

Technisches Datenblatt

SFB-M80eco - Vollstrom

frequenzgeregelt

Legende: E=Emulsion; Ö=Öl



HD - Pumpenart	Zahnrad - Öl					Schraubenspindel – Emulsion/Öl			
HD - Druck in bar	80		100		150	70	80	100	120
HD - Volumen in l/min	35	42	28	35	24	40E/ 45Ö	31E/ 35Ö	24E/ 28Ö	18E/ 22Ö
Pumpenart	Niederdruck/ Kühlmittel/ Mitteldruck								
Druck in bar	1,7		2		5		6		20
Volumen in l/min	160		70		50		60		40
Abgänge/ Ventile	2, 4, 6, 8								
Medium	Öl: 10 – 22 m²/s bei 40°C Emulsion: min. 4% Mineralölanteil (→ 2% reiner Ölgehalt)								
Abmessungen (LxBxH)	1770 x 800 x 1600mm (660L) 2170 x 800 x 1600mm (840L) → L-Version								
Filterart	Feinheit					Artikel-Nr. Filterelement			
Bandfilter	HP 40 (ca. 20-40µm)					207138			
	HP 70 (ca. 10-20µm)					603127			
Feinfilter	10µm					207055			
Luftanschluss	4-8 bar, nur bei Coaxial-Ventilen nötig								
El. Anschlusswert	Nach E-Plan								
El. Vorsicherung	Nach E-Plan								
El. Anschlussart	Nach E-Plan								
Länge Signalleitung	5m								
Kühlung über Kaltwassersatz	Wassereintritt: mindestens 20 l/min bei 18°C Einstellbereich: 20-40°C								
Anschluss externes Kühlgerät	siehe E-Plan								
Inbetriebnahme – zur Verfügung sollte sein:									
- 660/840 L neuwertiges Medium (je nach Tankgröße, s. Abmessungen) - Ansaugleitung muss vor dem Betrieb einmalig mit Medium befüllt werden (falls vorhanden)									