

ChillerMag

Máxima protección del sistema de refrigeración

¿Tienes LODO? ¡Tenemos la solución!

Filtros magnéticos de alto rendimiento para la protección de sistemas de agua helada enfriados por aire y agua

REDUCIR LOS COSTES DE MANTENIMIENTO

CERO CONSUMIBLES

MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ALTAMENTE RENTABLES



1 1/2" - 12"



1 1/2"

Beneficios de Instalar ChillerMag

- Reduce Riesgo de bloqueos de tuberías, intercambiadores de calor
- Mejora la Vida útil de las unidades principales y las unidades Fan Coil
- Mejora la vida útil de los componentes del sistema, p. bombas, válvulas y sellos
- Mejora la Transferencia de calor en las unidades de enfriamiento incrementando la eficiencia energética
- Disminuye las paradas y costos de mantenimiento
- Disminuye el uso de Glycol y los costos de eliminación del mismo



Contáctanos para
mayor información

📞 999.965.4629
soporte-tec@pyrepresentantes.com.mx

Porque usar ChillerMag?

- Proteje tu Chiller
- 174 psi Presion de Operación
- Disponible para unidades de alta presión
- Diseño Magnético de Alto Rendimiento

- Minima Caída de Presión
- Filtración de Particulas Finas - del orden de sub-micras
- "Todo el Flujo" - Se filtra 100% del agua en un solo pase.
- 10 años de Garantia
- Facil de Instalar y hacerle servicio

Instalaciones Típicas

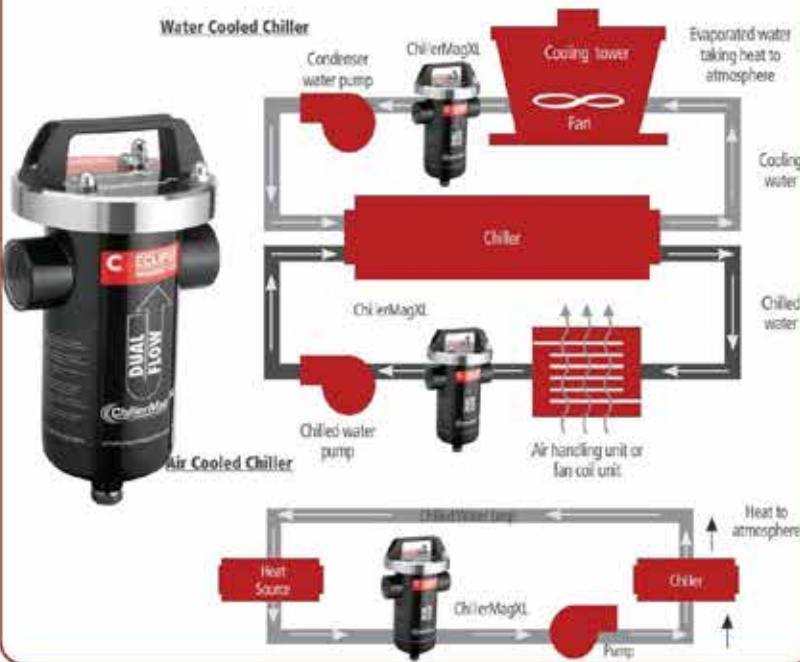
- Chillers de Enfriamiento por Agua ó Aire
- Proteje las unidades de Fan Coil Units (FCUs) en edificios
- Sistemas de enfriamiento en plantas de Alimentos y Bebidas

Hospitales en unidades de cuidados intesivos y salas de operación
Circuitos Abiertos o Cerrados en las Torres de Enfriamiento

Familiarícese con su ChillerMag

Las instalaciones típicas de ChillerMag generalmente se ubican en el retorno principal a la bomba. En sistemas más grandes, puede ser recomendable instalar filtros adicionales en posiciones de alto riesgo de contaminación.

ChillerMag XL



Performance

Magnetic performance	4,000 Gauss
Volume:	Patented Micromag style core
Pressure	0.37 gal (1.4 litres)
Flow rate	174 psi (12 Bar) operating pressure
Collection capacity	(145 psi (10 Bar) if using automatic air vent)
Temperature	28 gpm (6m ³ /h)
	2.2 lbs (1 kg)
	41-302°F (5° to 150°C)
	(212°F (100°C) if using automatic air vent)
Magnet material	Rare earth neodymium iron boron
Mesh filter	1mm, quick release mesh (for cleaning)
Surface finish	Powder coated
Ports	1½" NPT
O Ring Seal	Viton BS244
Options	1½" BSP
Includes	Optional automatic air vent
	Multifunctional cleaning tool/spanner



Example of pipe suffering contamination build up

ChillerMag XT

Item Code	Part No.	Inlet / Outlet Dia. A	No. magnetic rods	Flow rate at 35/psi gal/min. (m ³ /hour)	Flow rate at 50/psi gal/min. (m ³ /hour)	Flow rate at 80/psi gal/min. (m ³ /hour)	Weight lbs/kg
DMXT/3	DMXT100/ANSI	1½" / 38mm	3	17 (3)	23 (3)	44 (13)	22 / 10
DMXT/2	DMXT150/ANSI	2" / 50mm	5	20 (3)	45 (11)	70 (13)	42 / 19
DMXT/2.5	DMXT160/2.5/ANSI	2½" / 63mm	6	44 (10)	77 (17)	122 (24)	49 / 22
DMXT/3	DMXT200/3/ANSI	3" / 76mm	7	45 (10)	110 (25)	175 (40)	83 / 37
DMXT/4	DMXT300/4/ANSI	4" / 100mm	7	120 (27)	200 (44)	315 (72)	82 / 37
DMXT/6	DMXT300H/6/ANSI	6" / 150mm	9	300 (66)	445 (100)	700 (150)	102 / 46
DMXT/8	DMXT300H/8/ANSI	8" / 200mm	9	419 (138)	715 (178)	1260 (283)	140 / 64
DMXT/10"	DMXT400/10/ANSI*	10" / 250mm	10	755 (170)	1200 (275)	1900 (443)	190 / 86
DMXT/12"	DMXT400/12/ANSI*	12" / 300mm	16	1100 (243)	1790 (404)	2900 (652)	198 / 89

* Made to order sizes

Performance

Magnetic performance	9,000 Gauss
Performance reading	On tube surface
Magnet material	Rare earth neodymium iron boron
Magnet grade	N42SH
	inspected and confirmed by hysteresis prior use
Pressure	174 psi (12 Bar) operating pressure
	(145 psi (10 Bar) if using automatic air vent)
Temperature	41-302°F (5° to 150°C)
	(212°F (100°C) if using automatic air vent)
Surface finish	Internal - bead blast
	External - powder coated, black
Sealing	Viton o-ring, brown
Options	High temperature samarium cobalt magnetic material +482°F / 250°C
Includes	Optional automatic air vent

Contáctanos para mayor información

999.965.4629
soporte-tec@pyrepresentantes.com.mx