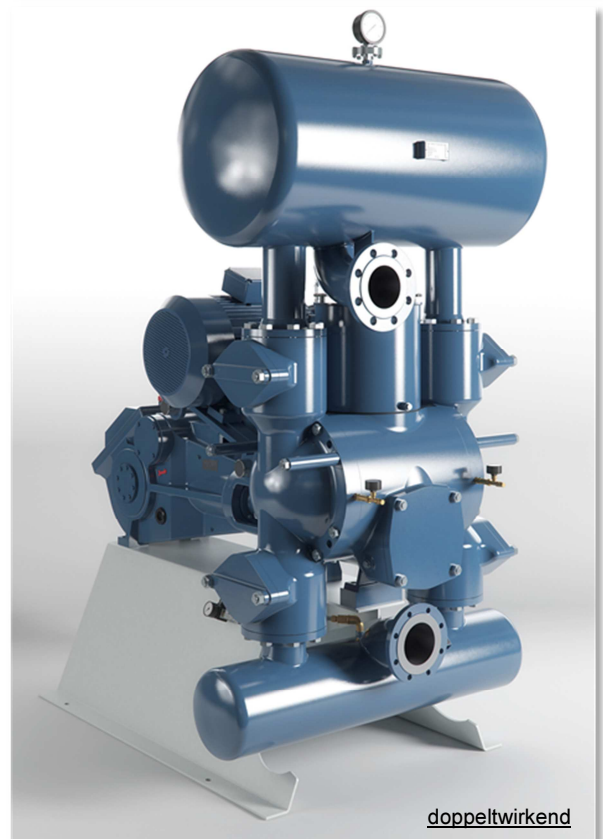


KOLBENMEMBRANPUMPEN

- ▼ **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 „ER“-Baureihe
(**E**conomical-**o**ptimized-**R**oller-**D**iaphragm)!
Eine besonders kompakt konstruierte
Maschine, mit vorteilhafter Wirtschaftlichkeit.
- ▼ **Konstruktionsmerkmale:**
 - elektrisch angetriebene,
modulare Kolbenmembranpumpe
 - Pumpenkopf aus diversen metallischen
Werkstoffen
 - Windkessel zur Pulsationsdämpfung
 - Doppelmembrane
 - interne Druck - Mengen - Regelung in
Abhängigkeit des Förderdruckes
 - kompakte Membran- Ventileinheit mit
reduziertem Totraumvolumen

die Typenreihe "ER"



[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 ER521S									doppeltwirkend ER537									
	einfachwirkend ER511S						doppeltwirkend ER535												
	einfachwirkend ER501S			doppeltwirkend ER528															
	einfachwirkend ER491S			doppeltwirkend ER520S															
	doppeltwirkend ER510S																		