

Selbstansaugende Schwimmbadpumpe

MPC

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf> 

Einsatzgebiet

Selbstansaugende Schwimmbadpumpe mit eingebautem Vorfilter und mit vom Badewasser getrennten Motor. Pumpe aus hochwertigen, korrosionsbeständigen und verschleißfesten Kunststoff, widerstandsfähig gegen sandhaltiges Wasser. Mit Diffusor aus Edelstahl.

- Wasserumwälzung in Schwimmbad-Filteranlagen
- reines oder leicht verschmutztes Wasser mit schwimmenden Festkörpern
- für Meerwasser

Einsatzbedingungen

- Wassertemperatur: bis 60°C
- Umgebungstemperatur: bis 40°C
- Höchstzulässiger Pumpendruck 2,5Bar
- Für Dauerbetrieb 400V 3ph.

Motor

- Isolationsklasse F
- Schutzart IP X4 (gegen Spritzwasser)
- 2-poliger-Induktionsmotor ($n=2800\text{min}^{-1}$)

MPC: dreiphasig (Drehstrom) 230/400V

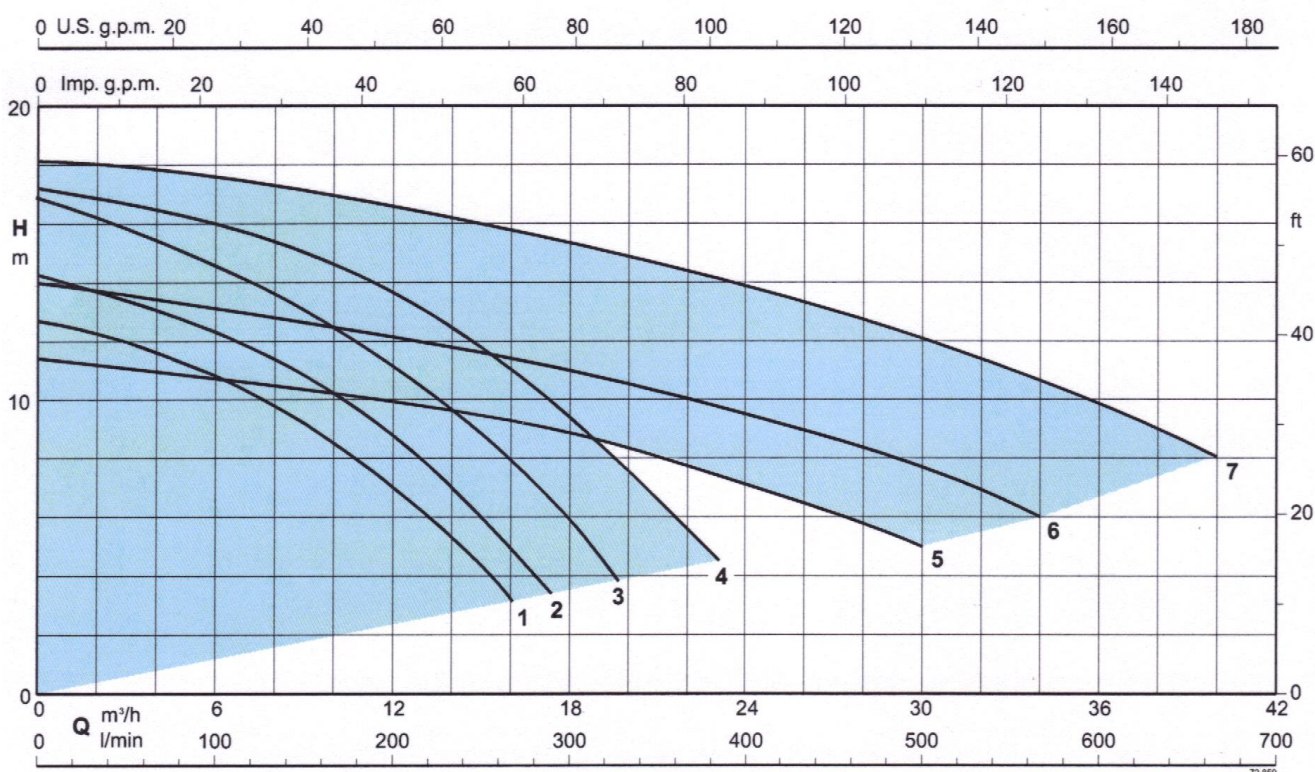
MPCM: einphasig (Wechselstrom) 230V mit Thermoschalter.

