



Durchfluss
3.5 m³/h

Gesamtförderhöhe
10 m

Leistung
0.18 kW

Horizontale Magnetgekuppelt
pump zum Fördern von korrosiven
Flüssigkeiten

ANWENDUNGEN

Korrosive Flüssigkeiten
Dichte Flüssigkeiten
Bad-Transfer

VORTEILE

Selbstansaugend
Hervorragende Leistung
Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber
Säuren und Basen
Galvanische Badübertragung

ANSCHLÜSSE

Muttern
Gewinde
Schlauchtüllen
Flansche

SPEZIFIKATIONEN

Hydraulische Leistungen

Durchfluss maximal (m ³ /h)	3.5
Gesamtförderhöhe (m)	10
Temperatur maximal (°C)	80 (PP) - 110 (PVDF)
Dichte	< 1.4

Motor

Standard	N/A
Stromzufuhr (V)	230 Einphasig
Leistung (kW)	0.18
Frequenz (Hz)	50 - 60
Rotationsgeschwindigkeit (tr/min)	3000

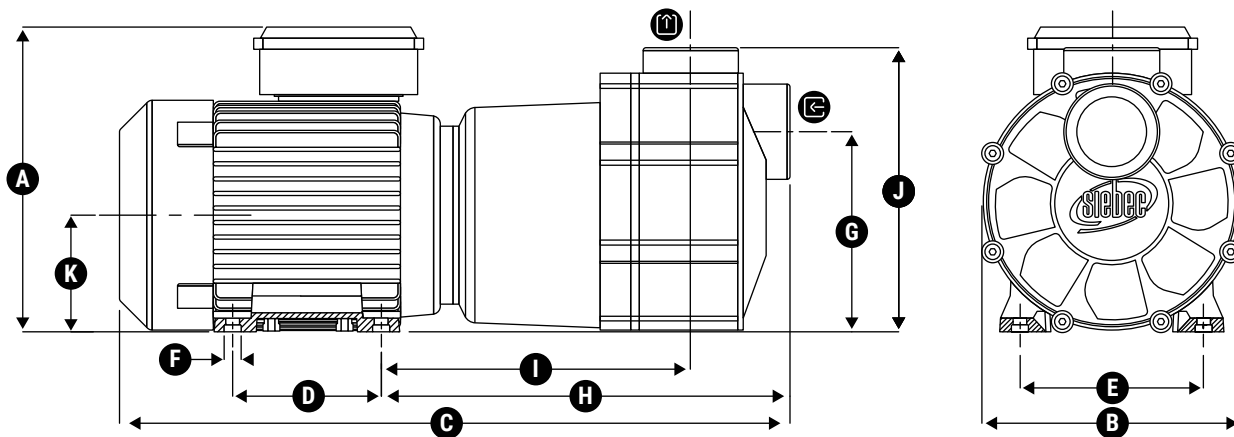
Entwurf

Technologie	Magnetgekuppelt
Verfügbare Materialien	Polypropylen (PP) Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Dichtung	Keramik / Keramik oder Graphit / Keramik
Gelenke	EPDM (PP) FPM (PP - PVDF) PTFE (PP - PVDF)

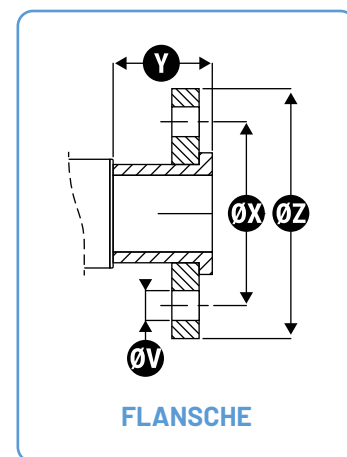
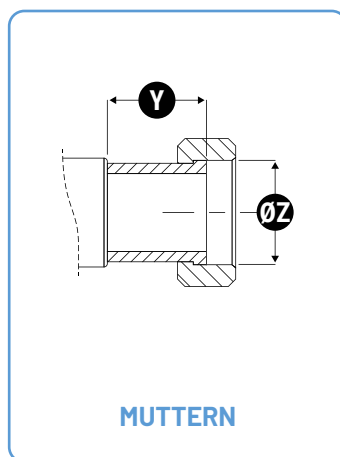
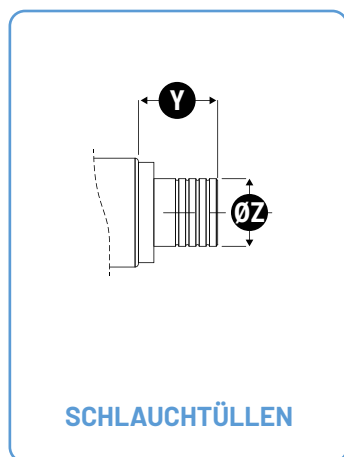


