

## KOLBENMEMBRANPUMPEN

## die Typenreihe "SP-PPH"

- Werkstoffe:**  
Kunststoff Polypropylen
- Fördermenge:**  
0,5 ... 65 m<sup>3</sup>/h
- Förderdruck:**  
1,6 MPa (16 bar) in der Standardausführung,  
höhere Drücke gemäß Projektvorgabe
- Fördermedium – Temperatur:**  
bis zu 80°C,  
höhere Temperaturen gemäß Projektvorgabe
- Einsatzbedingungen:**  
Förderung von abrasiven und aggressiven  
Medien. Sehr schonende Förderung von  
scherempfindlichen Medien
- Anmerkung:**  
die bewährte „SP“-Baureihe  
(**Service-optimized-Pump**)! Eine aufwendig  
konstruierte Maschine, die besonders in ihrer  
**Wartungsfreundlichkeit** auf sich aufmerksam  
macht.
- Konstruktionsmerkmale:**
  - elektrisch angetriebene,  
modulare Kolbenmembranpumpe
  - Pumpenkopf aus Polypropylen
  - Windkessel zur Pulsationsdämpfung
  - Doppelmembrane
  - interne Druck - Mengen - Regelung in  
Abhängigkeit des Förderdruckes
  - **Revisionsöffnung für Membrane und Ventile**



[m <sup>3</sup> /h]	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	65
	einfachwirkend <b>SP521SPPH</b>									doppeltwirkend <b>SP537NPPH</b>									
	einfachwirkend <b>SP511SPPH</b>						doppeltwirkend <b>SP535NPPH</b>												
	einfachwirkend <b>SP501SPPH</b>					doppeltwirkend <b>SP528SPPH</b>													
	einfachwirkend <b>SP491SPPH</b>				doppeltwirkend <b>SP520SPPH</b>														
	doppeltwirkend <b>SP510SPPH</b>																		