Anlaufkondensator im Klemmkasten.



Werkstoffe

- Pumpengehäuse, Diffusor-Deckel und Laufrad: Glasfaser-verstärkter Thermoplast PPO-GF30, NORYL
- Filterdeckel: durchsichtigem Polykarbonat LEXAN
- Saugsieb: Polypropylen
- Diffusor-Trichter und Spaltdichtring: Edelstahl (AISI316)
- Gleitringdichtung: Al-Oxid, Hartkohle, FPM



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MPC.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

MPC-1

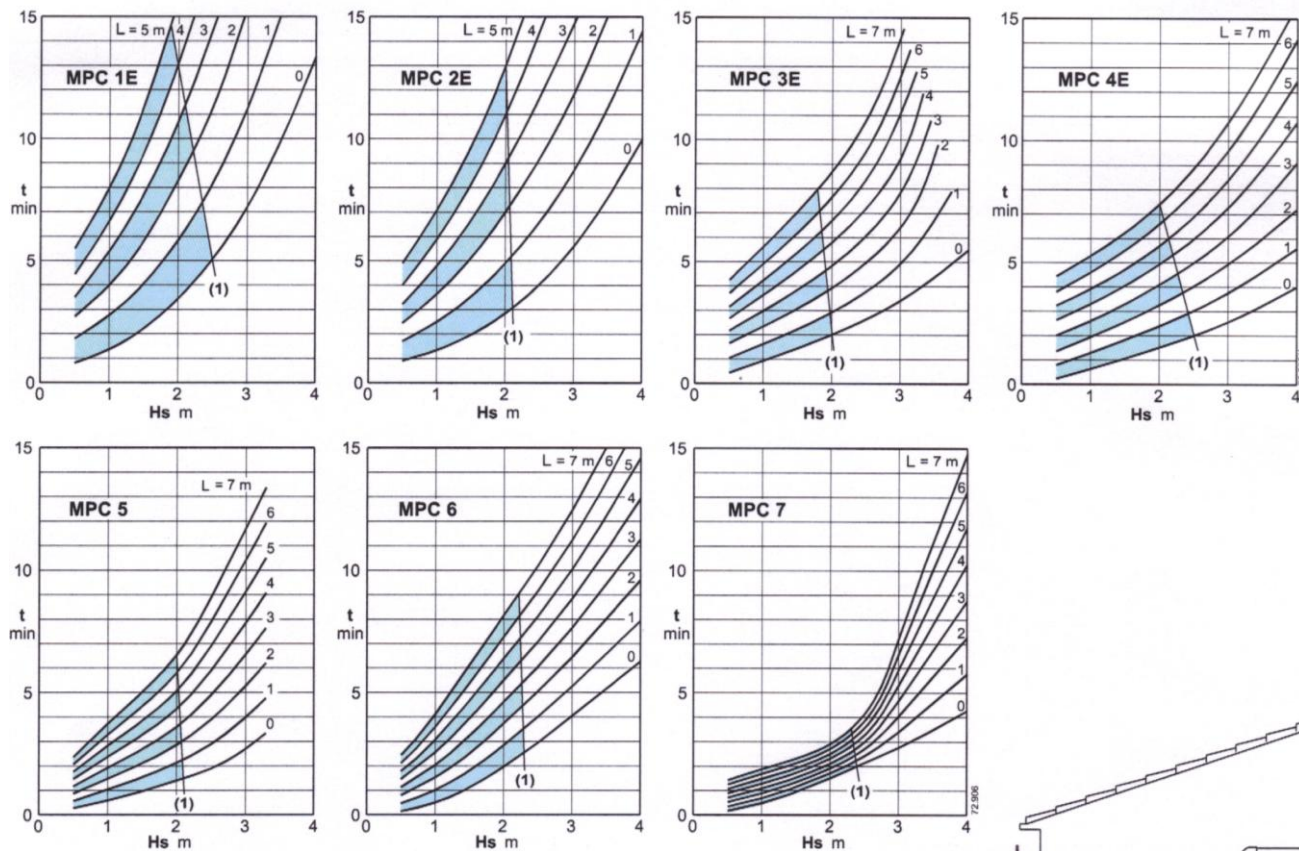
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

MPC Selbstansaugende Schwimmbadpumpe

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf> 

Selbstansaug-Fähigkeit

mit Pumpe über dem Wasserspiegel



(1) Verwendungsgrenze für die automatische Wiederselbstansaugung bei jedem Einschalten, ohne Rückschlagventil.

