

KOLBENMEMBRANPUMPEN

- Werkstoffe:**
Kunststoff Polypropylen
- Fördermenge:**
0,5 ... 15 m³/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 ³ /h]	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
einfachwirkend HBW521PPH										doppeltwirkend HBW520PPH			
einfachwirkend HBW511PPH							doppeltwirkend HBW510PPH						
einfachwirkend HBW491PPH													