

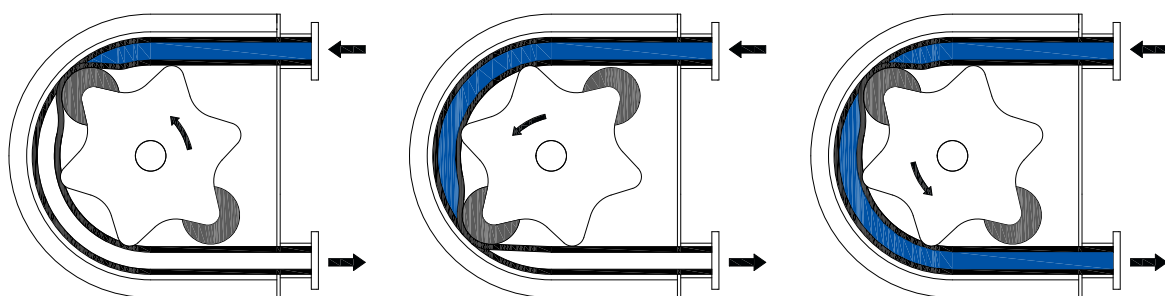
Schlauchpumpen

SP





Funktionsprinzip



Das Funktionsprinzip beruht auf dem peristaltischen Förderprinzip.

Einsatzbereiche

Biogas

Keramik- und Porzellanindustrie

Spezialtiefbau, Tunnelbau

(Bohrpfahl, Dichtwand,
Düsenstrahlverfahren)

Fördern von

Biomassen, Presswasser

Schlämme

Bentonitsuspensionen, Bohrspülungen,
Dichtwandsuspensionen, Grundwasser,
Mörtel, Schlämme, Schmutzwasser,
Zement,- Flugasche oder andere
feststoffhaltigen Suspensionen

Vorteile der GERTEC Schlauchpumpen:

- einfaches und wirtschaftliches Fördern von feststoffreichen Suspensionen, abrasiven, korrosiven, scherempfindlichen und hochviskosen Flüssigkeiten und Pasten.
- robust, kompakt und baustellentauglich
- nur ein produktberührtes Bauteil, nur ein Verschleißsteil (Pumpenschlauch)
- selbstansaugend
- trockenlaufsicher
- reduzierter Schlauchverschleiß durch optimierte Schlauchkontraktion
- reversible Drehrichtung
- einfach in Bedienung, Wartung und Handling
- einfacher Tausch des Pumpenschlauches
- keine Ventile sowie ohne Dichtungen

Leistungsdaten

| Typ* | Förderleistung max. m ³ /h | Förderdruck max. bar | Saughöhe max. m | Antriebsleistung kW | Drehzahl upm | Schlauch-nennweite mm | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Gewicht kg |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------------|----------|-----------|---------|------------|
| SP-350 -1 | 4,2 | 3 | 8 | 1,5 | 93 | 35 | 540 | 420 | 870 | 65 |
| -2 | 2,1/4,2 | 3 | 8 | 1,5/1,9 | 46/93 | 35 | 540 | 420 | 870 | 65 |
| SP-550 -1 | 12 | 6 | 8 | 4 | 73 | 50 | 630 | 690 | 1120 | 160 |
| -2 | 6/12 | 6 | 8 | 3,7/4,4 | 36/73 | 50 | 630 | 690 | 1120 | 160 |
| -F | 4,8-12 | 6 | 8 | 4 | 32-73 | 50 | 630 | 690 | 1120 | 170 |
| SP-700 -1 | 15 | 8 | 8 | 7,5 | 67 | 50 | 1000 | 900 | 1060 | 490 |
| -2 | 7/15 | 8 | 8 | 6,5/8 | 36/72 | 50 | 1050 | 1000 | 1100 | 550 |
| SP-900 -1 | 30 | 8 | 8 | 11 | 61 | 70 | 1250 | 1330 | 1450 | 800 |
| -2 | 15/30 | 8 | 8 | 13/17 | 29/58 | 70 | 1250 | 1330 | 1450 | 985 |
| -FC | 6-24 | 8 | 8 | 11 | 61 | 70 | 1250 | 1330 | 1450 | 1100 |
| SP-1100 -1 | 48 | 8 | 8 | 22 | 37 | 100 | 1570 | 1520 | 1620 | 1500 |
| -light | 48 | 5 | 8 | 15 | 37 | 100 | 1570 | 1520 | 1620 | 1465 |
| -1 | 65 | 8 | 8 | 30 | 52 | 100 | 1570 | 1520 | 1620 | 1570 |
| -2 | 24/48 | 8 | 8 | 18/21,5 | 18/37 | 100 | 1570 | 1520 | 1620 | 1500 |

Andere Größen, Ausführungen und Ausstattungen auf Anfrage

*) -1 stufig (1 Drehzahl), -2 stufig (2 Drehzahlen), -F (Frequenzumrichter), -C (Betonkübel)



SP-350-1/ -2



SP-550-1/ -2 und SP-550-F



SP-700-1/ -2



SP-900-1/ -2

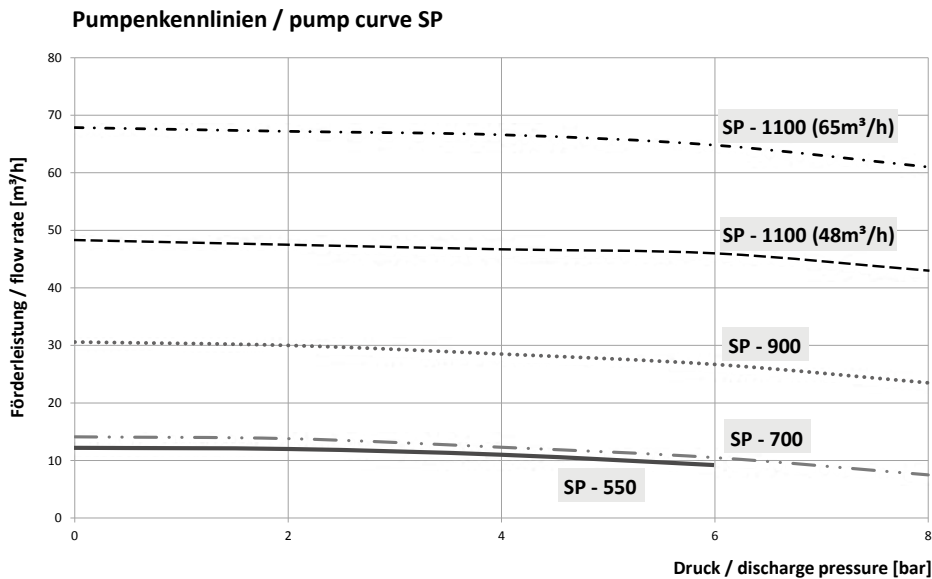


SP-900-FC



SP-1100-1/ -2/ -light

SP



Schlauchpumpen
von GERTEC stehen für

einfache Handhabung und Wartung
bei **wirtschaftlichen** Betriebskosten
und **geringen** Stillstandszeiten.

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Ludwig-Prandtl-Straße 1
87448 Waltenhofen
Germany

Telefon +49 (0) 8303 92 95 09-0
Fax +49 (0) 8303 92 95 09-99

info@gertec-gmbh.de
www.gertec-gmbh.de

Kolloidalgut
GERTEC