L (m) Länge des horizontalen Saugrohrs oberhalb des Wasserstands.

Hs (m) Saughöhe.

t (min) Selbstansaugezeit.

Technische Daten n=2900 1/min

TYP					MOTORNENN-LEISTUNG P2		Q = Kapazität								
dreiphasig	AMPERE		einphasig	AMPERE	PS	kW	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21
	230V	400V		230V			lt/min	0	50	100	150	200	250	300	350
MPC 1E	2,8	1,6	MPCM 1E	3,3	0,5	0,37	H (m)	11,9	11,4	10,3	8,9	6,8	4,2		
MPC 2E	3	1,7	MPCM 2E	4,5	0,75	0,55		13,4	13,3	12,4	10,9	9	6,3		
MPC 3E	3,7	2,2	MPCM 3E	5,4	1	0,75		15,6	15,5	14,5	13	11,2	9,1	6,2	
MPC 4E	5	2,9	MPCM 4E	7	1,5	1,1		16,4	16,2	15,8	14,7	13,3	11,4	9,3	6,4

TYP				MOTORNENN-LEISTUNG P2		Q = Kapazität											
dreiphasig	AMPERE		einphasig	AMPERE 230V	PS	kW											
	230V	400V					m³/h	0	3	9	15	18	21	24	27	30	34
MPC 5	5	2,9	MPCM 5	7	1,5	1,1	H (m)	11,5	11	10,5	9,5	9	8	7	6	5	
MPC 6	6,4	3,7	MPCM 6	9,2	2	1,5		14	13,5	12,5	11,5	11	10,5	9,5	8,5	7,5	6
MPC 7		5,3			3	2,2		18,2	18	17	16	15,5	14,5	14	13	12	10,5

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MPC.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23

D- 71277 Rutesheim - Prouse

www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 90 113 40

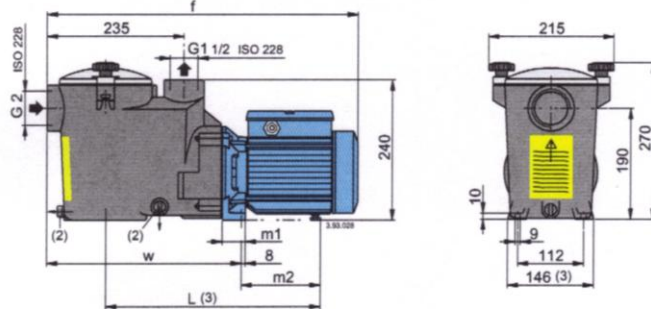
seitz.kg@t-online.de

Selbstansaugende Schwimmbadpumpe

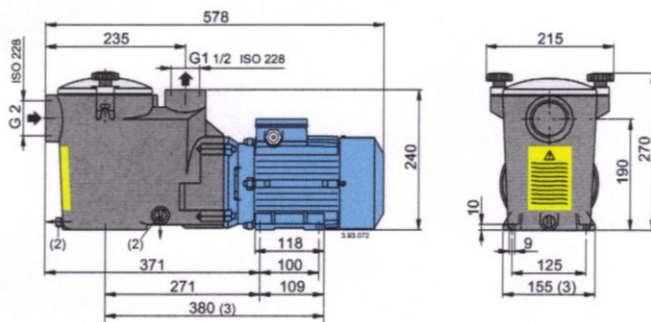
MPC

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf) <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf>

