



# QUANTM™ ELEKTRISCHE PUMPE

## ENERGIE SPAREN, KOSTEN SENKEN UND SAUBERER ARBEITEN

Die QUANTM ist nicht einfach nur eine weitere elektrische Pumpe: Sie ist bahnbrechend. QUANTM verfügt über ein revolutionäres Elektromotordesign, das die Betriebskosten senkt und Ihre Produktionslinien am Laufen hält. Die Pumpe eignet sich perfekt für nahezu alle Flüssigkeitsanwendungen und kann bestehende Pumpentechnologien einfach ersetzen. Schützen Sie Ihren Profit, indem Sie auf eine QUANTM Elektropumpe umsteigen.

### EFFIZIENTER ELEKTRISCHER ANTRIEB

- Bis zu 80% weniger Energieverbrauch
- Benötigt keine Druckluft
- Kein Vereisen

### INTEGRIERTE STEUERUNG

- Durchfluss und Druck können an der Pumpe gesteuert werden
- E/A für Fernsteuerung



### ERWIESENE VORTEILE EINER LUFTBETRIEBENEN DOPPELMEMBRAN-PUMPE

- Bleibt unter Druck stehen
- Selbstansaugend
- Trockenlaufend
- Fördert Feststoffe und abrasive Materialien

### PLUG-AND-PLAY

- Werkseitig verdrahtet für rasche Installation
- 120-V- und 240-V-Optionen
- Modelle für Gefahrenbereiche verfügbar



# DIE LEISTUNG, DIE SIE ERWARTEN

## DIE EINFACHHEIT WIRD SIE ÜBERRASCHEN

Die Industrie von morgen ist nicht teuer, nicht schwer zu erlernen und keine Belastung für Ihr Team. Sie ist intelligent, einfach, kosteneffizient, sauber und umweltverträglich. Wir haben die QUANTM so entworfen, dass sie leiser, leichter, zuverlässiger und für jeden in Ihrem Team einfacher zu warten ist. QUANTM ist nicht nur ein kleiner Schritt in Richtung einer besseren Produktionsstätte – es ist ein Sprung in die Zukunft.



**NACHHALTIGE  
PROZESSE**



**BETRIEBLICHE  
SYSTEMSTABILITÄT**



**KOSTEN-  
EINSPARUNGEN**



**VEREINFACHTE  
WARTUNG**



Modell	<b>QUANTM i30 (1")</b>	<b>QUANTM i80 (1,5")</b>	<b>QUANTM i120 (2")</b>
<b>Konstruktionsmaterial</b>	Hastelloy, Aluminium, Polypropylen, leitfähiges Polypropylen, Edelstahl, PVDF	Aluminium, Polypropylen, leitfähiges Polypropylen, Edelstahl, PVDF	Aluminium, Polypropylen, leitfähiges Polypropylen, Edelstahl, Gusseisen, PVDF
<b>Druck</b>	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)		4,2 bar (60 psi, 0,6 MPa)
<b>Durchfluss</b>	115 l/min (30 gpm)	300 l/min (80 gpm)	450 l/min (120 gpm)
<b>Spannung</b>	120 V, 240 V ein- und dreiphasig		