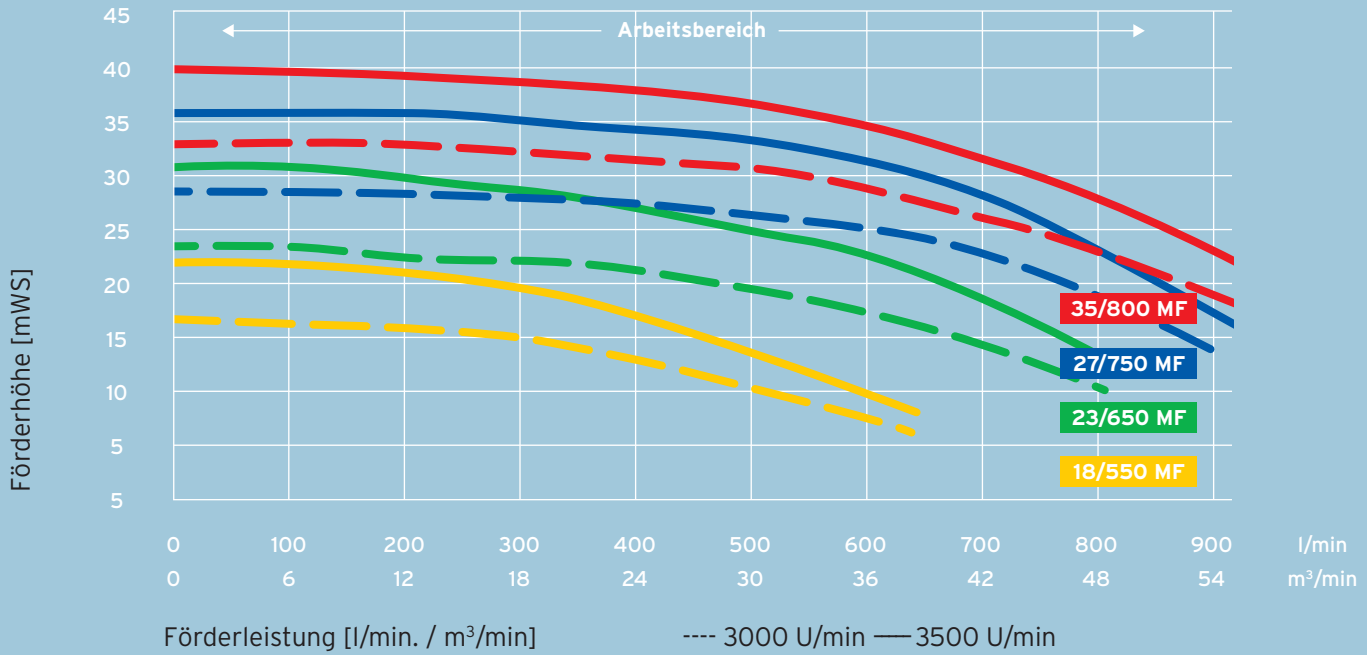
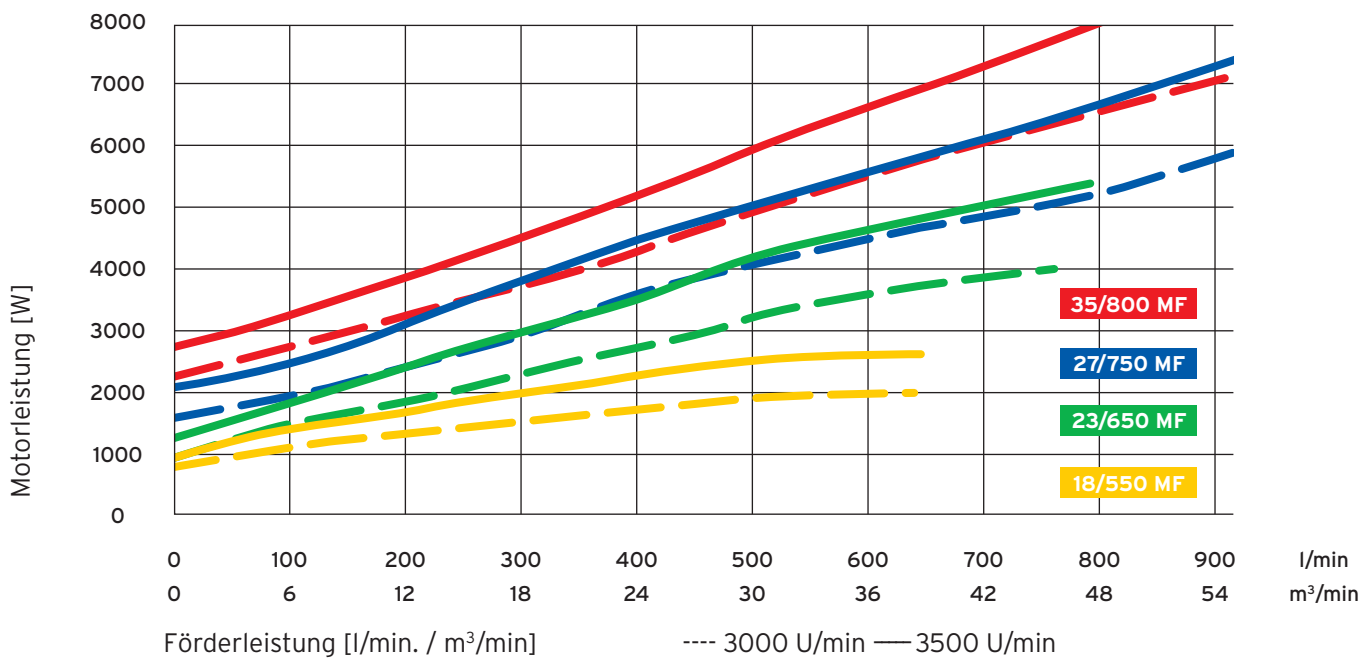


### Förderhöhen



### Motorleistung



# Normalsaugend, einstufig, horizontal Magnetisch gekuppelt, Blockbauweise



## Technische Daten

Baugröße	18/550	23/650	27/750	35/800
Max. Förderleistung [l/min.]	600	700	800	800
Max. Förderhöhe bei 3500 U/min [mWS]	22	26	32	36
Motorleistung bei 3500 U/min [kW]	3,0	4,0	5,5	7,5
Bemessungsstrom Eingang [A]	7,2	9,3	12,8	16,3
Bemessungsfrequenz [Hz]	120	120	120	120
Leistungsfaktor cos phi	0,86	0,85	0,81	0,81
Bemessungsdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3480	3480	3525	3515
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
Maß A [mm]	526	600	640	640
Maß B [mm]	470	536	626	626
Maß C [mm]	56	64	14,0	14,0
Maß H [mm]	305	368	377	377
Anschlüsse Pumpe	Saugseite G 2 3/4		Druckseite G 2 1/4	
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.