ABMESSUNGEN

Einheiten : mm



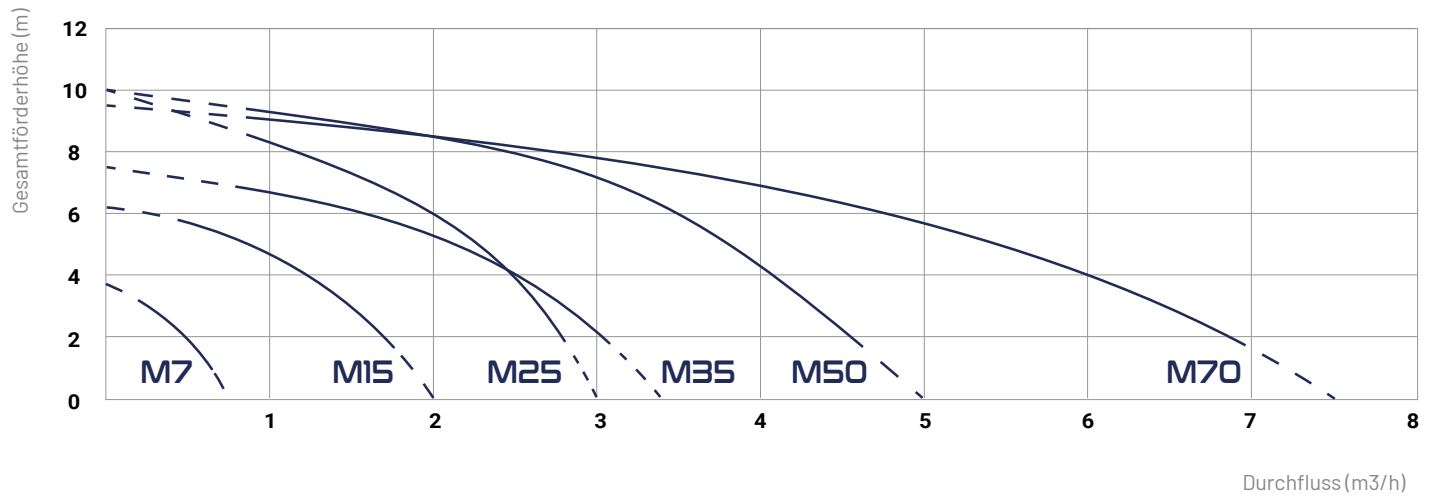
Umrissmaße			Befestigung			Einlass / Auslass					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
153	138	346	80	100	Ø7(x4)	107	202	150	153	68	N/A



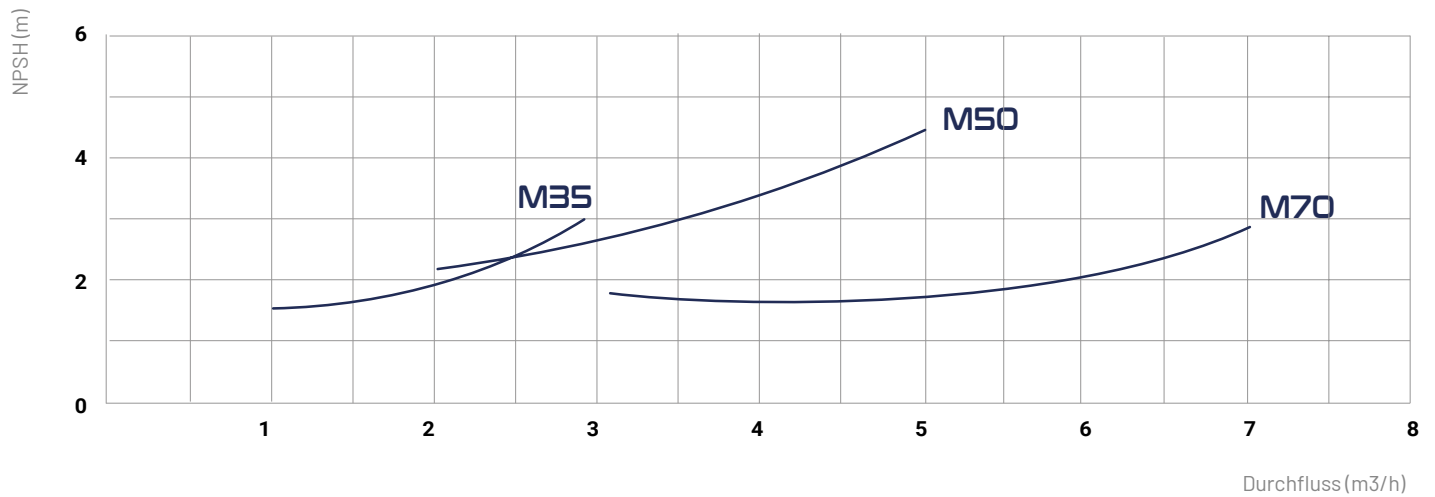
	Schlauchtüllen		Muttern		Flansche			
	Y	Z	Y	Z	Y	Z	X	V
Entrée	65	Ø20	31.5	G1"1/4 DN20	31.5	Ø100 - DN20	Ø 75	4 x Ø12
Sortie	65	Ø20	31.5	G1"1/4 - DN20	31.5	Ø100 - DN20	Ø 75	Ø12 (x4)



