

Willkommen zur nächsten EVolution!

EVO Serie™ 200 - Zuverlässige elektrische Doppelmembranpumpen

Die ARO EVO Serie 200 wurde entwickelt, um die Effizienz zu verbessern und Einsparungen zu erzielen, insbesondere bei Anwendungen, in denen Druckluft nicht als Ressource verfügbar ist. Dieses Modell bietet ein perfektes Gleichgewicht zwischen Leistung und Einfachheit und stellt eine kostengünstige Membranpumpenlösung dar, ohne Kompromisse bei der Zuverlässigkeit einzugehen.



Hohe Effizienz mit Energieeinsparungen im Vergleich zu anderen druckluftbetriebenen Doppelmembranpumpen



Leckagefrei durch sekundäre Eindämmung für Prozessflüssigkeiten sowie optionale elektronische Leckageerkennung verfügbar



Einfache Installation

Leichte Wartbarkeit

- Wartung an Ort und Stelle, auch auf engstem Raum
- Beide Membranen auf derselben Seite für einfachen Zugang



Entwickelt für Einfachheit mit Standard-Antriebsmechanismus



Hochleistungsfähige Lösung

- Pumpe für lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung entwickelt
- Niedrige Wartungskosten



Das Design entspricht der ISO 12100 und ist **CE-konform**



Zielmärkte



Chemische
Verarbeitung



Bergbau



Abwasserauf-
bereitung



Allgemeine
Fertigung



EVO Serie™ – Modellreihe 200

1" Edelstahl



1" Aluminium



1" Nichtmetallisch



Digitale Lösung

Erhalten Sie schnellen und einfachen Zugriff auf technische Dokumentation, Ersatzteillisten und zusätzliche Informationen zu Ihrer Pumpe, indem Sie einfach einen QR-Code scannen, um auf den ARO® Service Point zuzugreifen.



Demo-Scan



Um mehr zu erfahren, scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie

AROZONE.COM

Größen: 1" erhältlich in normaler Ausführung. Wenden Sie sich bei gefährlichen Anwendungen an den technischen Support.

- 1" ausgestattet mit 2 PS (1,5 kW), 4-poligem (1800 U/min synchronisierte Geschwindigkeit) Motor optimiert für kleine Chargen und Dosieranwendungen

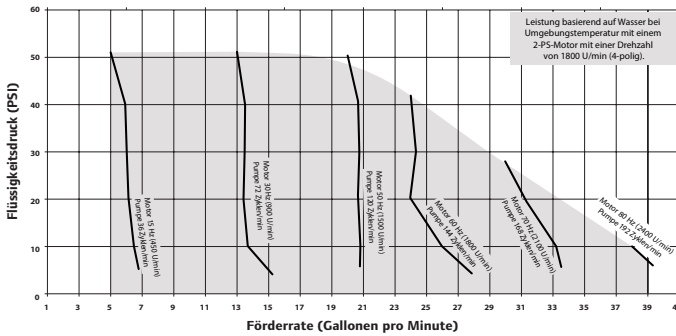
Metallische Optionen: Aluminium und Edelstahl für Anwendungen, die Haltbarkeit und Zugfestigkeit erfordern

Nichtmetallische Optionen: Polypropylen und PVDF für Anwendungen, die eine erhöhte chemische Beständigkeit erfordern

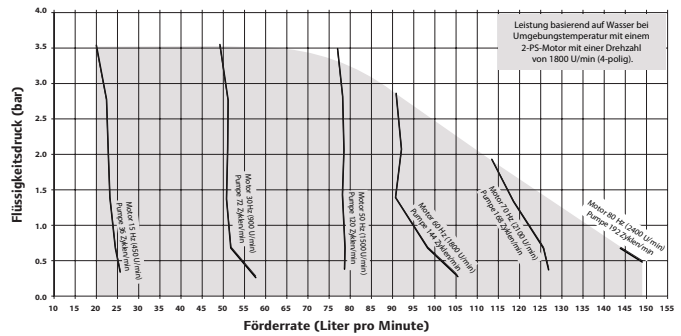
Spannungsoptionen: Der Motor verfügt über mehrere Spannungs- und Frequenzwerte, um die weltweiten Schwankungen der elektrischen Leistung abzudecken:

- 3-Phasen-Doppelspannung und Frequenzwert
- 60 Hz 230 / 460 VAC (+/- 10%)
- 50 Hz, 200 / 400 VAC (+/- 10%)
- Motoren sind für den Betrieb mit Umrichtern und die Fähigkeit zur variablen Frequenzregelung (VFD) ausgelegt

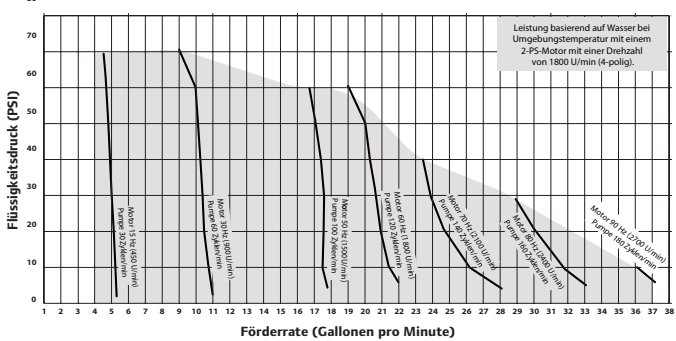
E2P10-XXXX-AX-XXA 1" Leistungsdaten der elektrischen Metall-Membranpumpe / Nichtmetallisch



