

Doppelschraubenspindelpumpen Für das Pumpen von Lebensmitteln, chemischen und pharmazeutischen Produkten



Pomac Pumps

Pomac Doppelschraubenspindelpumpen

Pomac verfügt über lange Erfahrung mit der Entwicklung und Herstellung von Pumpen für die Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie.

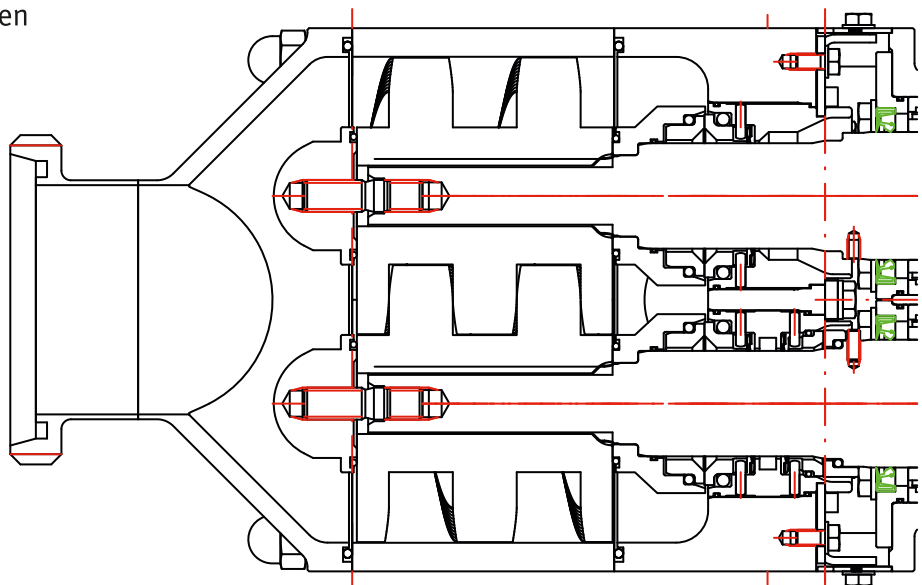
Unsere Produktion umfasst:

- Kreispumpen
- selbstansaugende Kreispumpen
- Drehkolbenpumpen
- Spezialpumpen für das Pumpen von Stärke
- Spezialpumpen für das Pumpen von Feststoffen

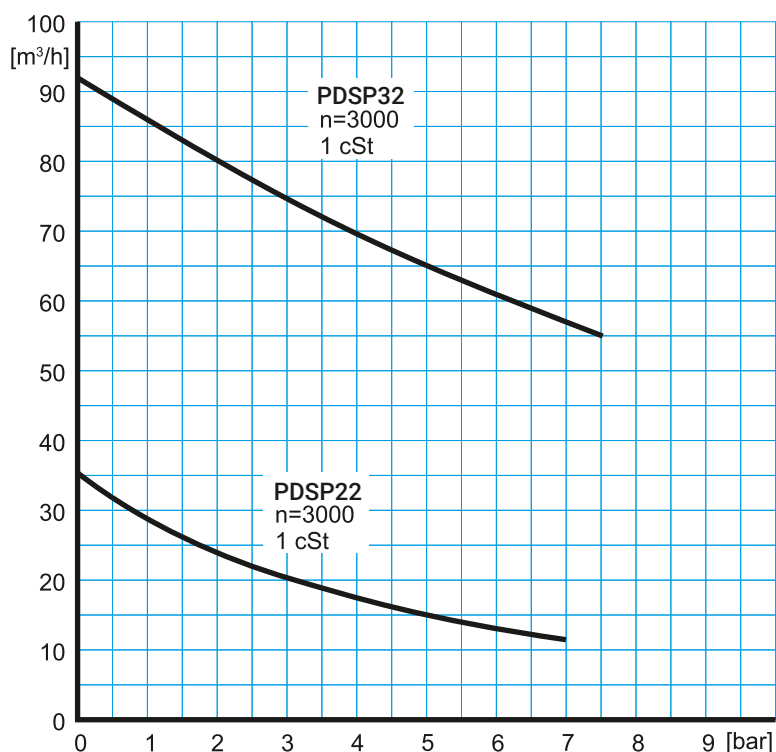
Unsere aktuellste Entwicklung ist die **PDSP** Doppelschraubenspindelpumpe.

