

KOLBENMEMBRANPUMPEN

die Typenreihe "SP"

- Werkstoffe:**
 Gusseisen
 Gusseisen – gummiert
 diverse Edelstähle
- Fördermenge:**
 0,5 ... 65 m³/h
- Förderdruck:**
 1,6 MPa (16 bar) in der Standardausführung,
 höhere Drücke gemäß Projektvorgabe
- Fördermedium – Temperatur:**
 bis zu 100°C in der Standardausführung,
 höhere Temperaturen auf Anfrage
- 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 diversen metallischen
 Werkstoffen
 - Windkessel zur Pulsationsdämpfung
 - Doppelmembrane
 - interne Druck - Mengen - Regelung in
 Abhängigkeit des Förderdruckes

▪ **Revisionsöffnung für Membrane und Ventile**



[m ³ /h]	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	65	
	einfachwirkend SP521S									doppeltwirkend SP537N										
	einfachwirkend SP511S						doppeltwirkend SP535N													
	einfachwirkend SP501S				doppeltwirkend SP528S															
	einfachwirkend SP491S			doppeltwirkend SP520S																
	doppeltwirkend SP510S																			