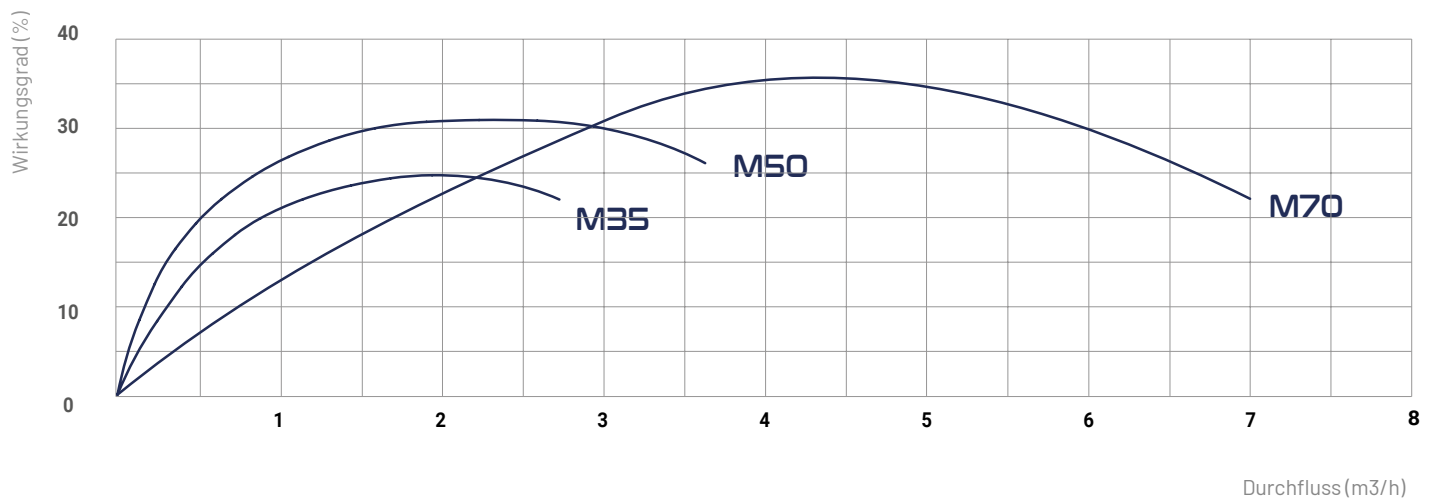
DURCHFLUSSKURVE



NPSH KURVE



WIRKUNGSGRADKURVE



FT-SI-M-SERIES-M35-DE



SIEBEC MAGNETGEKUPPELTE PUMPEN

M SERIES



	Durchfluss (m ³ /h)	Gesamtförderhöhe (m)	Leistung (kW)	Dichte	Stromzufuhr (V)
M7	0.7	4	0.01	1.2	230 Einphasig
M15	2	6	0.045	1.2	230 Einphasig
M25	3	7	0.12	1.1	230 Einphasig
M35	3	10	0.18	1.4	230 Einphasig
M50	5	10	0.18	1.2	230 Einphasig
M70	7	9.5	0.25	1.2	230 Einphasig
M100	10	18	0.75	1.5	230 / 400 Dreiphasig
M140	16	19	1.1	1.5	230 / 400 Dreiphasig
M200	21	20	1.1	1.5	230 / 400 Dreiphasig
M250	26	19	1.5	1.2	230 / 400 Dreiphasig
M290	31.5	21.5	2.2	1.5	230 / 400 Dreiphasig
M390	43	22	3	1.3	230 / 400 Dreiphasig

