

Systèmes de Dosage Chimique

Capacité : 6 à 120 GPD

CDS
SERIES

Pure Aqua fournit une sélection complète de systèmes de pompe de dosage pour des applications de petite à grande échelle dans les domaines de la désinfection, de la floculation et du réglage du pH. Nos ingénieurs ont une expertise dans les propositions de type "brancher et pomper", y compris des packages complets. Nous fabriquons des systèmes de dosage chimique avec des solutions sur mesure destinées à fournir une technologie de dosage disponible dans des packages complets. La série de systèmes de dosage chimique Pure Aqua CDS offre une large gamme de capacités pour répondre à diverses applications de traitement chimique. Chaque système comprend la pompe de dosage chimique et le réservoir chimique en polyéthylène, ainsi que les tuyaux et raccords nécessaires pour la pompe.

Caractéristiques Standard

Dosage à Membrane

- Capacité de sortie entièrement réglable de 6 à 120 GPD
- Contrôle manuel de la fréquence et de la durée des impulsions
- Circuit de synchronisation très fiable
- Résistant aux interférences électromagnétiques (EMI)
- Électrovanne protégée thermiquement avec réinitialisation automatique
- Ensemble de purge
- Tête/ raccords en PVC plastique et réservoir en polyéthylène offrant une large résistance à la corrosion pour des produits chimiques tels que les acides légers, le chlore et les solutions caustiques

Dosage numérique

- Ratio de modulation maximal de 1:1000
- Le taux de dosage est réglé à l'aide d'une échelle logarithmique de 0,1 à 100%

Options disponibles

- 230V/1ph/50Hz ou 60Hz
- Mélangeur en acier inoxydable revêtu d'époxy
- Régulateur de pH
- Régulateur d'ORP
- Pompe de secours
- Unité montée sur patins
- Unité sur mesure
- Kit de maintenance de la pompe
- Interrupteur de niveau
- Panneau de commande local



Applications

- Purification de l'eau et contrôle de la pollution
- Élimination du fer, du sulfure d'hydrogène et du manganèse
- Prévention du tartre
- Neutralisation de l'eau acide
- Coagulation et élimination de la turbidité
- Traitement des eaux usées
- Transformation alimentaire
- Dosage de détergents et agents mouillants
- Traitement de l'eau de piscine
- Traitement des engrais liquides
- Traitement des nutriments hydroponiques
- Traitement de l'eau municipale
- Contrôle des algues
- Traitement de l'eau pour le bétail

Systemes de Dosage Chimique

Capacité : 6 à 120 GPD

CDS
SERIES

La série CDS de Pure Aqua fournit des pompes de dosage chimique qui constituent un ensemble complet avec une ingénierie entièrement personnalisée, une résistance à la corrosion et une préparation d'emballage. Ce package offre la capacité d'utiliser une technologie de pompe spécifique parfaitement adaptée à votre usage prévu. La série CDS permet aux ingénieurs et aux spécialistes de définir le système d'alimentation chimique le plus efficace pour leur application de traitement de l'eau. Les caractéristiques spécialisées de notre système d'alimentation chimique lui confèrent des avantages supplémentaires qui le distinguent des systèmes similaires sur le marché. Ces caractéristiques comprennent un patin préorganisé compact et transportable avec une grande sécurité, une résistance à la corrosion et des options alternatives de pompes de dosage disponibles.

Applications et utilisations du traitement de l'eau:

- Neutralisation du pH
- Désinfection
- Coagulation et floculation
- Alimentation en hydroxyde de sodium
- Dosage d'acide sulfurique
- Traitement au fluorure
- Dosage de permanganate de potassium
- Dosage de polymère dispersant
- Alimentation en alum
- Addition d'antitartre
- Dosage d'acide chlorhydrique
- Systèmes d'hypochlorite de sodium
- Déchloration avec SMBS



Modèle #	Capacité de sortie		Pression maximale (PSI)	Matériau de la pompe			Connexion du tube	Données électriques		Classification NSF	Taille du réservoir (Gal)
	GPD	LPD		Tête de dosage	Bille de soupape	Joint d'étanchéité		Watts	Classe d'enceinte		
Dosage à membrane											
CDS-6	6	23	100	PVC	Céramique	Téflon	3/8" OD	130	IP41/ NEMA3	125	15
CDS-12	12	45									15
CDS-22	22	83									15
CDS-30	30	114									35
CDS-48	48	182					50				
CDS-76	76	284				100					
CDS-96	96	356				100					
CDS-120	120	454				150					
Dosage numérique											
CDS-36-G-15	36	136	145	PVC	Céramique	EPDM	1/4" OD	19	IP65/ NEMA 4X	Oui	15
CDS-36-G-35							35				
CDS-96-G-55	96	356	60				3/8" OD				55
CDS-96-G-100											100

Pure Aqua fournit également : Solutions sur mesure, Prétraitement multimédia, Prétraitement au charbon actif, Conditionnement de l'eau, Systèmes de dosage chimique, Stérilisateurs ultraviolets (UV) et Systèmes d'ozonation.



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