

LOGIC SEAL^{LLC}

IMPROVED MOLDING EFFICIENCY

Nuevos y Mejores

**Disponibles para
entrega inmediata**



Bombas de Refrigeración por Vacío y Reguladores de Temperatura a Presión Negativa • Desde 1976

Made in USA



Unidad Logic Seal ® por Vacío - Para eliminar fugas de agua en moldes

Por que utilizar presión negativa

- Fabricado en USA
- Dos años de garantía
- Vacío real a través de nuestras bombas de etapas progresivas
- Todas las conducciones en cobre y bronce resistente a la corrosión
- Reguladores de primera calidad marca Watts
- Todas las unidades disponibles para entrega inmediata
- Posibilidad de ejecuciones especiales
- Servicio Técnico de Fábrica

Desde 1976 nuestros productos han sido utilizados por miles de empresas de inyección y soplado en todo el mundo dada la necesidad de una solución inmediata para resolver problemas de fabricación críticos causados por fugas de agua en las juntas y/o grietas en los moldes. Nuestro sistema de vacío Logic Seal trabaja en su sistema de refrigeración, ya sean los de control de temperatura o los de refrigeración general, con el fin de convertir la presión positiva de estos sistemas a presión negativa dentro de los canales del molde. La presión negativa permite el paso de aire dentro de los canales de refrigerado previniendo que el agua o el refrigerante escapen. Este aire es luego expulsado de la unidad a través de nuestro patentado separador de aire. Esta técnica garantiza la ausencia de fugas.

En Logic Seal usamos componentes de la más alta calidad y nuestro diseño ha perdurado en el tiempo durante más de 35 años. Nuestros clientes han reducido sus tiempos de ciclo y han eliminado fugas. Se puede reducir el tiempo de ciclo, a menudo de forma dramática, porque nuestro sistema produce una gran caída de presión a lo largo del circuito de enfriamiento, lo que supone un aumento del flujo a través de este. Esto se traduce en un tiempo de ciclo más rápido, menores costes y mayores beneficios.

Vea nuestro video demostrativo en www.logicseal.com/lsdemo



Logic Seal Model LS-400

Reguladores de Temperatura Vac-U-Temp™

La línea de controles de temperatura con presión negativa garantiza la eliminación de fugas de refrigerante y son excelentes opciones cuando se necesitan altas temperaturas y cuando es apropiado usar un sistema de circuito cerrado. El diseño propio del sistema VAC-U-TEMP™ junto a nuestro sistema de vacío por venturi, crea la mejor separación de aire en la industria y no forma “espuma” que suele aparecer en sistemas con diseño menos avanzado. Nuestro sistema no reduce presión de la bomba, evitando así la posible disminución del caudal útil de la unidad.

Vea nuestro video demostrativo en www.logicseal.com/vtdemo

MEZCLA DE AGUA Y ETILEN GLICOL

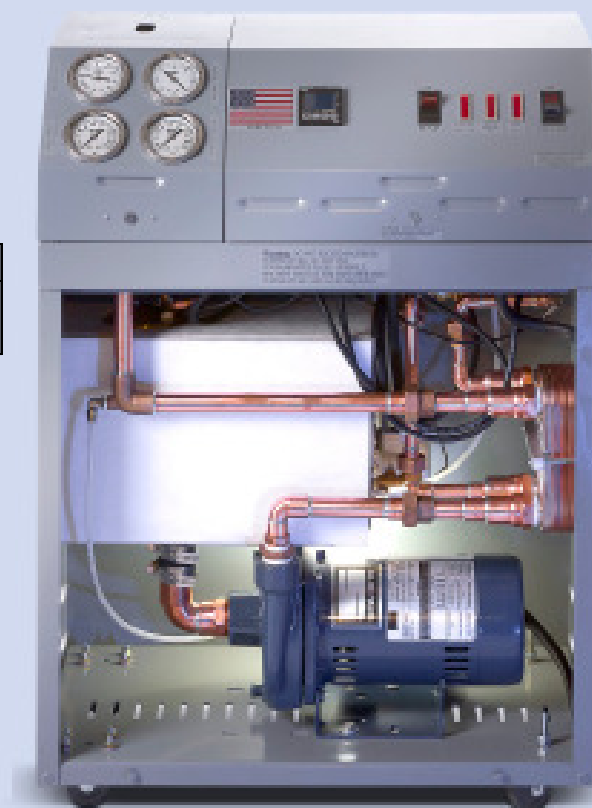
	VT 1800	VT 2600
Depósito INOX	13.6 Litros	13.6 Litros
Caudal máximo (Lts x min)	83.2/140	189.2
Temperatura máxima °C	82	127

ACEITE MINERAL

	VT 3000
Depósito INOX	13.6 Litros
Caudal máximo (Lts x min)	189.2
Temperatura máxima °C	149

DIMENSIONES

VT 1800, VT 2600 Y VT 3000
HxLxA = 70mm x 60mm x 36mm



Logic Seal Model VT 1800

- Fabricado en USA
- Dos años de garantía
- Todas las conducciones en cobre y bronce resistente a la corrosión
- Reguladores de primera calidad marca Watts
- Todas las unidades disponibles para entrega inmediata
- Posibilidad de ejecuciones especiales
- Servicio Técnico de Fábrica
- Protección de nivel de agua por interruptor de seguridad
- Control por microprocesador con doble pantalla LED con lectura de valor fijado y valor actual con una precisión de control de la temperatura de circulación de +/- 0.3°C

OPCIONES

El kit para “trabajo sin atención de operario” consiste en:

- Señal de seguridad de vacío
- Sensor de flujo
- Medidor de caudal del circuito
- Capacidad de calefacción adicional
- Capacidad de intercambiador
- Opción de calefacción con baja intensidad por unidad de superficie 6KW o 12 KW
- 9 KW estándar
- Capacidad adicional del intercambiador 5.6 pies²
- 3.2 estándar

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES LOGIC SEAL		100	300	350	400	500
PESO	KG	55	164	95	91	114
DIMENSIONES	Altura (cm)	70	70	70	70	70
	Largo (cm)	60	60	92	60	92
	Ancho (cm)	36	36	36	36	36
CAUDAL	Lts x min	27.2	55.3	56	90.8	196.8
MAXIMA PRESION RETORNO	BAR	6.89	2.75	10.34	2.75	2.75
CORRIENTE NOMINAL A PLENA CARGA	230 v	2.5	3.5	6.5	4.5	8.5
60HZ	460 v	1.3	1.8	3.3	2.3	4.3
TAMAÑO CONEXION	mm	19	19	19	32	32



Logic Seal Model LS-500

Características estándar

Construcción de bastidor y armario

- Armario de acero resistente
- Recubrimiento a prueba de polvo
- Portátil, sobre ruedas
- Fácil acceso al panel de servicio
- Compacto

Circuito de refrigeración

- Válvula de bronce para reducción de presión
- Filtro admisión agua
- Tuberías de cobre y bronce
- Purga de aire automática
- Racores para procesos con estándar NPT

Dispositivos de seguridad

- Interruptor de baja presión de suministro con indicador
- Interruptor de alta presión de retorno con indicador

Manómetros

- Presión hacia molde
- Presión desde molde
- Presión de suministro
- Presión de retorno

Componentes eléctricos

- Relé de control de fase
- Variador IEC
- Interruptor de marcha/apagado
- Transformador de control
- Regleta de bornes
- Protección de sobrecarga del motor

Disponible:

- 230/460/3/60
- 110/220/1/60

Garantía

- Dos años