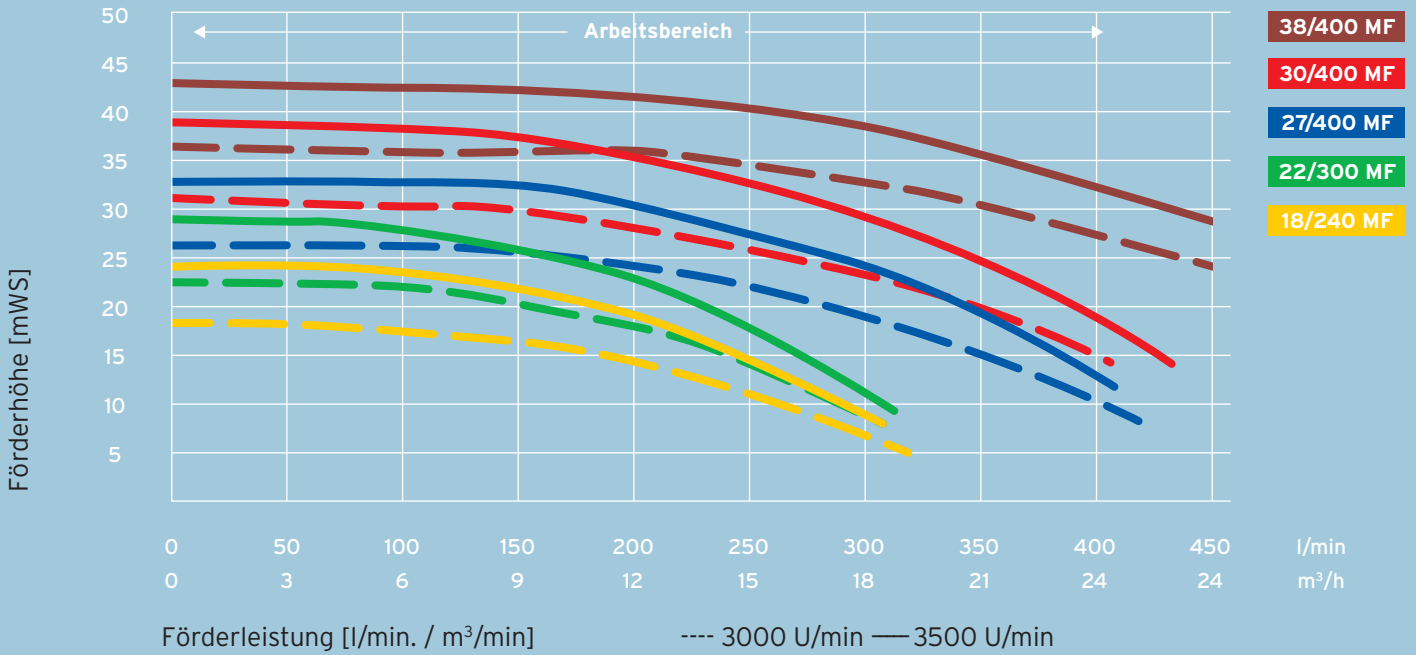
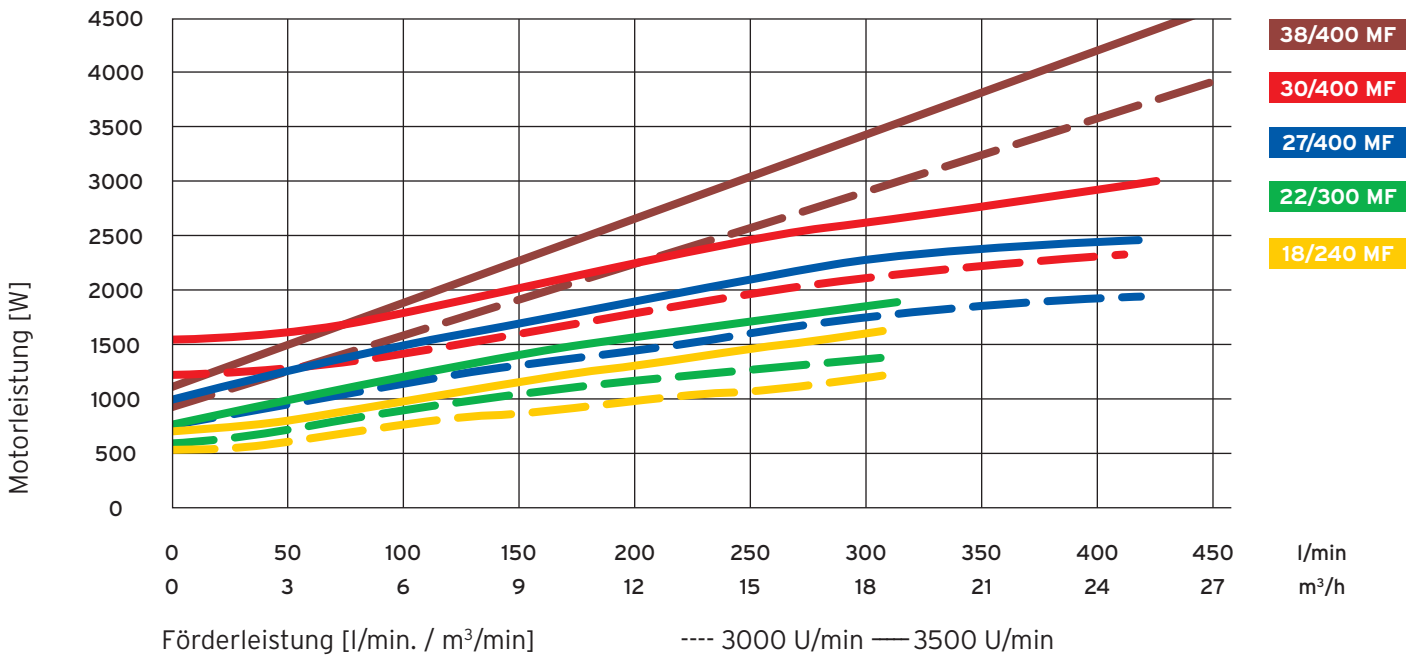


