



DRIVEN BY POSSIBILITY™

THERMALPRO™ ELEKTRISCHE WASSERPUMPEN



Unsere ThermalPro elektrischen Wasserpumpen sind fachmännisch konstruiert, um den Flüssigkeitsfluss in einem kompakten Design zu maximieren, während sie energieeffizient und zuverlässig sind.

ERHÖHE DIE KRAFT, DEFINIERE DIE GRENZEN NEU

Von den frühen Tagen im thermischen Management an waren wir immer einen Schritt voraus - wir haben die Initiative ergriffen, um kritische Systeme am Laufen zu halten.

AXIALFLUSSMOTO-
REN SIND BIS ZU

25%

EFFIZIENTER

ALS TRADITIONELLE
MOTOREN

MERKMALE UND VORTEILE

- **Hocheffiziente Kühlung:** Maximiert den Kühlmittelstrom, reduziert den Energieverbrauch und die Betriebskosten
- **Verbesserte Kühlungsdichte:** Bietet effektivere Wärmeübertragung in kompakten Umgebungen.
- **Modular und skalierbar:** Passt sich an verschiedene Konfigurationen von Kühlmittelverteilungseinheiten an
- **Erkennungsfähigkeit:** Überwacht Systemprobleme wie Kavitation, Luftblasen oder Blockaden

VERMÄCHTNIS DER VORREITER

Gates hat eine reiche Geschichte der Innovation im Bereich der Wärmeverwaltung, die mit Automobilkühlsystemen begann und sich auf industrielle HVAC-Systeme erstreckt. Diese Erfahrung hat das Unternehmen an der Spitze der Wartung kritischer Systeme positioniert. Mit über einem Jahrhundert Erfahrung hat Gates nun seine fortschrittlichen Wärmemanagementlösungen an die Komplexität der Kühlsysteme von Rechenzentren angepasst. Diese Entwicklung spiegelt unser Engagement wider, den Anforderungen der Branche einen Schritt voraus zu sein und eine optimale Leistung in kritischen Umgebungen zu gewährleisten.



ELEKTRISCHE WASSERPUMPEN-PRODUKTFAMILIE

EINPHASEN-RADIALFLUSSMOTOR	DREI-PHASEN-RADIALFLUSSMOTOR	DREI-PHASEN-AXIALFLUSSMOTOR
		
NIEDRIGE LEISTUNG < 30W	MITTLERE LEISTUNG 30W - 100W	HOCHLEISTUNG 100W - 2500W
DURCHFLUSSRATEN VON BIS ZU ~20 L/MIN	DURCHFLUSSRATEN VON BIS ZU ~35 L/MIN	FLUSSSTÄRKEN BIS ZU ~400L/MIN

MERKMALE UND VORTEILE

 <p>SKALIERBARKEIT Mühevollere Anpassungsfähigkeit zu vielfältigen Rechenzentrum Konfigurationen</p>	 <p>AUSLAUFSICHERES DESIGN Bietet langfristige Zuverlässigkeit, indem gezielt Leckagen und Ausfallpunkte beseitigt werden</p>	 <p>INTEGRIERTE ÜBERWACHUNG Bietet Echtzeit-Feedback, ermöglicht proaktive Wartung und steigert die Systemverfügbarkeit</p>	 <p>REDUZIERTER GERÄUSCHPEGEL Es reduziert typische Vibrationen und mechanische Reibung und sorgt für eine ruhigere Umgebung</p>	 <p>EINFACHE INSTALLATION. Sein geringes Ausmaß und Gewicht machen es einfach, ihn in komplexe Kühlsysteme zu integrieren</p>
--	---	---	--	---



**KLICKEN ODER SCANNEN
ZU ERKUNDEN SIE
MEHR DATENZENTRUM-
KÜHLUNGSSYSTEME**

**FRAGEN SIE IHREN
GATES-VERTRETER
NACH WEITEREN
INFORMATIONEN**