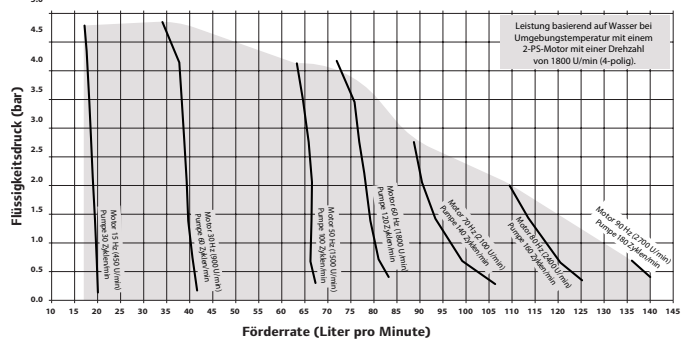
E2P10-XXXX-AX-XXA Maximaler Ausgangsbetriebsdruck 100 PSIG (6,89 bar). Die Rohrleitungen des Endverbrauchers müssen so ausgelegt sein, dass sie diesem Druck standhalten.



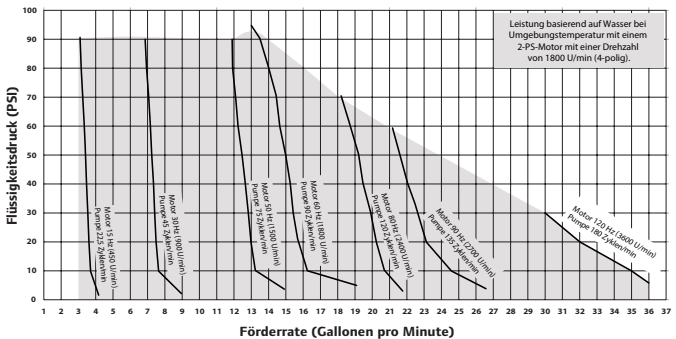
E2P10-XXXX-BX-XXA 1" Leistungsdaten der elektrischen Metall-Membranpumpe / Nichtmetallisch



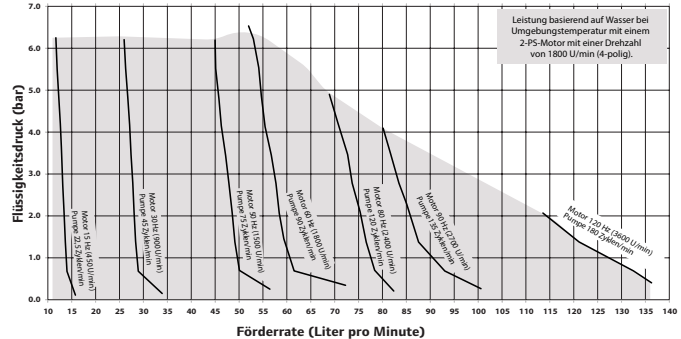
E2P10-XXXX-BX-XXA Maximaler Ausgangsbetriebsdruck: 140 PSIG (9,65 bar). Die Rohrleitungen des Endverbrauchers müssen so ausgelegt sein, dass sie diesem Druck standhalten.



E2P10-XXXX-CX-XXA 1" Leistungsdaten der elektrischen Metall-Membranpumpe / Nichtmetallisch



E2P10-XXXX-CX-XXA Maximaler Ausgangsbetriebsdruck: 190 PSIG (13,1 bar). Die Rohrleitungen des Endverbrauchers müssen so ausgelegt sein, dass sie diesem Druck standhalten.



Die Motoren werden je nach Land der Installation direkt am Netz mit 50 Hz oder 60 Hz betrieben.

Der Endnutzer muss seinen eigenen Frequenzumrichter (VFD) bereitstellen, wenn er mit anderen Frequenzen als 50 Hz oder 60 Hz arbeiten möchte.

ARO Protect - Erweiterte Garantie und Teile der vorbeugenden Wartung

ARO Protect ist ein Premium-Zusatzprogramm für ausgewählte Pumpenmodelle. Der Versicherungsschutz ist bis zu 8 Jahre verfügbar und umfasst eine erweiterte Garantie sowie Originalteile des Herstellers, die für geplante, vorbeugende Wartungsarbeiten direkt angeliefert werden können. ARO Protect bietet Kosteneinsparungen durch Preisbindung für die gesamte Dauer der Abdeckung, Sicherheit durch eine erweiterte Garantie und eine lebenslange Spitzenleistung für Ihre Pumpe.

Wenden Sie sich an Ihren örtlichen ARO-Händler, um sich nach der Verfügbarkeit von ARO Protect in Ihrer Region zu erkundigen.

