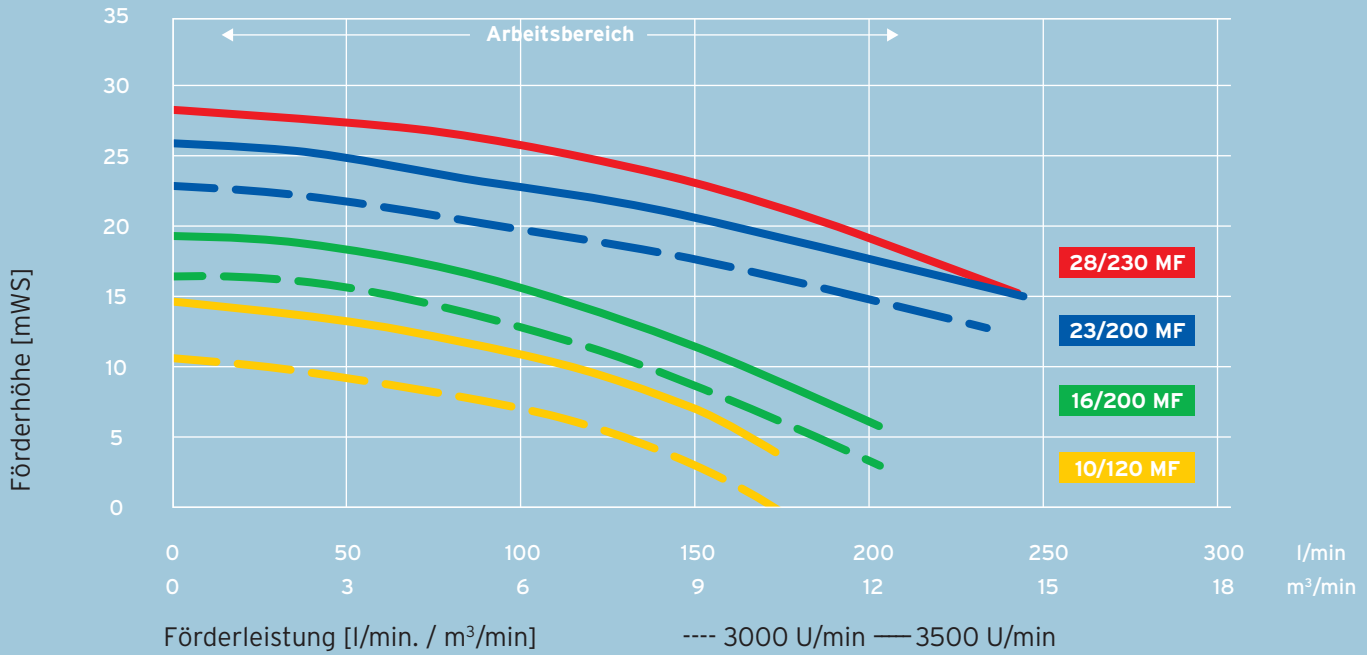
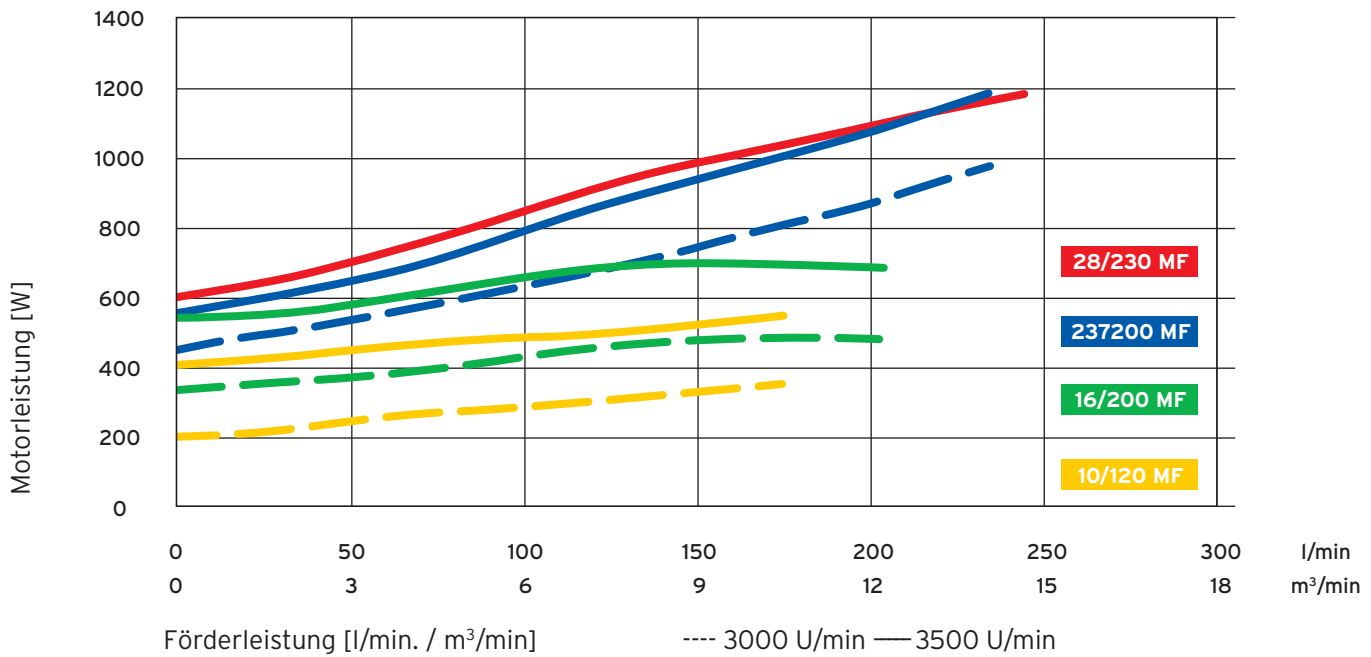


Leistungskurven



Motorleistung



Normalsaugend, einstufig, horizontal Magnetisch gekuppelt, Blockbauweise



Technische Daten

Baugröße	10/120	16/200	23/200	28/230
Max. Förderleistung [l/min]	160	200	200	230
Max. Förderhöhe bei 3500 U/min [mWS]	14	22	25	28
Max. Dichte bei 3500 U/min [g/cm ³]				
Motorleistung bei 3500 U/min [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5
Bemessungsstrom Eingang [A]	1,8 // 1,5	2,4 // 2,0	3,2 // 2,7	3,8 // 3,1
Bemessungsfrequenz [Hz]	120	120	120	120
Leistungsfaktor cos phi	0,68	0,69	0,77	0,8
Bemessungsdrehzahl [min ⁻¹]	3440	3400	3490	3450
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]	423	423	430	430
Maß B [mm]	351	351	375,5	375,5
Maß C [mm]	71	71	54,5	54,5
Maß H [mm]	236	236	245	245
Anschlüsse Pumpe	Saugseite G 2		Druckseite G 1 1/2	
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	2,5 bar	3,5 bar	8,0 bar	

* Weitere Kommunikationsmodule (auch mit Feldbus) optional erhältlich.