Mit diesem Programm bieten wir Ihnen eine vollständige Produktfamilie an Doppelschraubenspindelpumpen mit den folgenden Merkmalen an:

- alle Pumpen erfüllen die Anforderungen der EHEDG
- der Drehzahlbereich reicht bis 3600 U/min
- die Pumpen eignen sich für viskose und dünne Flüssigkeiten gleichermaßen
- geeignet für das Pumpen empfindlicher Produkte sowie von Produkten, die empfindliche Feststoffe enthalten
- um zuverlässigen und effizienten Betrieb sicherzustellen, verfügen die Pumpen über präzisionsbearbeitete Schnecken, was die richtige Passung gewährleistet
- einfache Zerlegung und Montage
- ohne pulsierende Schwankungen
- selbstansaugend



Kennlinien



Pumpenleistung

	PDSP22	PDSP32
max. Differentialdruck [bar]	16	16
max. Durchflussmenge [m^3/h]	40	90
max. Drehzahl [U/min]	3600	3600
max. Temperatur [$^{\circ}\text{C}$]	135	135
max. Viskosität [mPa.s]	1000000	1000000
freier Durchlass [mm]	20	30
NPSH(R) [m]	<2	<2

Wellendichtungssysteme

- Einfache Gleitringdichtung
- Doppelte Gleitringdichtung
- Lippendichtung

Wellendichtungsmaterialien

- SiC / SiC
- Wolfram/Wolfram

Mit Viton® / EPDM / PTFE / Kalrez® O-Ring

Pomac Pumps

Pomac b.v
 Feithspark 13 - 9356 BX Tolbert
 P.O. Box 32 - 9356 ZG Tolbert
 Holland
 tel +31 (0)594 512877

E-mail: info@pomacpumps.com
www.pomacpumps.com

Pumpenauswahl

Bei der Auswahl einer Pumpe spielen viele Variablen eine Rolle. Der Ausgangspunkt ist jedoch stets die minimale Beschädigung des Produkts.

Außerdem hängt die Auswahl von folgenden Faktoren ab:

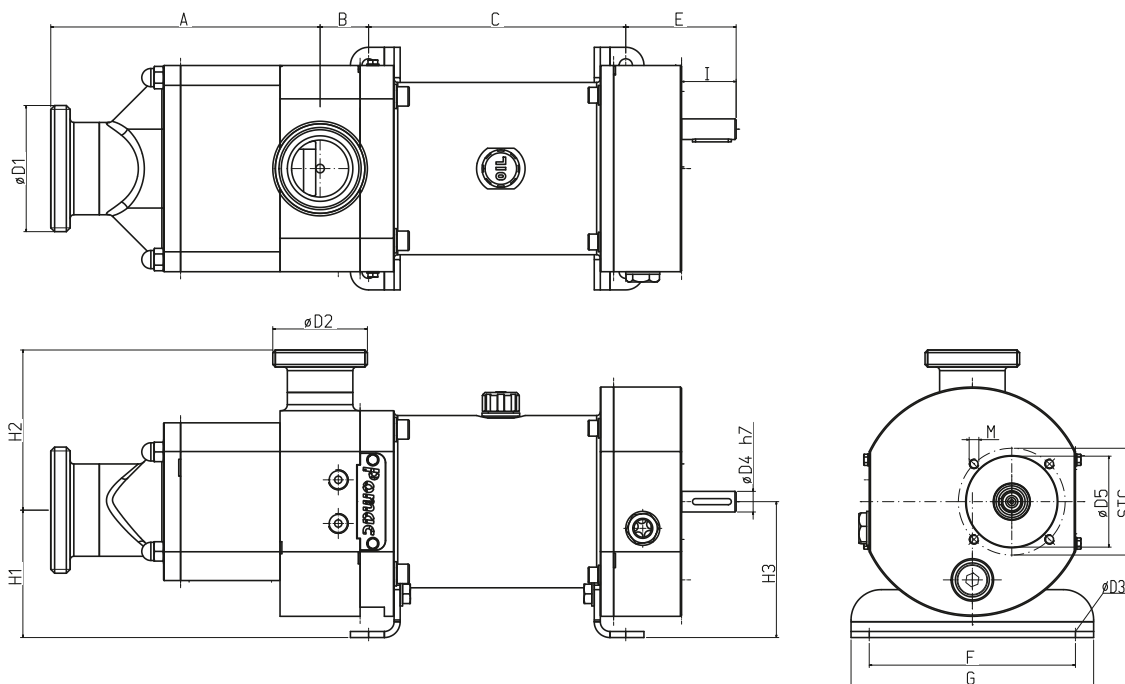
- Kapazität
- Druck
- Viskosität
- spezifische Masse
- Art und Größe der Feststoffe



Für jede Pumpengröße ist die Befestigung mit zwei verschiedenen Schraubentypen möglich, die jeweils über eine spezifische Gewindesteigung verfügen.

Wenn wir Ihre Produktdaten vorliegen haben, können wir die am besten geeignete Pumpe für Ihre Pumpenanwendung auswählen.

Abmessungen



	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	E	F	G	H1	H2	H3	I	M	STC
PDSP22	230	40	212	3"/DN80	2"/DN50	11	17	75	91	170	240	105	132	112	45	8	88
PDSP32	320	59	265	4"/DN100	3"/DN80	14	30	105	136,5	200	280	146	176	160	68	10	125