



DRIVEN BY POSSIBILITY™

BOMBAS PARA CENTROS DE DATOS

ELEVA LA POTENCIA, REDEFINE LOS LÍMITES

Las bombas para centros de datos de Gates están diseñadas por expertos para maximizar el flujo de fluido en un diseño compacto y, al mismo tiempo, ser energéticamente eficientes y confiables.

Con más de un siglo de experiencia, Gates ha adaptado sus soluciones avanzadas de gestión térmica para abordar las complejidades de los sistemas de refrigeración de los centros de datos. Esta evolución refleja nuestro compromiso de mantenernos a la vanguardia de las demandas de la industria y garantizar un rendimiento óptimo en entornos críticos.

LOS MOTORES
DE FLUJO AXIAL
SON HASTA UN

25%
MÁS EFICIENTE

QUE LOS
MOTORES
TRADICIONALES

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Refrigeración de alta eficiencia:** Maximiza el flujo de refrigerante, reduciendo el consumo de energía y los costos operativos
- **Modular y escalable:** Se adapta a varias configuraciones de unidades de distribución de refrigerante
- **Capacidad de detección:** Monitorea problemas del sistema como cavitación, burbujas de aire u obstrucciones
- **Compatibilidad en sistemas de alta tensión:** Diseñados para ser versátiles, ofrecen soluciones para sistemas que funcionan entre 12 y 800 V
- **Compatibilidad con múltiples tipos de refrigerantes:** Compatible con todos los refrigerantes a base de glicol y refrigerantes dieléctricos

UNA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LÍQUIDOS DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

FAMILIA DE PRODUCTOS DE BOMBAS PARA CENTROS DE DATOS				
MOTOR DE FLUJO RADIAL MONOFÁSICO	MOTOR DE FLUJO RADIAL TRIFÁSICO	MOTOR DE FLUJO AXIAL TRIFÁSICO	MOTOR DE FLUJO AXIAL TRIFÁSICO	
				
BAJA POTENCIA < 30W	POTENCIA MEDIA 30W-100W	ALTA POTENCIA 100-2100W	ULTRA ALTA POTENCIA 2,5KW-25KW	
CAUDALES DE HASTA ~20L/MIN	CAUDALES DE HASTA ~35L/MIN	CAUDALES DE HASTA ~400L/MIN	CAUDALES > 1500L/MIN	
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS				
				
ESCALABILIDAD	DISEÑO A PRUEBA DE FUGAS	MONITOREO INTEGRADO	FUNCIONAMIENTO MÁS SILENCIOSO	FACILIDAD DE INSTALACIÓN
Adaptabilidad sin esfuerzo a diversas configuraciones de centros de datos	Ofrece confiabilidad a largo plazo al eliminar intencionalmente las fugas y puntos de fallo	Proporciona retroalimentación en tiempo real, lo que permite un mantenimiento proactivo y aumenta el tiempo de actividad del sistema	Reduce las vibraciones típicas y la fricción mecánica, lo que garantiza un entorno más silencioso	Su cuerpo pequeño y su ligereza peso hacen fácil de integrar en sistemas de refrigeración complejos
				



DESCUBRE OTROS
SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO
PARA CENTROS DE DATOS

SOLICITE MÁS
INFORMACIÓN A SU
AGENTE COMERCIAL

