

## KOLBENMEMBRANPUMPEN

- Werkstoffe:**  
Kunststoff Polypropylen
- Fördermenge:**  
0,5 ... 15 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:**  
Lagensteuerung der Membrane sowie Ab-  
sicherung gegen Überdehnung durch neu  
entwickelte  
**Hub-Begrenzungs-Welle**
- Konstruktionsmerkmale:**

  - elektrisch angetriebene,  
modulare Kolbenmembranpumpe
  - Pumpenkopf aus Polypropylen
  - Windkessel zur Pulsationsdämpfung
  - Doppelmembrane
  - interne Druck - Mengen - Regelung in  
Abhängigkeit des Förderdruckes

## die Typenreihe "HBW-PPH"



[m <sup>3</sup> /h]	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	
einfachwirkend <b>HBW521PPH</b>										doppeltwirkend <b>HBW520PPH</b>				
einfachwirkend <b>HBW511PPH</b>							doppeltwirkend <b>HBW510PPH</b>							
einfachwirkend <b>HBW491PPH</b>														