

Abaque™

PERISTALTIKPUMPEN SCHLAUCHPUMPEN | ZUBEHÖR



PSG
a DOVER company

ABAQUE™
PERISTALTIC HOSE PUMP

Where Innovation Flows

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung beim Fördern und Pumpen von schwierigen Chemikalien und Flüssigkeiten bestehen peristaltische Abaque™ Schlauchpumpen härtesten Anforderungen - von abrasiv und aggressiv bis scherempfindlich und viskos.

ZUVERLÄSSIGE PUMPENTECHNIK

Abaque™ Peristaltikpumpen Schlauchpumpen | Zubehör

Die Abaque Baureihe ist in dreizehn unterschiedlichen Größen verfügbar und deckt einen Leistungsbereich von 15 bis 77.000 L/h (0,07 bis 339 gpm) ab. Alle Größen sind mit folgend optionalem Zubehör kombinierbar:

Druckseitiger Pulsationsdämpfer

Der Verbau eines Pulsationsdämpfers am druckseitigen Produktanschluss der Pumpe eliminiert bis zu 95% der Pulsation. The Pulsationsdämpfer schützt dadurch nicht nur Pumpe, Leitung und weitere Instrumente gegen Vibration und Hammerschlag, sondern mindert auch die Geräuschemission.

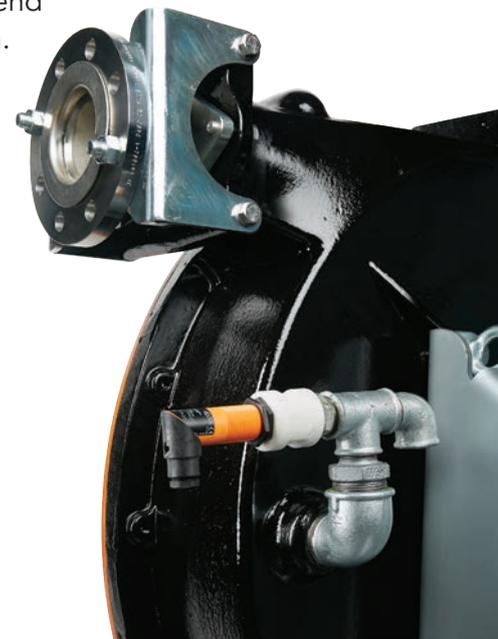
- Die produktberührte Blase ist in verschiedensten Materialien für beste chemische Beständigkeit verfügbar.

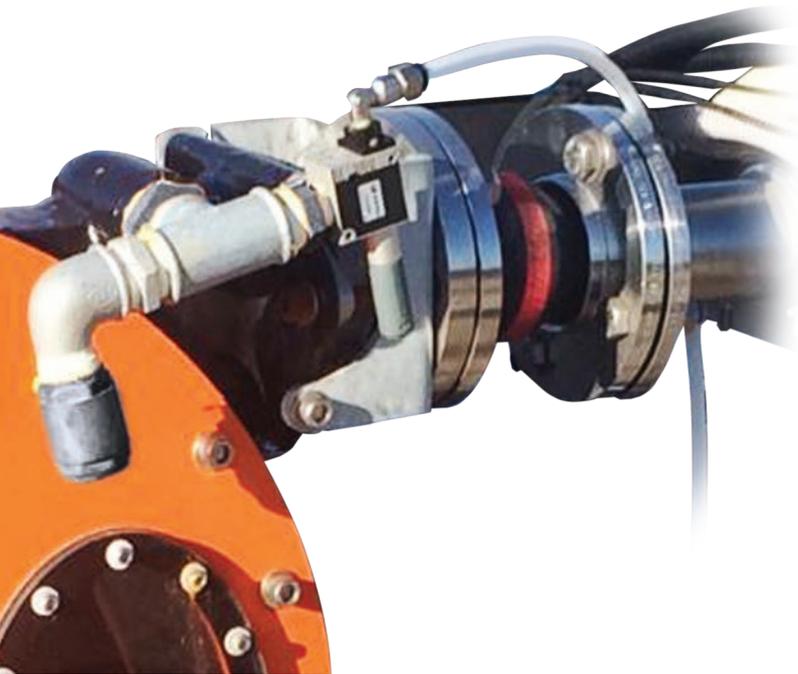


HDX80

Schlauchbruchüberwachung

Bei Anschluss an die Motorsteuerung kann das Signal des kapazitiven Sensors über eine Flüssigkeitszunahme im Pumpengehäuse in Verbindung mit einem Schlauchschaden gebracht und die Pumpe umgehend angehalten werden.





Vakuum Kit

Das Vakuum Kit erzeugt ein Vakuum außerhalb des Schlauches im Pumpengehäuse. Somit sind das Fördern hoher Viskositäten, höhere Saugleistung, oder ein höherer Durchfluss bei gleicher Viskosität möglich.



Frequenzumformer (FU)

Mit Frequenzumformern betriebene Motoren erlauben die Motorgeschwindigkeit dem gewünschten Durchfluss optimal anzupassen. Bei Bedarf den Prozess zu justieren bietet ein Frequenzumformer die nötige Flexibilität. Ebenso bietet der FU-Betrieb die Möglichkeit möglichst energieeffizient Ihren Anforderungen zu entsprechen, da die Pumpe nicht mit zu hoher Drehzahl betrieben werden muss.



Zertifizierungen

- Das komplette Pumpaggregat ist auch nach ATEX für die Zone 1 & 2 verfügbar
- Lebensmittelechte Naturgummischläuche entsprechend den europäischen Vorgaben der EC 1935/2004 sowie der FDA 21 CFR 177.2600 (USA)
- Lebensmittelechtes Glycerinöl entsprechend 21 CFR 182.320



PSG Auxerre
ZI la Plaine des Isles, 2 rue des Caillottes
F-89000 AUXERRE - FRANCE
T +33 (0) 3 86 49 86 30
F +33 (0) 3 86 46 42 10

PSG California
22069 Van Buren Street
Grand Terrace, CA 92313, USA
T +1 (909) 422-1730
F +1 (909) 783-3440
contact.abaque@psgdover.com
psgdover.com/abaque



Where Innovation Flows

MXV-40002-C-04-DE 11/20

Autorisierter PSG® Partner:

Copyright 2020 PSG®, a Dover company