

Produkteübersicht Pumpenaggregat VFD

Regelung: automatisch, elektronisch (Frequenzumrichter)

Typ	Technische Daten									
	Leistung E-Motor [kW]	Höchstdruck (Druckbegrenzungsventil) [bar]	Max. Fördervolumen Pumpe [ccm/U]	Arbeitsdrehzahlbereich [U/min]	Frequenzbereich [Hz]	Min. Förderstrom bei max. Arbeitsdruck (250 bar) [l/min]	Max. Förderstrom bei max. möglichem Druck [l/min] / [bar]	Druck-Leistungspunkt max. Förderstrom bei max. Arbeitsdruck 250 bar [l/min]	Tankgrösse [l]	Abmessungen (l×b×h) [mm]
VFD 3-2.1 Z/HP	3	280	2.1	300-4300	10-152	0.6	8.6 / 179	6.2	50	690×655×675
VFD 5.5-4.5 Z/HP	5.5	280	4.5	300-4000	10-137	1.3	17.1 / 165	11.3	50	690×655×730
VFD 7.5-6.4 Z/HP	7.5	280	6.4	300-4000	10-137	1.8	24.3 / 160	15.4	50	690×660×815
VFD 11-11.5 Z/HP	11	280	11.5	300-3600	10-123	3.2	39.1 / 144	22.6	50	700×650×880
VFD 15-14.1 Z/HP	15	275	14.1	300-3600	10-123	3.9	48.1 / 160	30.8	50	690×655×895
VFD 18.5-16.0 Z/HP	18.5	275	16.0	300-3200	10-108	4.5	48.2 / 197	38.0	50	700×690×915
VFD 22-17.9 Z/HP	22	275	17.9	300-3200	10-109	5.0	54.4 / 208	45.2	75	700×690×955
VFD 30-33.0 Z/HP	30	280	33.0	300-3000	10-102	9.2	93.6 / 164	61.6	100	800×855×1070
VFD 37-39.0 Z/HP	37	275	39.0	300-3000	10-102	10.9	110.7 / 172	76.0	100	800×855×1120
VFD 45-44.0 Z/HP	45	265	44.0	300-2800	10-95	12.3	117.1 / 197	92.4	100	860×830×1125
VFD 55-64.1 Z/HP	55	280	64.1	400-2600	13-89	21.8	160 / 188	120	250	955×920×1455
VFD 75-80.7 Z/HP	75	280	80.7	400-2400	13-82	27.4	186 / 215	160	250	1045×920×1600
VFD 90-101.3 Z/HP	90	270	101.3	400-2400	13-82	34.4	233 / 205	191	300	1245×970×1670
VFD 110-125.8 Z/HP	110	280	125.8	400-2200	13-75	42.8	266 / 220	234	350	2055×1580×1145
VFD 132-160.8 Z/HP	132	280	160.8	400-2200	13-75	54.7	340 / 208	282	500	2055×1580×1350
VFD 160-202.7 Z/HP	160	270	202.7	400-2200	13-75	68.9	428 / 200	342	500	2055×1580×1350

05.2022

Lieferumfang

- Öltank mit Putzlochdeckel
- Zahnradpumpe
- Elektromotor IEC IE3 (3×400 V–50 Hz)
- VFD-Steuerblock komplett inkl. Drucksensor
- Niveau- und Temperatur-Anzeige
- Niveau- und Temperatur-Schalter
- Hoch- und Niederdruckschlauch für ROTODIFF-Anschluss (2'500 mm Standardlänge)
- Lackierung in RAL

Optionen

- Öl-Wasserkühler standard oder seewasserfest
- Öl-Luftkühler inkl. Temperaturregler
- Frequenzumrichter
- Fremdlüfter zu Elektromotor
- Therm. Wasserregelventil kpl.
- Filterverschmutzungsanzeige elektrisch
- Durchflussmessgerät
- Klemmenkasten, verdrahtet

Alle Pumpenaggregate sind auch in ATEX-Ausführung erhältlich