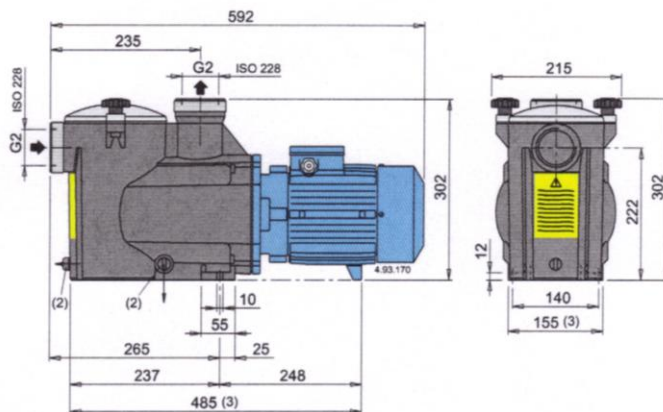
Abmessung und Gewicht



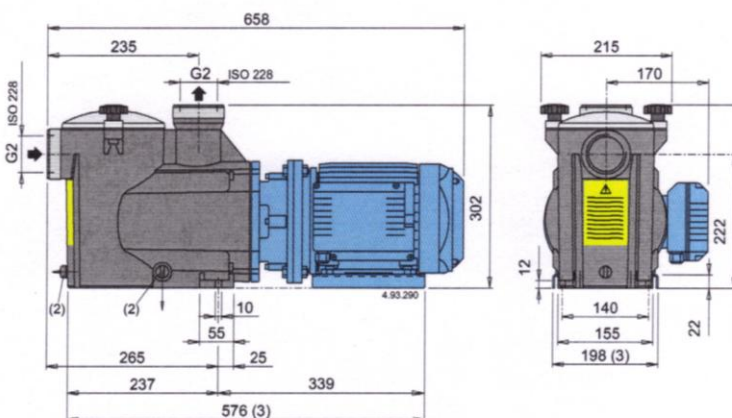
TYPE	mm					kg	
	f	L	m1	m2	w	MPC	MPCM
MPC 1E - MPCM 1E	498	348	34	122	326	8,9	9
MPC 2E - MPCM 2E	530	367	39	136	331	10,2	11,3
MPC 3E - MPCM 3E	530	367	39	136	331	11,2	12,2



MPCM 4E 17,5 kg
MPC 4E 16,0 kg



MPCM 5 18,9 kg
MPC 5 17,4 kg
MPCM 6 20,7 kg
MPC 6 19,6 kg
MPC 7 20,7 kg



MPCM 7 36,4 kg

(1) Nettogewicht (2) Entleerung (3) Mindestmaß Sockel



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

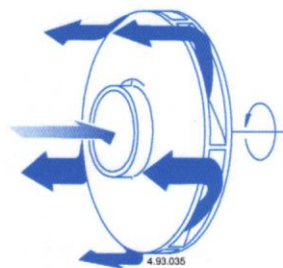
Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MPC.docx

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

MPC

Selbstansaugende Schwimmbadpumpe

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MPC.pdf> 



Leitrad mit peripherischer Longitudinalströmung,
für **kürzere Ansaugzeiten**.

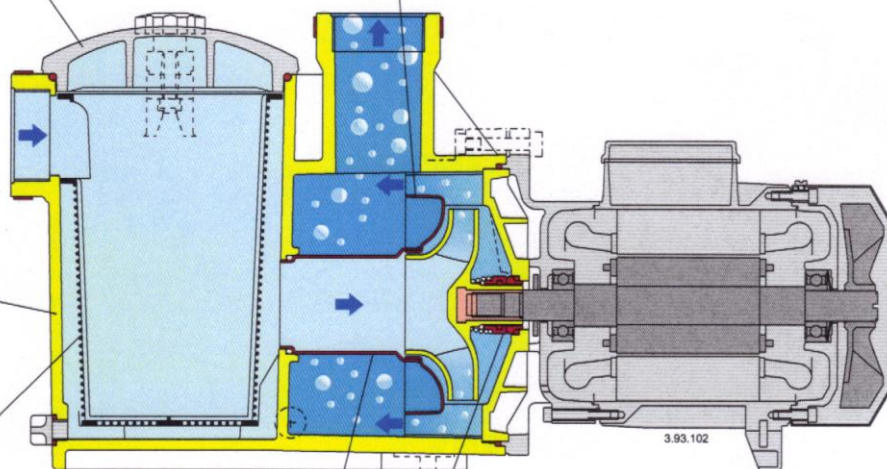
Solider durchsichtiger Filterdeckel aus Lexan.

Festes Pumpengehäuse aus Noryl.

Großes Saugsieb. Inhalt 2 Liter.

Diffusor-Trichter und Spaltdichtring aus Edelstahl 1.4404 (AISI 316),
für **höhere Zuverlässigkeit**.

Gleitringdichtung ohne Wellenberührung,
für **höhere Sicherheit**.



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MPC.docx

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de