

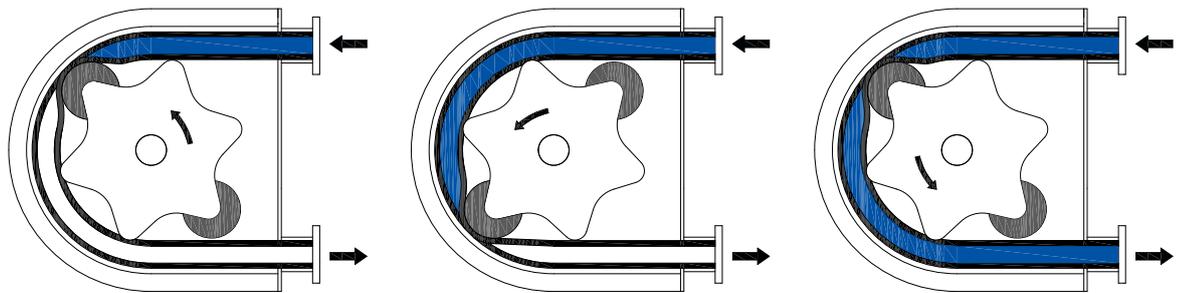
# Schlauchpumpen

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

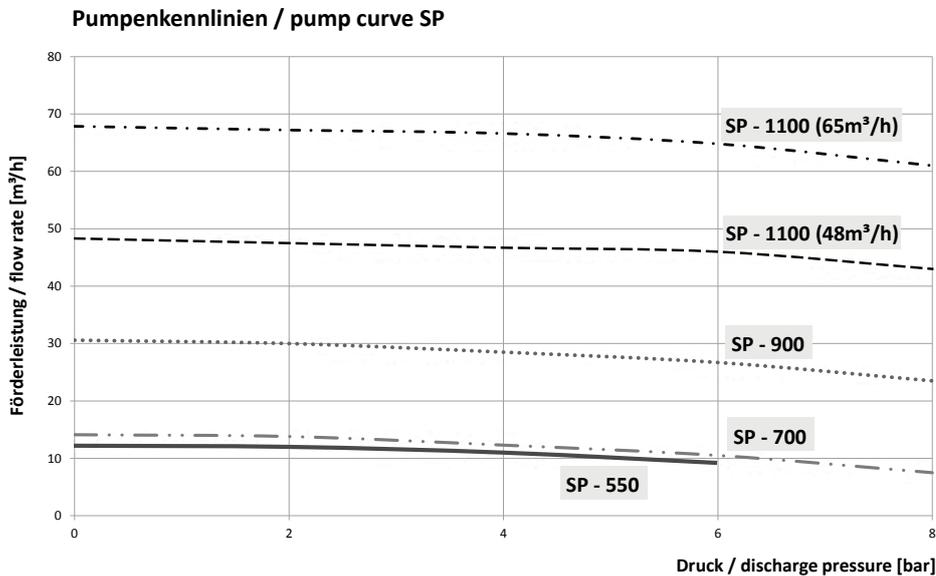


SP-1100-1/ -2/ -light

# GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

# 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