

COMPONENTES Y ESPECIFICACIONES

Los componentes del Sistema Metlund D'MAND son de la más alta calidad y reconocidos por los mayores fabricantes del mundo. La bomba, el controlador y la válvula son de la mejor calidad disponible y están diseñados para funcionar de 15 a 20 años como un Sistema D'MAND (Agua Caliente a Demanda).

Todos nuestros componentes están diseñados con la tecnología de Estados Unidos y fabricados por empresas de prestigio en los Estados Unidos.

	Modelo S-71T	Modelo S-03T
Controlador	Metlund	Metlund
Bomba	Modelo Taco 008	Modelo Taco 0011
Válvula	PDV	PDV

Controlador Electrónico de Metlund.

Diseñado y desarrollado por ACT, Inc. Metlund Systems; fabricación y calidad controlada por Industrias|Sectores de EMS/Sandberg en Santa Ana, California, un fabricante destacado de circuitos y embalajes electrónicos. Industrias|Sectores de EMS/Sandberg es una compañía , cuya lista de clientes incluye AT&T, Beckman Industries, IBM, complementos de propulsión en el campo de la aviación y NASA.

Modelo Taco 008 Cartucho Circulatorio (Modelo S-71T)

El cartucho más silencioso tipo "00" circulator de serie es autolubricante, no contiene ningún sellado mecánico y no requiere nada de mantenimiento. El único cartucho sustituible contiene todas las partes móviles y permite al circulator ser revisado en lugar de reemplazar la unidad entera. Este diseño compacto de bajo consumo es ideal para tareas donde la alta eficacia es necesaria.

La Válvula incorporada de D'MAND (PDV) impide que el agua fría se mezcle con el agua caliente y sirve de válvula de retención.

UL y CSA Clasificados

Carcasa	Bronce		Capacidad	Litros/Minuto = 51 Altura máxima = 4,8 metros
Impulsor	No metálico		Tipo motor	Condensador fijo
Eje	Cerámica		30 Watts.	1/25 HP a 3250 rpm
Cojinetes	Carbono		Carga eléctrica	52 amperios de impedancia protegida
Conexiones	½ pulgada		Presión	Máximo 8,6 bars
Vida útil	15-20 años		Temperatura	90° C Máx.
			Suministro eléctrico	240v (50Hz)

Modelo Taco 0011 cartucho circulatorio de mayor velocidad (Modelo S-03T)

El circulador Taco 0011 de velocidad elevada está diseñado para sistemas comerciales residenciales y hogares.

El 0011 tiene el exclusivo "00" diseño de cartucho y el protector de motor de ACB. La pantalla exclusiva anti-condensante de ACB con el flujo de aire ambiental previene la acumulación de condensación en los arrollamientos del motor al bombear agua refrigerada. Tiene una presión de flujo medio característico para aplicaciones en calderas a gas, gasoil etc..., sistemas de calefacción por suelo radiantes y sistemas de bucle de unidades de recuperación del calor.

La serie silenciosa de velocidad alta esta sellada la parte mecánica y no requiere nada de mantenimiento. Este diseño compacto tiene consumo energético bajo y es ideal para esas tareas de eficacia altas que requieren espacio. Ya que a nivel universal el montaje y la orientaciones pueden ser figuradas, el 0011 puede reemplazar fácilmente otros modelos.

La Válvula incorporada de D'MAND (PDV) en el S-03T impide que el agua fría se mezcle con la caliente y sirve de válvula de retención.

UL y CSA Clasificados

Carcasa	Bronce		Capacidad	Litros/Minuto = 93 Altura máxima = 9.6 metros
Impulsor	No metálico		Tipo motor	Condensador permanente
Eje	Cerámica		90 Watts	1/8 HP a 3250 rpm
Soportes	Carbón		Carga eléctrica	80 amperios de impedancia protegida
Conexiones	3/4 pulgada		Presión	Máximo 8,6 Bares
Vida útil	15-20 años		Temperatura	90° C Máx.
Pantalla ACB	No ferroso		Suministro eléctrico	240v (50Hz)