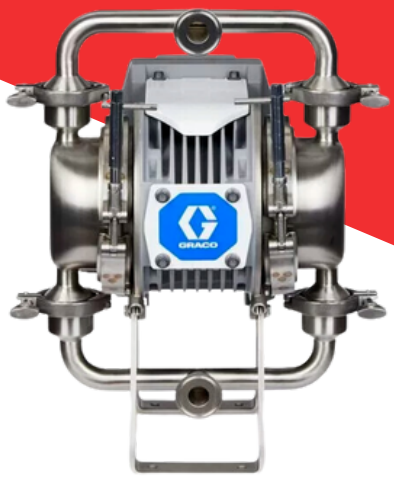
ASEPTCONN AG

Elektrische Membranpumpen





Über uns:

Aseptconn ist ein führender Anbieter von Komponenten, Produkten, Software und Systemen für die Technologie steriler Flüssigkeiten, hauptsächlich in der pharmazeutischen und biopharmazeutischen Industrie. Mit innovativen Produkten und fachkundiger Beratung unterstützt Aseptconn die nachhaltige Verbesserung der Prozesse seiner Kunden. Das umfangreiche Portfolio und die vielfältigen Dienstleistungen machen Aseptconn zum bevorzugten Lieferanten vieler renommierter internationaler Pharmaunternehmen.

Produktsbeschreibung:

Wir bieten eine breite Auswahl an elektrischen Membranpumpen, die Ihnen helfen, bis zu 80 % Energieeinsparungen zu erzielen. Dank unserer großen Auswahl sind wir in der Lage, die ideale Lösung anzubieten, die perfekt auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmt ist."
Diese Version ist flüssiger und hebt den personalisierten Aspekt des Angebots hervor.

www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

Elektrische Membranpumpen

10 Fragen, die Sie sich bei der Wahl der Pumpe stellen sollten:

1. Welches Produkt soll übertragen werden?
2. Wie gross ist die gewünschte Durchflussmenge?
3. Wo befindet sich der Tank oder das Reservoir, von wo die Pumpe gespiesen wird?
4. Wird die Pumpe in einem Druckraum eingesetzt?
5. Wie hoch ist der erforderliche Druck?
6. Welche Temperatur hat das Produkt?
7. Welche Zertifizierungen sind erforderlich?
8. Wie gross sind die Durchmesser der Ein- und Auslassrohre?
9. Wie gross ist Ihr zur Verfügung stehendes Budget?
10. Gibt es zusätzliche Anforderungen an die Installation? (mobiler Anschluss, im Freien, etc...)

Eigenschaften unserer elektrischen Membranpumpen

Verfügbare Größen: 1", 1 ½" und 2"
Durchflussrate: Von 114 bis 454 l/min, Druck von 7 bar
Saughöhe: Bis zu 6,8 m
Gehäusematerialien: Aluminium, Edelstahl, Hastelloy, PP, leitfähiges PP, PVDF
Membran- und Kugelmaterialien: Santoprene, Buna, PTFE, FKM, Geolast, Hytrel
Verfügbare Versionen: Industrie- und Pharmazeutische Ausführungen mit Ra 0,5 Finish
Anschlusstypen: Gewinde, Flansche, Tri-Clamps
ATEX-Konformität: Klasse 1 Zone 1 AEx db IIb T4 Gb
Zertifizierungen: FDA, USP Klasse VI, 3A

Ihre Vorteile

Ihre Vorteile

Bis zu 80 % Energieeinsparungen im Vergleich zu einer pneumatischen Pumpe.

Einstellbarer Durchfluss direkt an der Pumpe über ein Potentiometer oder fernsteuerbar mit einem 4-20 mA Signal.
Geringer Platzbedarf, vergleichbar mit einer pneumatischen Pumpe.
Einfache elektrische Verbindung über eine 230 V Steckdose.
Kein Ausstoß von Druckluft in die Räume, ideal für Reinräume.
Keine Bildung von Eis.
Sicherheitssystem bei geschlossener Auslassklappe, mit Trockenlaufmöglichkeit.
FEP-beschichteter Motor, FDA-zertifiziert.
Leckage-Detektoren optional verfügbar.
Erleichterte Wartung für eine optimale Verwaltung.