à 150 psi.
- La tuyauterie est en PVC de calendrier 80, avec des joints soudés au solvant, solidement supportée sur des canaux de montant d'unité.
- Les vannes de type à diaphragme en Noryl sont actionnées pneumatiquement, avec des butées de déplacement intégrées pour la régulation du débit.
- Les distributions internes sont en PP/PVC de calendrier 80 et de conception latérale radiale.
- La résine cationique fournie est une résine d'échange forte à haute capacité, sous forme de perles, de type gel polystyrène sulfonaté conventionnel, expédiée sous forme d'hydrogène prête à être utilisée immédiatement. Les informations sur la capacité de la résine sont basées sur 6 lb de HCL par pi³ de résine d'échange. L'anion fourni est une résine d'échange forte à haute capacité, de type 2, sous forme de perles, de gel conventionnel, expédiée sous forme de chlorure pour une durée de stockage maximale. Les informations sur la capacité de la résine sont basées sur 6 lb de NaOH par pi³ de résine d'échange.
- Des manomètres remplis de liquide en acier inoxydable en option, des vannes d'échantillonnage, un indicateur de débit à l'entrée d'eau et une vanne de réduction de pression à l'entrée sont disponibles.

Numéro de modèle #	Capacité nominale (grains)	Débit de service (GPM)			Taille du tuyau	Taille du réservoir de minéraux	Quantité de résine (ft ³)		Poids d'expédition (livres)
		Cont.	Pic	BW			Cation	Anion	
DM14-Q-FRP	65,000	4	10	7.8	1"	14"x65"	3	3	800
DM16-Q-FRP	80,000	6	12	9	1"	16"x65"	4	4	1,200
DM18-Q-FRP	100,000	8	14	10	1"	18"x65"	5	5	1,400
DM21-Q-FRP	140,000	12	18	15	1.5"	21"x65"	7	7	1,650

Pure Aqua propose une large gamme de systèmes d'échange ionique et de types de résine pour la fabrication générale et les applications industrielles, ainsi que des grades spéciaux de résine pour des applications critiques telles que l'agroalimentaire, l'élimination des nitrates, l'élimination de l'arsenic, les soins de santé, la biopharmacie et la microélectronique.

Systèmes de prétraitement

- Filtre multimédia
- Système d'ultrafiltration
- Filtre à charbon actif
- Système d'osmose inverse

Systèmes de post-traitement

- Déionisation à lit mixte
- Stérilisation UV
- Système d'ozonation
- Filtre à charbon actif

Autres systèmes

- Système de neutralisation
- Système de distribution
- Dégazeurs



PURE AQUA, INC.

OSMOSE INVERSE ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'EAU

sales@pureaqua.com
fr.pureaqua.com

+1 (714) 432-9996
+1 (844) 309-7501



9001:2015

MEMBER



AWWA

MEMBER



Revendeur Autorisé