### **ELEKTRISCHE MEMBRANPUMPEN**

"DIE PHARMA-BRANCHE IST STRIKT UND SEHR REGLEMENTIERT. DESHALB IST ES UNERLÄSSLICH UND ÄUSSERST WICHTIG, DASS DIE VERWENDETEN MATERIALIEN VON EINER EINWANDFREIEN QUALITÄT SIND. AUS DIESEM GRUND EMPFEHLEN WIR IHNEN DIE ELEKTRISCHEN MEMBRANPUMPEN, DIE KOMPAKT UND SEHR WIRTSCHAFTLICH SIND."



#### **KONTAKTIEREN SIE UNS**



Daniel.Roth@aseptconn.ch +41 (0)79 338 64 31



Julien.Carrel@aseptconn.ch +41 (0)79 405 23 28



Cyril.Raboud@aseptconn.ch +41 (0)79 508 90 58



Patricia.Zorzenon@aseptconn.ch +41 (0)76 461 76 03



Cyrille.wieland@aseptconn.ch +41 (0)78 720 95 15

#### **Elektrische Membranpumpen**

Aseptconn, ein führender Anbieter Komponenten und Produkten im flüssiger Steriltechnik, stellt Ihnen seine langjährige Erfahrung im Pharmabereich zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen verschiedene elektrische Membranpumpen an, mit denen Sie bis zu 80% Energie einsparen können. Wir verfügen über eine breite Palette. Das ermöglicht uns, Ihnen das Produkt anzubieten, das genau zu Ihrer passt und Anwendung Ihren Wünschen entspricht.



#### **Elektrische Membranpumpen**

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



Welches Produkt soll übertragen werden?



Welche Temperatur hat das Produkt? Wie gross ist die gewünschte Durchflussmenge?



Welche Zertifizierungen sind erforderlich? 3

Wo befindet sich der Tank oder das Reservoir, von wo die Pumpe gespiesen wird?



Wie gross sind die Durchmesser der Ein- und Auslassrohre?



Wird die Pumpe in einem Druckraum eingesetzt?



Wie gross ist Ihr zur Verfügung stehendes Budget?



Wie hoch ist der erforderliche Druck?



Gibt es zusätzliche Anforderungen an die Installation? (mobiler Anschluss, im Freien, etc...)

# Eigenschaften unserer elektrischen Membranpumpen

- Grössen: 1", 1 ½" und 2".
- Durchfluss: 114 bis zu 454 l/min, 7 bar Druck.
- Saughöhe: bis zu 6,8 m
- Materialauswahl für das Gehäuse: Aluminium, Edelstahl, Hastelloy, PP, leitfähiges PP, PVDF
- Materialauswahl für die Membranen und die Kugeln: Santoprene, Buna, PTFE, FKM, Geolast, Hytrel
- Industrie- und Pharmaversionen mit Ra 0,5.
- Gewinde-/Flansch-/Tri-Clamp-Anschlüsse
- ATEX Klasse 1 Zone 1 AEx db IIb T4 Gb
- Zertifikate: FDA, USP Class VI, 3A

#### **Ihre Vorteile**

- Im Vergleich zu einer Luftpumpe bis zu 80% Energieeinsparung
- Fördermenge direkt an der Pumpe über einen Potentiometer und ferngesteuert über ein 4-20 mA
- Signal einstellbar.
- Die Bodenfläche entspricht einer Luftpumpe.
- Elektrischer Anschluss durch einfachen 230-V-Stecker
- Keine Abgabe von Druckluft in Räume, ideal also für Reinräume
- Keine Eisbildung
- Sicherheit bei geschlossenem Auslassventil und Trockenlauf möglich.
- FEP-beschichteter, FDA-zertifizierter Motor
- Optionale Leck-Detektoren
- Einfache Wartung

# "Unser Angebot an Produkten für den Pharmabereich ist nahezu unbegrenzt. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!"



Aseptconn AG Rue de l'Industrie 18 1630 Bulle