Förderhöhen



Motorleistung



Normalsaugend, einstufig, horizontal Magnetisch gekuppelt, Blockbauweise



Technische Daten

Baugröße	18/240	22/300	27/400	30/400	38/400
Max. Förderleistung [l/min]	300	300	400	400	400
Max. Förderhöhe bei 3500 U/min [mWS]	25	27	32	35	45
Motorleistung bei 3500 U/min [kW]	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5
Bemessungsstrom Eingang [A]	3,8	5,6	7,2	9,3	12,8
Bemessungsfrequenz [Hz]	120	120	120	120	120
Leistungsfaktor cos phi	0,8	0,86	0,86	0,85	0,81
Bemessungsdrehzahl [min ⁻¹]	3450	3500	3480	3480	3525
Netzspannung	400 // 480				
Netzfrequenz	50 // 60				
Spannungsbereich	3 / PE AC 320V ... 528V				
Frequenzbereich	45 Hz ... 65 Hz				
Schutzart	strahlwassergeschützt IP55				
Betriebsart	S1				
Wärmeklasse	F				
Kommunikationsmodul FU*	Basic I / O	Basic I / O	Basic I / O	Basic I / O	Basic I / O
Maß A [mm]	485	502	502	579	585
Maß B [mm]	430	445	445	511	571
Maß C [mm]	55	57	57	67,5	14,0
Maß H [mm]	267	305	305	368	377
Anschlüsse Pumpe	Saugseite G 2 1/4			Druckseite G 2	
Richtwerte max. Fließgeschwindigkeit	Saugseite 1 m/s			Druckseite 3 m/s	
Werkstoffe	PP	PVDF		Edelstahl	
Max. Temperatur	80° C	95° C		100° C	
Max. Systemdruck bei 20° C	5,0 bar	6,0 bar		10,0 bar	

* Weitere Kommunikationsmodule (auch mit Feldbus) optional erhältlich.

