Desionizadores Enviromatch de Dos Camas

XMATCH 200 Series

CARACTERISTICAS DE LA SERIE XMATCH 200

+ Los desionizadores automáticos "paquete" de dos camas están disponibles en tamaños de 10 hasta 100 GPM, y con capacidad de intercambio nominal de 107,000 a 860,000 granos. Estos sistemas están completamente ensamblados, montados sobre bastidor, con todo el cableado y la tubería completas que requieren un mínimo esfuerzo de instalación y puesta en marcha. Solo se usan componentes de primera calidad en su fabricación.
+ Los recipientes intercambiables son de construcción de acero, con una capacidad nominal de 75-100 psi, forrados de viniléster, con bocas de hombre y conexiones con bridas.
+ La tubería es de PVC Cedula 80, con uniones soldadas con solvente, rígidamente soportadas en estructuras de acero.
+ Válvulas tipo diafragma en plástico, operadas neumáticamente, con topes de recorrido integrales para la regulación del flujos.
+ Distribuidores internos en PVC Cedula 80 de diseño de eje y lateral radial, con soportes rígidos.
+ Las resinas son de alta capacidad, catiónica ácido fuerte, regenerada con 6 # HCl/ft^3, y aniónica base fuerte Tipo II, regenerada con 6 # NaOH/ft^3
+ El sistema de control de estado sólido es completamente programable con salidas de relé acopladas a solenoides de aire individuales para la activación de las válvulas neumáticas, el sistema también incluye lectura digital continua de paso en progreso y tiempo restante, monitor/controlador de conductividad montado en panel con provisión para botón pulsador automático u operación completamente automatizada. También incorpora un sistema de respaldo con batería para evitar la pérdida del programa almacenado debido a falla de energía. El controlador está alojado en un gabinete eléctrico NEMA-12.
+ Incluye manómetros de acero inoxidable llenos de líquido, válvulas de muestra, indicador de flujo en la entrada de agua y válvula reductora de presión de entrada.

OPCIONES DISPONIBLES

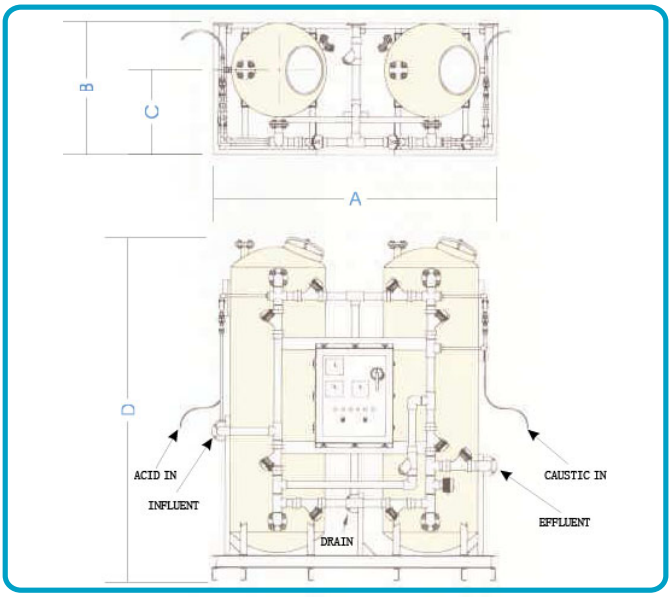
+ Sistema dúplex para operación alterna continua
+ Recirculación automática
+ Totalizador de flujo
+ Tanques de ácido y de cáustico
+ Recipiente pulidor de catión
+ Tanques en fibra de vidrio clasificados @ 150 psi
+ Recipientes a presión bajo código ASME
+ Sistema de regeneración bombeado
+ Gabinete eléctrico NEMA-4
+ Unidades diseñadas bajo pedido
+ Tanques mas grandes de hasta 120 pulgadas

EnviroMatch, Inc.®

Sistemas de Tratamiento de Agua y Aguas Residuales

Desionizadores Enviromatch de Dos Camas

XMATCH 200 Series



Modelo	Flujo (GPM[1])	Capacidad (kilogranos[2])	Diámetro del tanque (pulg)	Presión Máxima (psi)	Diámetro de tubería (pulg)	Diámetro del tanque de acido[3] (pulg)	Diámetro del tanque de cáustico[4] (pulg)	Resina catiónica (ft^3)	Resina Anionica (ft^3)	A x B x C x D (pulg)	Peso de Envío (lbs)
XM2-1684	9 - 15	107	16×84	75	1	18×29	22×36	5	6	108×33×21×100	1,800
XM2-2084	16 - 25	143	20×84	75	1	18×29	22×36	7	8	116×37×23×100	2,200
XM2-2484	26 - 34	215	24×84	100	1-1/2	22×36	24×48	11	12	130×41×25×108	3,500
XM2-3084	35 - 55	340	30×84	100	2	24×48	31×48	17	19	139×45×27×109	5,000
XM2-3684	56 - 83	483	36×84	100	2	31×48	36×48	24	27	163×50×29×112	7,500
XM2-4284	84 - 103	660	42×84	100	2-1/2	31×48	42×48	33	37	175×56×32×114	10,500
XM2-4884	104 - 138	860	48×84	100	2-1/2	42×48	48×48	43	48	204×66×37×116	12,500

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades Métricas	Flujo (m^3/h) = GPM / 4.4	Medio (m^3) = ft^3 / 35.3	Peso (Kg) = lbs / 2.2	Dimensiones (mm) = pulg x 25.4

1. El flujo máximo se basa en aproximadamente en 11GPM/ft^2.
2. Capacidad nominal basada en análisis de agua típica.
3. El tanque ácido y cáustico son elementos opcionales no suministrados como equipamiento estándar.
4. Con el tanque de almacenamiento de químicos.

EnviroMatch, Inc.
Tratamiento de Agua y Aguas Residuales

41601 Cherry Street #B
Murrieta, CA 92562, USA
www.enviromatch.com

Tel: +1-949-340-2715
Fax: +1-949-340-2060
sales@enviromatch.com

Agente Exclusivo: