

Amazing Water

Reinigen
Bewegen
Gestalten
Vitalisieren
Beleuchten
Bauen



Pumpen und Armaturen

Programm und technische Spezifikationen 2026

WASSER BEWEGEN



Fontänen



Filtersysteme



Wasserfälle



Bachläufe



Jedes Wasserprojekt ist auf eine Umwälzpumpe angewiesen. Ein verspieltes Wasserornament oder ein wunderschön gestalteter Schwimmteich; ohne Pumpe steht das Wasser still.

AUGA verfügt über ein großes Programm Teichpumpen für ein breites Anwendungsbereich. Viele Modelle sind mit energieeffizienten PM-Motoren ausgestattet, um einen geringen Stromverbrauch zu erzielen, wichtig, da Teichpumpen häufig dauerhaft in Betrieb sind.

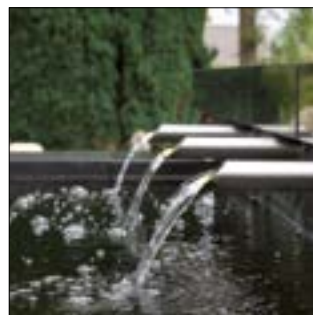
Unsere langen Garantielaufzeiten und der ausgezeichnete After-Sales-Service unterstreichen die Qualitätsstandard, den wir für unsere Produkte anwenden.



Wasserkunstwerke



Wasserelemente



Wasserornamente

AUGA Teichpumpen mit Permanentmagnetmotor (PM)

AUGA-Pumpen haben eine technische Revolution durchgemacht. Das liegt daran, dass die Verwendung effizienter Motor- und Pumpentechnik für die Industrie in der EU verpflichtend geworden ist, vorgeschrieben von den Behörden. Ziel ist es, den Energieverbrauch und den CO₂-Ausstoß bei Großverbrauchern zu reduzieren, und damit ist die Einführung der PM-Motoren Realität geworden.

AUGA erkannte die großen Vorteile dieser Technik schnell und wendet sie mittlerweile seit 7 Jahren für ihre eigene Teichpumpenlinie an. Die E-Serie ist unsere neueste Entwicklung; bessere Leistung bei geringerem Stromverbrauch. Für Teichpumpen, die häufig in Betrieb sind, ergibt das eine enorme Ersparnis bei den Energiekosten.

PM-Motoren im Durchschnitt 25% effizienter

Was sind PM-Motoren?

Sechs starke Magnete wandeln elektrische Energie in mechanische Energie um, die die Pumpe antreibt. Diese Motortechnik ist im Durchschnitt 25% effizienter im Vergleich zur konventionellen Motortechnik, und damit wird bereits der erste Gewinn erzielt.

Effizienter PM-Motor



VarioFlow® E Pumpen sind elektronisch regelbar und sparen bis zu 60% der Stromkosten

PM-Motoren sind technische Kleinode: Wechselstrom (AC) aus der Steckdose wird mit der VarioControl-Steuerung. Damit kann die Drehzahl des Motors einfach in Schritten von 1 bis 100 geändert werden.

Bei Reduzierung der Drehzahl nehmen Kapazität und Stromverbrauch proportional ab. Eine Pumpe muss in den kälteren Jahreszeiten nicht mit voller Kapazität laufen; durch Zurückregeln einer VarioFlow-E-Pumpe können bis zu 60% der Stromkosten eingespart werden.

VarioControl



Mit der mitgelieferten VarioControl wird die gewünschte Position eingestellt. Der Controller verfügt über ein LED-Display, auf dem die eingestellte Position und der Stromverbrauch angezeigt werden.

Die Pumpendiagramme geben Einblick in Kapazität und Stromverbrauch bei verschiedenen Positionen.

AquaFlow® E Pumpen verfügen auch über energieeffiziente PM-Motoren, sind jedoch nicht elektronisch regelbar in Kapazität und Stromverbrauch.

Offenes Laufrad



Offenes Laufrad mit 3 Schaufeln verhindert Verstopfung der Pumpe

AUGA-Pumpen sind in hohem Maße unempfindlich gegenüber Verschmutzung, was auf den großen freien Raum zwischen den Schaufeln zurückzuführen ist; dieser Raum bestimmt den Feststoffdurchlass.

Der mitgelieferte Ansaugkorb dient ausschließlich als Schutz gegen noch größere Schmutzpartikel und die Lebewesen in Teichen, wenn die Pumpe im Wasser platziert ist.

AquaFlow® E und VarioFlow® Teichpumpen

Trocken außerhalb des Teichs aufstellbar und vollständig drehbarer Motor für optimalen Installationskomfort

Alle AquaFlow® E und VarioFlow® E Pumpen sind geeignet für den Einsatz unter Wasser sowie außerhalb des Wassers, solange die Pumpe mit Wasser versorgt wird. Die Pumpe ist zudem in allen Stellungen drehbar, sodass der Druckanschluss nach Wunsch positioniert werden kann.



Technische Spezifikationen AUGA Pumpen mit energieeffizientem PM-Motor

Serie	PM-Motor	4-polig	6-polig	Elektronisch regelbar
AquaFlow® E	✓	–	✓	–
VarioFlow® E	✓	–	✓	✓
Compact® E	✓	✓	–	–

Kontinuierliche Überwachung



Kapazität, Förderdruck und Stromverbrauch werden jährlich auf einem kalibrierten Prüfstand getestet.

Unsere Pumpen halten, was wir versprechen; deshalb werden jedes Jahr erneut Pumpen aus der Produktion vollständig auf einem kalibrierten Prüfstand getestet.

AquaFlow® E Teichpumpen mit PM-Motor, ohne Frequenzregelung

AquaFlow® E Pumpen sind echte Multifunktionsgeräte. Sowohl unter Wasser als auch trocken neben dem Wasser aufstellbar, für Umwälzung, Wasserfälle, Filtersysteme und alle anderen denkbaren Situationen, in denen Wasser transportiert werden muss. Die Pumpen sind mit der neuesten Generation von PM-Motoren ausgestattet, die sparsamer und geräuscharmer arbeiten.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
AquaFlow® E-5000	25	5300	3,0	1,5"	290 x 130 x 175	8	10	102034
AquaFlow® E-10000	80	10200	6,0	1,5"	290 x 130 x 175	8	10	102035
AquaFlow® E-15000	115	14900	6,0	2"	360 x 160 x 225	8	10	102036
AquaFlow® E-20000	175	22700	7,2	2"	360 x 160 x 225	8	10	102037

Produktbeschreibung

Unter Wasser, außerhalb des Wassers, das spielt keine Rolle: Alle Modelle sind multifunktional einsetzbar, solange ausreichend Wasserzufuhr zur Pumpe vorhanden ist. Die Motoren sind wasserdicht in Kunstharz eingegossen, sicher und zudem flüsterleise.

- Hocheffizienz-PM-Motor.
- 6-poliger Motor mit hohem Drehmoment.
- Trocken- und Nassaufstellung möglich.
- Stufenlos drehbarer Motor-/Druckanschluss.
- Durchlass Ansaugkorb Ø 8 mm.
- Durchlass offenes Laufrad AquaFlow® E-5000 und E-10000: Ø 12 mm.
- Durchlass offenes Laufrad AquaFlow® E-15000 und E-20000: Ø 16 mm.
- Eingebauter Mikroprozessor überwacht Motormanagement.
- Spannung 230 V / 50 Hz.

AquaFlow® E Pumpe mit Ansaugkorb für Einsatz unter Wasser



AquaFlow® E ohne Ansaugkorb für Trockenaufstellung



AquaFlow® E Teichpumpen

Neben der Kapazität (l/h) ist die Förderhöhe (m), die eine Pumpe liefern kann, ein sehr wichtiger Aspekt; die Förderhöhe bestimmt in hohem Maße den Energieverbrauch einer Pumpe. Daher ist es wichtig, dass die richtige Pumpe ausgewählt wird, und ein Vergleich mit anderen Pumpen ausschließlich auf Basis der Kapazität in Litern ist nicht objektiv.

Lieferumfang

- AquaFlow® E Pumpe mit 10 Meter Stromkabel.
- AquaFlow® E 5000/10000: Schlauchkupplungen 25/32/40 mm und Klebekupplungen 40 mm.
- AquaFlow® E 15000/20000: Schlauchkupplungen 32/40/50 mm und Klebekupplungen 50 mm.

Materialien

- Motor, Pumpengehäuse und Ansaugkorb: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

Konstruktion und Sicherheit

- Die Pumpen entsprechen vollständig den europäischen CE-Richtlinien.
- CE bezieht sich auf die Konstruktion und Sicherheit von Geräten.

Garantie

- 3 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Garantiebedingungen.

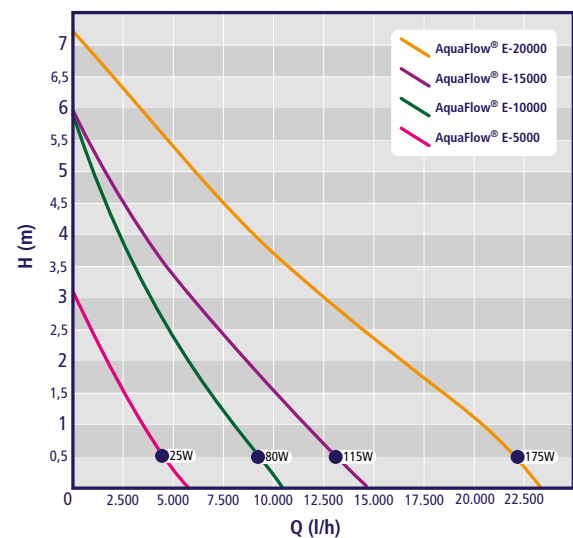
AquaFlow® E Pumpe mit stufenlos drehbarem Motor



Geeignet für Trockenaufstellung mit stufenlos drehbarem Motor zur exakten Positionierung des Druckanschlusses.



Pumpendiagramm AquaFlow® E



VarioFlow® E Teichpumpen mit PM-Motor und Frequenzregelung

VarioFlow® E Teichpumpen mit PM-Motor und Frequenzregelung für stufenlose Drehzahlanpassung.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
VarioFlow® E-10	20 - 80	9800	5	1,5"	290 x 130 x 175	8	10 + 1,5	102115
VarioFlow® E-20	28 - 180	23200	6,8	2"	360 x 160 x 225	8	10 + 1,5	102125
VarioFlow® E-30	23 - 290	29500	8,5	2"	360 x 160 x 225	8	10 + 1,5	102135

Produktbeschreibung

Unter Wasser, außerhalb des Wassers, das spielt keine Rolle: Alle Modelle sind multifunktional einsetzbar, solange die Pumpe ausreichend mit Wasser versorgt wird. Die Motoren sind wasserdicht in Kunstharz eingegossen, sicher und zudem flüsterleise.

- Hocheffizienz-PM-Motor.
- 6-poliger Motor mit hohem Drehmoment.
- Bedienfeld für stufenlose Kapazitätseinstellung.
- Kupplungsstecker zwischen Pumpe und Bedienfeld
- Digitales Ablesen von Stromverbrauch und eingestelltem Prozentsatz
- Trocken- und Nassaufstellung möglich.
- Stufenlos drehbarer Motor-/Druckanschluss.
- Durchlass Ansaugkorb Ø 8 mm.
- Durchlass offenes Laufrad VarioFlow® E-10: Ø 12 mm.
- Durchlass offenes Laufrad VarioFlow® E-20 und E-30: Ø 16 mm.
- Eingebauter Mikroprozessor überwacht Motormanagement.
- Ablesen der StörungsCodes auf dem Display für: Überspannung, Unterspannung, Niedrigwasser/Trockenlauf, Phasenstörung, Pumpenblockierung, Überlastung.
- Spannung 230 V / 50Hz.

Kupplungsstecker



VarioFlow® E Pumpe mit Ansaugkorb für Einsatz unter Wasser



VarioFlow® E Pumpe ohne Korb für Trockenaufstellung



VarioFlow® E Teichpumpen

Die VarioFlow® E Pumpen sind elektronisch regelbar in der Kapazität, in Schritten von 1 bis 100, mit dem mitgelieferten Bedienfeld. Der Stromverbrauch nimmt ab, wenn die Kapazität reduziert wird, da die Drehzahl des Motors gesenkt wird.

Auf dem digitalen Display sind Stromverbrauch und der eingestellte Prozentsatz ablesbar. Nach einer eventuellen Stromunterbrechung startet die Pumpe dank des eingebauten Speichers wieder an der eingestellten Position.

Lieferumfang

- VarioFlow® E Pumpe mit 10 Meter Stromkabel.
- VarioFlow® E Bedienfeld mit 1,5 Meter Stromkabel und Kupplungsstecker.
- VarioFlow® E 10: Schlauchkupplungen 25/32/40 mm und Klebekupplungen 40 mm.
- VarioFlow® E 20/30: Schlauchkupplungen 32/40/50 mm und Klebekupplungen 50 mm.

Materialien

- Motor und Pumpengehäuse: Kunststoff.
- Ansaugkorb: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

Konstruktion und Sicherheit

- Die Pumpen entsprechen vollständig den europäischen CE- und EMC-Richtlinien.
- Die Elektronik ist TÜV-zertifiziert.
- CE bezieht sich auf die Konstruktion und Sicherheit von Geräten.
- EMC bezieht sich auf den störungsfreien Betrieb von Elektronische Komponenten.

Garantie

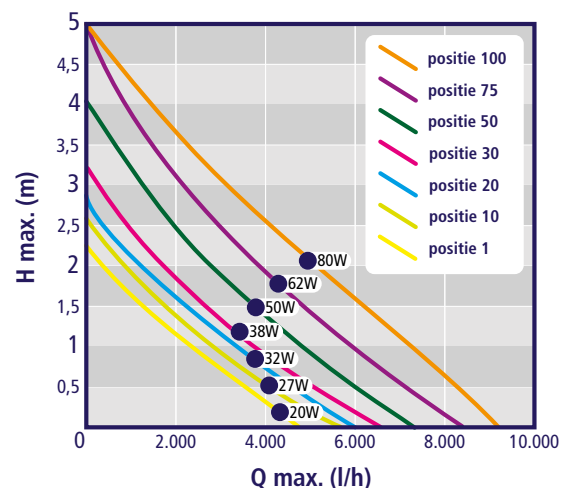
- 3 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Garantiebedingungen.

VarioFlow® E Pumpe mit stufenlos drehbarem Motor

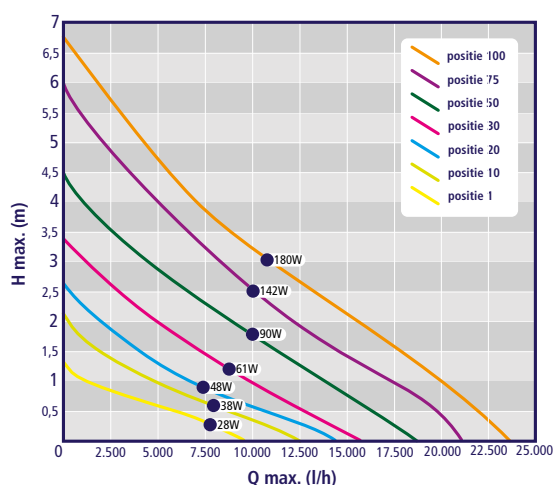


Geeignet für Trockenaufstellung mit stufenlos drehbarem Motor zur exakten Positionierung des Druckanschlusses.

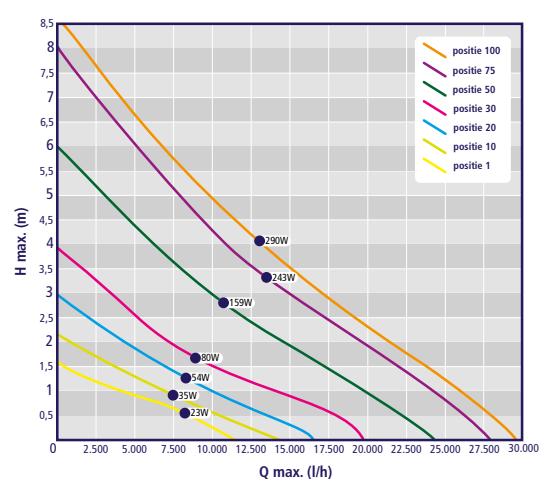
Pumpendiagramm VarioFlow® E-10



Pumpendiagramm VarioFlow® E-20



Pumpendiagramm VarioFlow® E-30



Kapazität, Förderhöhe und Stromverbrauch nehmen bei Verringerung der Drehzahl ab. Die Diagramme zeigen die verschiedenen Modelle mit Beispiel: 7 eingestellte Positionen und der zugehörige Stromverbrauch.

Compact E Teich- und Ornamentpumpen mit PM-Motor

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss		L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art. Nr.
				Saug/Druck	Schlauch mm				
Compact E-1800	11	1800	2,2	5/4"	20 / 25 / 32	182 x 115 x 110	4	10	102050
Compact E-2800	18	2800	3,0	5/4"	20 / 25 / 32	182 x 115 x 110	4	10	102051
Compact E-4200	32	4200	4,5	5/4"	20 / 25 / 32	182 x 115 x 110	4	10	102052

Produktbeschreibung

Die Compact E-Serie ist eine äußerst effiziente und geräuscharme Unterwasserpumpe für kleinere Filtersysteme, Ornamente und Sprühfiguren. Ein Fontänenkopfset ist optional lieferbar (siehe Seite 12). Langlebige Motortechnik mit geringem Stromverbrauch und langer Lebensdauer.

- Manuell regelbare Kapazität.
- Sehr geräuscharmer Betrieb.
- Eingebauter Motor-/Trockenlaufschutz.
- Spannung 230 V/50 Hz.
- Hocheffizienzmotor.
- Trocken- und Nassaufstellung möglich.

Lieferumfang

- Compact E Pumpe inkl. 2 Schlauchkupplungen.

Materialien

- Motor, Pumpengehäuse und Ansaugkorb: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.



Konstruktion und Sicherheit

- Die Pumpen entsprechen vollständig den europäischen CE-Richtlinien.

Garantie

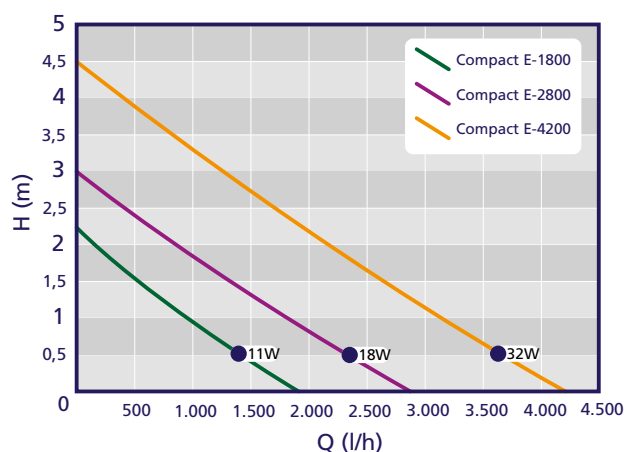
- 3 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Garantiebedingungen.



Compact E Pumpe



Pumpendiagramm Compact E



Compact E Teich- und Ornamentpumpen mit PM-Motor

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss		L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art. Nr.
				Saug/Druck	Schlauch mm				
Compact E-6000	40	6000	4,0	5/4"	20 / 25 / 32 / 38	256 x 123 x 137	6	10	102053
Compact E-8000	60	8000	4,8	5/4"	20 / 25 / 32 / 38	256 x 123 x 137	6	10	102054

Produktbeschreibung

Kompakte Pumpen mit großer Kapazität. Diese Allrounder sind einsetzbar für Filtersysteme, kleine Wasserfälle und Fontänen.

- Großer Vorfilter.
- Sehr geräuscharmer Betrieb.
- Eingebauter Motor-/Trockenlaufschutz.
- Spannung 230 V/50 Hz.
- Hocheffizienzmotor.
- Trocken- und Nassaufstellung möglich.

Lieferumfang

- Compact E Pumpe inkl. 2 Schlauchkupplungen.

Materialien

- Motor, Pumpengehäuse und Ansaugkorb: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

Konstruktion und Sicherheit

- Die Pumpen entsprechen vollständig den europäischen CE-Richtlinien.

Garantie

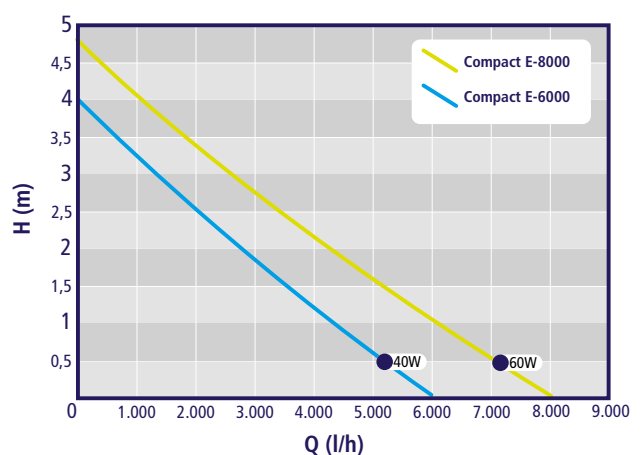
- 3 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Garantiebedingungen.



Compact E Pumpe



Pumpendiagramm Compact E



Fontänenkopfset für Compact E Pumpen

Fontänenkopfset geeignet für alle Compact E Modelle. Der Verteilerhahn hat einen zusätzlichen Anschluss, z. B. für eine Sprühfigur.

Typ	Geeignet für	Anschluss	Art.-Nr.
Compact E Kit	E-1800, E-2800, E-4200	5/4"	991094

Lieferumfang

- Fontänenkopfset.
- Verteilerhahn.
- Teleskop-Steigrohr.

Typ	Fontänendurchmesser und -höhe in cm		
	Wasserglocke	Vulkandüse	Schaumdüse
Compact E-1800	Ø 40 ↑ 20	Ø 60 ↑ 60	↑ 8
Compact E-2800	Ø 50 ↑ 30	Ø 90 ↑ 95	↑ 20
Compact E-4200	Ø 70 ↑ 40	Ø 120 ↑ 130	↑ 35

Pumpe mit Steigrohr und Hahn



Wasserglocke



Vulkandüse



Schaumdüse



AquaFlow® Teichpumpen mit hoher Förderhöhe

Kraftvolle Teichpumpen mit hoher Förderhöhe, geeignet für Wasserfälle, Fontänen und Bachläufe.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
AquaFlow®-15	230	16000	6,2	1,5"	315 x 128 x 136	6	20	102022
AquaFlow®-20	400	20000	9	1,5"	385 x 175 x 205	8	20	102021
AquaFlow®-30	500	30000	9	2"	392 x 175 x 205	8	20	102019
AquaFlow®-36	700	36000	11	2"	392 x 175 x 205	8	20	102020

Produktbeschreibung

Die Pumpen sind mit starken Asynchronmotoren ausgestattet; die Kapazität kann mit einem VarioTronic-Drehzahlregler geändert werden.

- Trocken-/Nassaufstellung möglich.
- Halboffenes Laufrad zum Transport von Schmutzpartikeln bis Ø 8 mm.
- Mit 20 m Stromkabel ausgestattet.
- Spannung 230 V / 50 Hz.

AquaFlow® Pumpe



Die Pumpen sind mit starken Asynchronmotoren ausgestattet; Kapazität und Stromverbrauch können begrenzt elektronisch geändert mit einem VarioTronic-Drehzahlregler. (siehe Seite 39).

Lieferumfang

- AquaFlow® Pumpe mit 20 Meter Stromkabel.
- Schlauchkupplungen.

Materialien

- Motor, Pumpengehäuse und Ansaugkorb: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

Konstruktion und Sicherheit

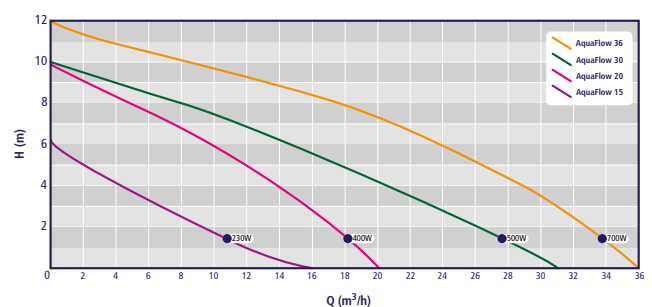
- Die Pumpen entsprechen vollständig die europäischen CE-Richtlinien.
- CE bezieht sich auf die Konstruktion und Sicherheit von Geräten.



Garantie

- 3 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Garantiebedingungen.

Pumpendiagramm AquaFlow®



Lotus 20 F schwimmende Belüftungsfontäne

Belüftung von Wasser und ein schönes Fontänenbild. Diese Kombination kommt in Teichen, wo stehendes und sich erwärmendes Wasser zu Algenbildung und Sauerstoffmangel führen kann, gut zur Geltung.

Typ	Motor W	Q max l / h	Fontänenbild		Abmessung Ø x H mm	Kabel m	Art.-Nr.
			max Ø cm	max H cm			
Lotus-20 F	90	20.000	300	100	327 x 255	10	104301

Produktbeschreibung

- Bewegung und Belüftung von Wasser.
- Propellerlaufrad für großes Wasservolumen.
- Wenig anfällig für Verschmutzung.
- Niedriger Energieverbrauch.
- Empfohlene Mindestwassertiefe 60 cm .
- Geeignet für größere Teiche.
- Spannung 230 V / 50 Hz.
- Eingebauter Motorschutz.

Materialien

- Motor-Pumpengehäuse, Ansaugkorb und Schwimmer: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

Konstruktion und Sicherheit

- Die Pumpen entsprechen vollständig die europäischen CE-Richtlinien.
- CE bezieht sich auf die Konstruktion und Sicherheit von Geräten.



Lieferumfang

- Fontänenbelüfter mit Schwimmer.
- Verankerungsstifte mit Spanndraht.

Garantie

3 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Garantiebedingungen.





HI-Flow Unterwasserpumpen, Serie WB

Unterwasserpumpen mit großer Kapazität, geeignet für große Fontänen, Wasserfälle, Bachläufe und Wasserprojekte.

Typ	Motor kW (P2)	Q max* m³/h	H max m	Anschluss Druck	Kabel m	Art.-Nr. 230 V / 1Ph	Art.-Nr. 400 V / 3Ph
WB-16 / 1	0,55	16	11	2½"	20	105140	–
WB-16 / 2	1,10	16	22	2½"	20	105141	–
WB-16 / 3	2,20	16	34	2½"	20	105142	–
WB-30 / 1	1,10	30	11	3"	20	105143	105144
WB-30 / 2	2,20	30	24	3"	20	105145	105146
WB-45 / 1B	1,10	45	10	3"	20	105147	105148
WB-45 / 1	2,20	45	14	3"	20	105149	105150
WB-45 / 2BB	2,20	45	19	3"	20	105151	105152
WB-45 / 2	3,0	45	27	3"	20	–	105153
WB-60 / 1	2,20	60	14	4"	20	–	105155
WB-60 / 2B	3,0	60	22	4"	20	–	105156

*) Optimaler Betriebspunkt.

Produktbeschreibung

WB-Unterwasserpumpen sind geeignet für größere Wasserprojekte: Fontänen, Bachläufe, Wasserfälle, Wasserschleier usw. Die Anlage kann stationär aufgestellt, aber auch unter einem Schwimmer montiert werden, für den Einsatz als Fontänenpumpe.

- Hocheffizienz-Unterwasserpumpen.
- Vollständig aus Niro 304 gefertigt (Niro 316 auf Anfrage).
- Stationäre oder schwimmende Aufstellung.
- Horizontale und vertikale Aufstellung möglich.
- Großer feinmaschiger Ansaugkorb geeignet für den Einsatz als Fontänenpumpe.

WB-Pumpe stationäre Aufstellung



Komplettes Fontänenset mit WB-Pumpe



HI-Flow Unterwasserpumpen Serie WB

HI-Flow-Pumpen sind von hochwertiger, industrieller Qualität mit äußerst effizienter Pumpentechnik.

Lieferumfang

- Unterwasserpumpe mit großem Niro-Ansaugkorb.
- Standardmäßig mit 20 Meter Stromkabel ausgeführt, Verlängerung möglich.
- 230 V inkl. Startkasten mit Ein-/Ausschalter und Thermo-schutz.
- 400 V 3-Ph, muss von einem Installateur angeschlossen werden.

Materialien:

- Pumpe und Ansaugkorb aus Niro 304 (Niro 316 ebenfalls lieferbar).
- Wellendichtungen Motor: Siliziumkarbid.
- Motor gefüllt mit Mineralöl, vollständig biologisch abbaubar.

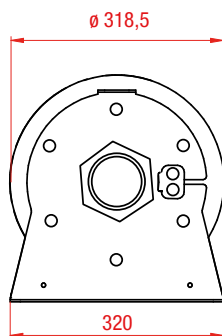


Konstruktion und Sicherheit:

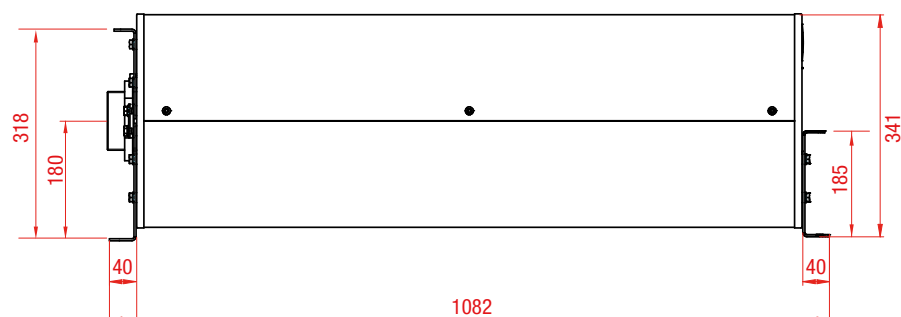
- Die Pumpen entsprechen vollständig den europäischen CE-Richtlinien.
- CE bezieht sich auf die Konstruktion und Sicherheit von Geräten.

Garantie

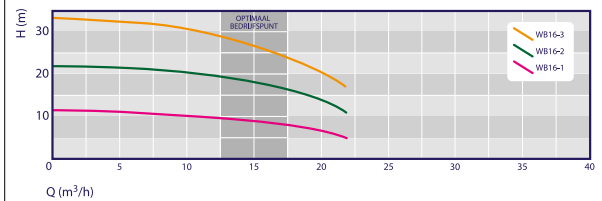
- 2 Jahre gemäß den allgemeinen Garantiebedingungen.



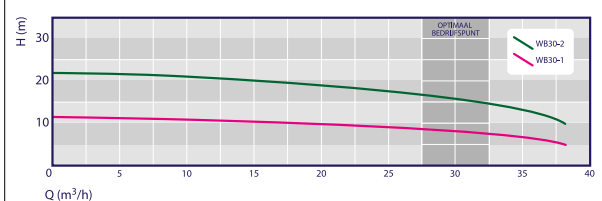
Abmessungen in mm.



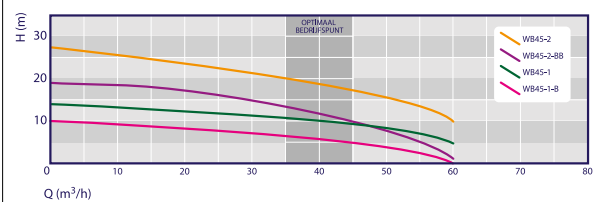
Pumpendiagramm WB16



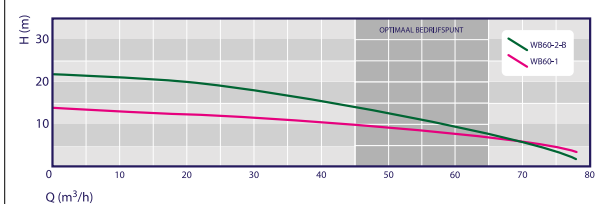
Pumpendiagramm WB30



Pumpendiagramm-WB45



Pumpendiagramm-WB60



Die Diagramme zeigen den optimalen Betriebspunkt je Serie. Es ist wichtig – für eine gute Funktion und Lebensdauer der Pumpe – für jedes Wasserprojekt die richtige Pumpe auszuwählen.



Teichpumpen

Seit mehr als 50 Jahren ist die deutsche Marke Messner Hersteller von hochwertigen, technischen Teichprodukten, wobei Pumpen im Mittelpunkt stehen.

Das Familienunternehmen ist zu Recht stolz darauf, dass die gesamte Produktion im eigenen Haus stattfindet und daher für Zuverlässigkeit und Qualität steht. Die lange Garantiezeit auf die Pumpen unterstreicht das.





Messner produziert seit mehr als 50 Jahren Teichpumpen und ist bekannt für ihre zuverlässige Technik und ihren ausgezeichneten Service. Handwerkskunst mit großer Leidenschaft für Qualität und Loyalität. Ein wichtiger Schritt war der Wechsel von der Asynchronmotortechnik zu äußerst effizienter und energiesparender PM-Motortechnik, also Permanentmagnetmotoren. PM-Motortechnik ist in der Teichpumpenbranche bereits seit einiger Zeit bekannt. Messner hat diesen Weg auch mit 6-poligen PM-Motoren eingeschlagen, als Antrieb für ihre neuen MoveEasy-Pumpen.

moveEasy-Technologie

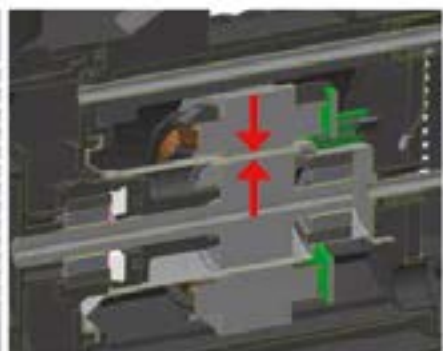
- Geeignet für Nass- und Trockeninstallation.
- Kapazitätsregelung in die Pumpe integriert.
- Moderne DC-Hocheffizienzmotoren.
- Längere Lebensdauer dank wassergekühlter Elektronik.
- Praktisches und robustes Design für den professionellen Einsatz.
- Extra große Anschlüsse für optimalen Durchfluss.





moveEasy Pumpen

- **Effizient**
Optimale Leistungs- und Verbrauchsabstimmung dank elektronischer Regelung in 5%-Schritten, direkt im Gehäuse integriert.
- **Langlebig**
Hochwertige Teile aus rostfreiem Stahl und Keramik.
- **Schlank**
Wassergekühlte Elektronik für eine längere Lebensdauer.
- **Stark**
Moderne Kunststoffe und ein glasfaserverstärktes Gehäuse sorgen für hohe Bruchfestigkeit der Anschlüsse.
- **Wartungsfreundlich**
Großer Feststoffdurchlass und großzügige Toleranzen für längere Wartungsintervalle. Bis ins kleinste Detail durchdacht, wie 90° drehbare Anschlüsse.



moveEasy EQ-25 Teichpumpen

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
moveEasy EQ-25	18 - 180	23000	6,0	2"	320 x 135 x 185	10	10	ME5171
moveEasy EQ-25 CL	18 - 180	23000	6,0	2"	320 x 135 x 185	10	2	ME5172

Produktbeschreibung

Allround-Teichpumpen mit der neuesten Generation von PM-Motoren.
Pumpenkapazität und Motorleistung sind vollständig in 5%-Schritten einstellbar

- Elektronik zur Leistungsregelung vollständig wasserdicht in Kunstharz eingegossen.
- Geeignet für Trocken- und Nassaufstellung.
- Einzigartige interne Bypassleitung: Wasser fließt an der Kühlplatte der Elektronik vorbei und verhindert Überhitzung bei extremen Situationen.
- Offenes Laufrad, geeignet für Schmutzwasser mit Feststoffen bis 10 mm.
- Motor- und Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Pumpengehäuse verstellbar.
- Geeignet für Trocken- und Nassaufstellung.

Anwendung

- **moveEasy EQ-25** Für Teiche, Schwimmteiche und Wasserprojekte im Allgemeinen.
- **moveEasy EQ-25 CL** Geeignet für Wasser mit Chlor bis 1 mg/Liter.

Garantie

- 5 Jahre Werksgarantie.

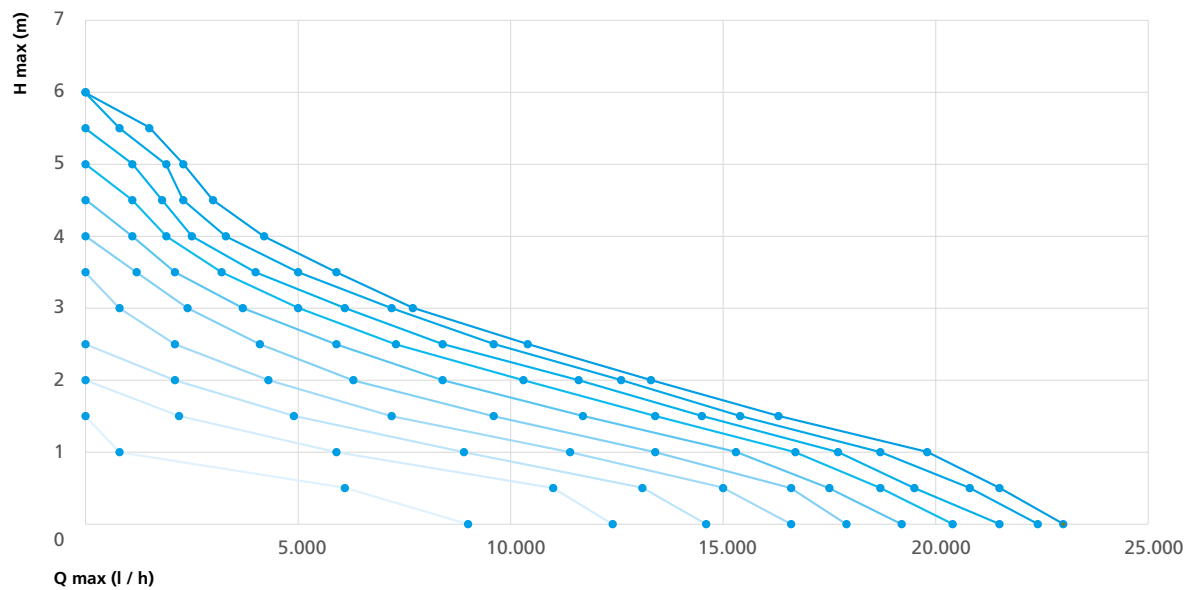
moveEasy EQ-25



moveEasy EQ-25 CL



moveEasy EQ-25 Teichpumpen



	100% 180 W	90% 162 W	80% 144 W	70% 126 W	60% 108 W	50% 90 W	40% 72 W	30% 54 W	20% 36 W	10% 18 W
m	l / h									
6,0	0	0								
5,5	1.500	800	0							
5,0	2.300	1.900	1.100	0						
4,5	3.000	2.300	1.800	1.100	0					
4,0	4.200	3.300	2.500	1.900	1.100	0				
3,5	5.900	5.000	4.000	3.200	2.100	1.200	0			
3,0	7.700	7.200	6.100	5.000	3.700	2.400	800			
2,5	10.400	9.600	8.400	7.300	5.900	4.100	2.100	0		
2,0	13.300	12.600	11.600	10.300	8.400	6.300	4.300	2.100	0	
1,5	16.300	15.400	14.500	13.400	11.700	9.600	7.200	4.900	2.200	0
1,0	19.800	18.700	17.700	16.700	15.300	13.400	11.400	8.900	5.900	800
0,5	21.500	20.800	19.500	18.700	17.500	16.600	15.000	13.100	11.000	6.100
0	23.000	22.400	21.500	20.400	19.200	17.900	16.600	14.600	12.400	9.000

moveEasy EQ-45 Teichpumpen

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
moveEasy EQ-45	48 - 480	45000	8,2	2½"	360 x 178 x 230	12	10	ME5200
moveEasy EQ-45 CL	48 - 480	45000	8,2	2½"	360 x 178 x 230	12	2	ME5201

Produktbeschreibung

Allround-Teichpumpen mit der neuesten Generation von PM-Motoren.
Pumpenkapazität und Motorleistung sind vollständig in 5%-Schritten einstellbar.

- Elektronik zur Leistungsregelung vollständig wasserdicht in Kunstharz eingegossen.
- Geeignet für Trocken- und Nassaufstellung.
- Einzigartige interne Bypassleitung: Wasser fließt an der Kühlplatte der Elektronik vorbei und verhindert Überhitzung bei extremen Situationen.
- Offenes Laufrad, geeignet für Schmutzwasser mit Feststoffen bis 12 mm.
- Motor- und Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Pumpengehäuse verstellbar.

Anwendung

- **moveEasy EQ-45** **Für Teiche, Schwimmteiche und Wasserprojekte im Allgemeinen.**
- **moveEasy EQ-45 CL** **Geeignet für Wasser mit Chlor bis 1 mg/Liter.**

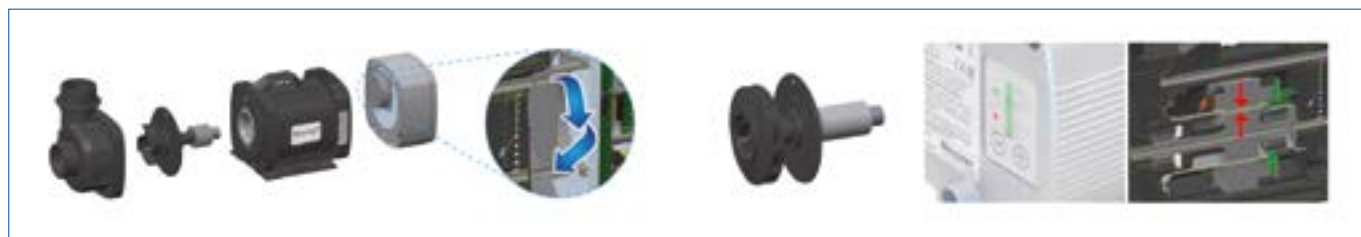
Garantie

- 5 Jahre Werksgarantie.

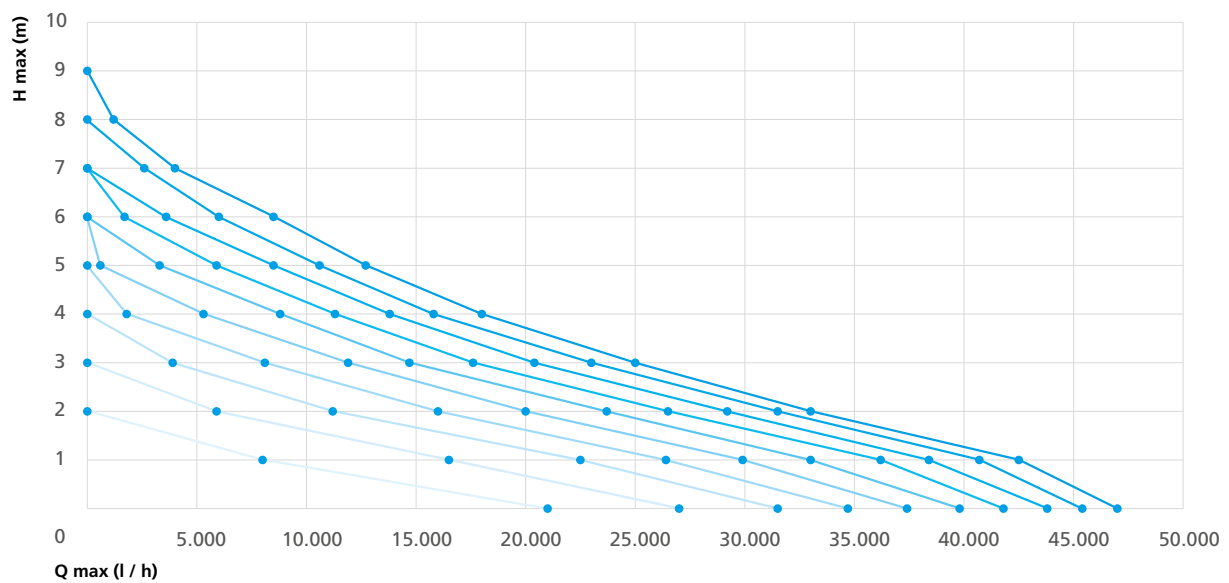
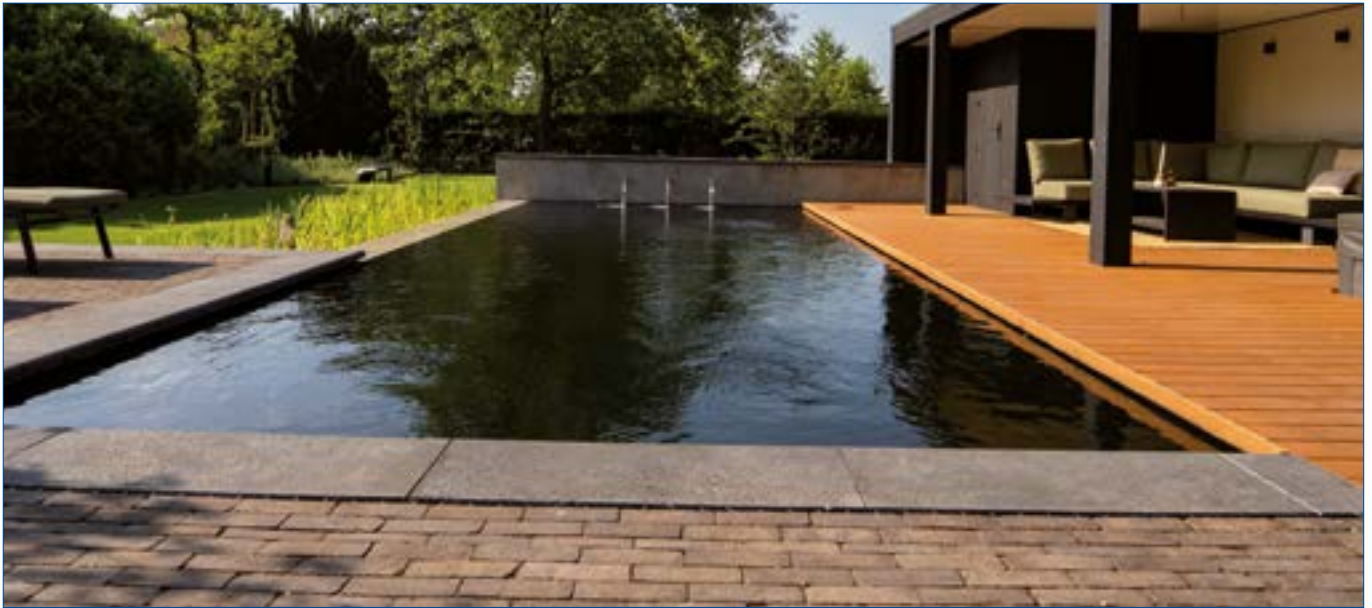
moveEasy EQ-45



moveEasy EQ-45 CL



moveEasy EQ-45 Teichpumpen



	100% 480 W	90% 432 W	80% 384 W	70% 336 W	60% 288 W	50% 240 W	40% 192 W	30% 144 W	20% 96 W	10% 48 W
m	l / h									
9,0	0									
8,0	1.200	0								
7,0	4.000	2.600	0	0						
6,0	8.500	6.000	3.600	1.700	0	0				
5,0	12.700	10.600	8.500	5.900	3.300	600	0			
4,0	18.000	15.800	13.800	11.300	8.800	5.300	1.800	0		
3,0	25.000	23.000	20.400	17.600	14.700	11.900	8.100	3.900	0	
2,0	33.500	31.500	29.200	26.500	23.700	20.000	16.000	11.200	5.900	0
1,0	42.500	40.700	38.400	36.200	33.000	29.900	26.400	22.500	16.500	8.000
0	47.000	45.400	43.800	41.800	39.800	37.400	34.700	31.300	27.000	21.000

moveEasy EP-18 Teichpumpen

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
moveEasy EP-18	18 - 180	17300	11	2"	320 x 135 x 185	4	10	ME5181
moveEasy EP-18 CL	18 - 180	17300	11	2"	320 x 135 x 185	4	2	ME5182

Produktbeschreibung

Allround-Teichpumpen mit der neuesten Generation von PM-Motoren.
Pumpenkapazität und Motorleistung sind vollständig in 5%-Schritten einstellbar

- Elektronik zur Leistungsregelung vollständig wasserdicht in Kunstharz eingegossen.
- Geeignet für Trocken- und Nassaufstellung.
- Einzigartige interne Bypassleitung: Wasser fließt an der Kühlplatte der Elektronik vorbei und verhindert Überhitzung bei extremen Situationen.
- Hohe Förderhöhe.
- Feststoffe bis 4 mm.
- Motor- und Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Pumpengehäuse verstellbar.

Anwendung

- **moveEasy EP-18** **Für Fontänen, Druckfiltersysteme, Beadfilter.**
- **moveEasy EP-18 CL** **Geeignet für Wasser mit Chlor bis 1 mg/Liter.**

Garantie

- 5 Jahre Werksgarantie.

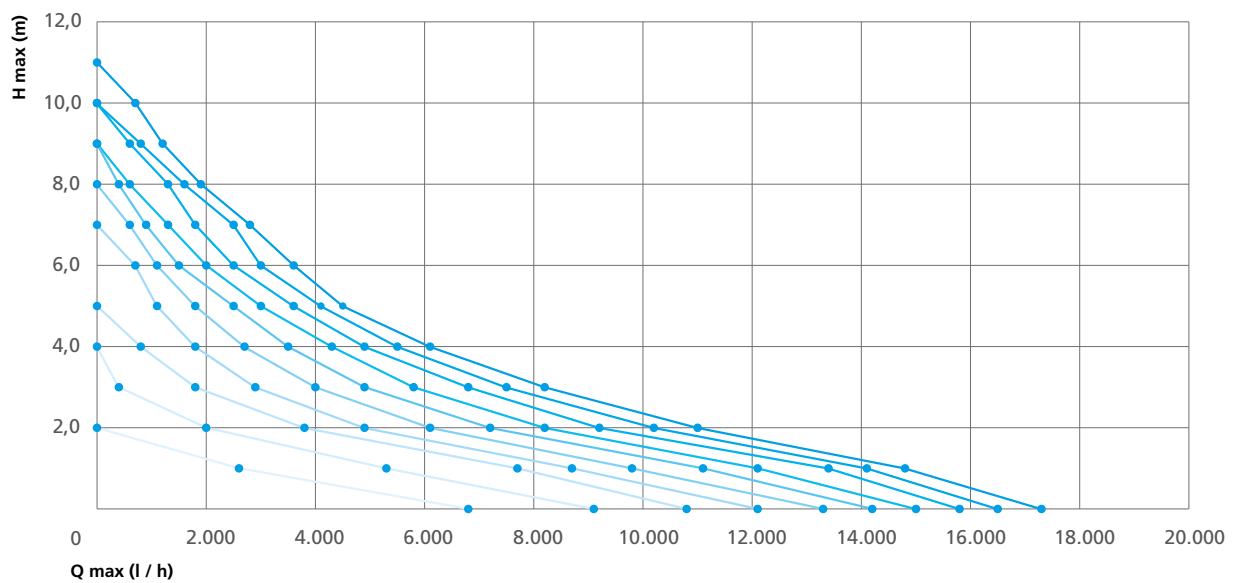
moveEasy EP-18



moveEasy EP-18 CL



moveEasy EP-18 Teichpumpen



	100% 180 W	90% 162 W	80% 144 W	70% 126 W	60% 108 W	50% 90 W	40% 72 W	30% 54 W	20% 36 W	10% 18 W
m	l / h									
11,0	0									
10,0	700	0	0							
9,0	1.200	800	600	0	0					
8,0	1.900	1.600	1.300	600	400	0				
7,0	2.800	2.500	1.800	1.300	900	600	0			
6,0	3.600	3.000	2.500	2.000	1.500	1.100	700			
5,0	4.500	4.100	3.600	3.000	2.500	1.800	1.100	0		
4,0	6.100	5.500	4.900	4.300	3.500	2.700	1.800	800	0	
3,0	8.200	7.500	6.800	5.800	4.900	4.000	2.900	1.800	400	
2,0	11.000	10.200	9.200	8.200	7.200	6.100	4.900	3.800	2.000	0
1,0	14.800	14.100	13.400	12.100	11.100	9.800	8.700	7.700	5.300	2.600
0	17.300	16.500	15.800	15.000	14.200	13.300	12.100	10.800	9.100	6.800

moveEasy EP-35 Teichpumpen

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
moveEasy EP-35	48 - 480	34300	17,2	2½"	360 x 178 x 230	4	10	ME5210
moveEasy EP-35 CL	48 - 480	34300	17,2	2½"	360 x 178 x 230	4	2	ME5211

Produktbeschreibung

Allround-Teichpumpen mit der neuesten Generation von PM-Motoren.
Pumpenkapazität und Motorleistung sind vollständig in 5%-Schritten einstellbar

- Elektronik zur Leistungsregelung vollständig wasserdicht in Kunstharz eingegossen.
- Geeignet für Trocken- und Nassaufstellung.
- Einzigartige interne Bypassleitung: Wasser fließt an der Kühlplatte der Elektronik vorbei und verhindert Überhitzung bei extremen Situationen.
- Hohe Förderhöhe.
- Feststoffe bis 4 mm.
- Motor- und Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Pumpengehäuse verstellbar.

Anwendung

- **moveEasy EQ-35** Für Fontänen, Druckfiltersysteme, Beadfilter.
- **moveEasy EQ-35 CL** Geeignet für Wasser mit Chlor bis 1 mg/Liter.

Garantie

- 5 Jahre Werksgarantie.

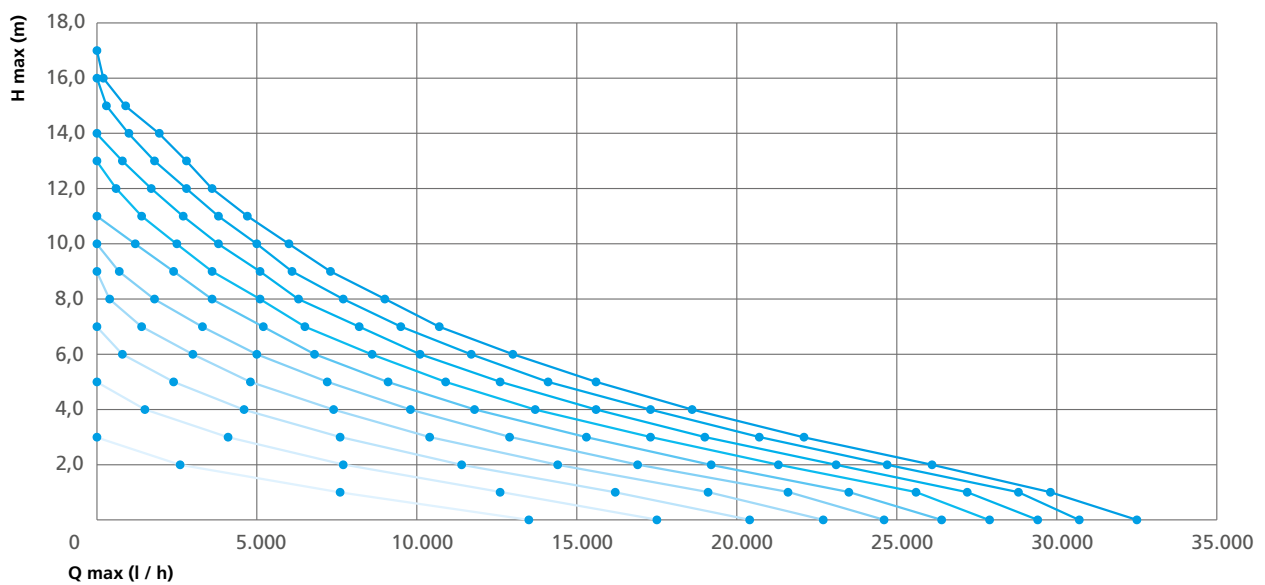
moveEasy EQ-35



moveEasy EQ-35 CL



moveEasy EP-35 Teichpumpen



	100% 480 W	90% 432 W	80% 384 W	70% 336 W	60% 288 W	50% 240 W	40% 192 W	30% 144 W	20% 96 W	10% 48 W
m	l / h									
17,0	0									
16,0	200	0								
15,0	900	300								
14,0	1.950	1.000	0							
13,0	2.800	1.800	800	0						
12,0	3.600	2.800	1.700	600						
11,0	4.700	3.800	2.700	1.400	0					
10,0	6.000	5.000	3.800	2.500	1.200	0				
9,0	7.300	6.100	5.100	3.600	2.400	700	0			
8,0	9.000	7.700	6.300	5.100	3.600	1.800	400			
7,0	10.700	9.500	8.200	6.500	5.200	3.300	1.400	0		
6,0	13.000	11.700	10.100	8.600	6.800	5.000	3.000	800		
5,0	15.600	14.100	12.500	10.900	9.100	7.200	4.800	2.400	0	
4,0	18.600	17.300	15.600	13.700	11.800	9.800	7.400	4.600	1.500	
3,0	22.100	20.700	19.000	17.300	15.300	12.900	10.400	7.600	4.100	0
2,0	26.100	24.700	23.100	21.300	19.200	16.900	14.400	11.400	7.700	2.600
1,0	29.800	28.800	27.200	25.600	23.500	21.600	19.100	16.200	12.600	7.600
0	32.500	30.700	29.400	27.900	26.400	24.600	22.700	20.400	17.500	13.500

Eco X2 und Eco Tec2 Teich- und Einbaupumpen

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung steht die deutsche Marke Messner für eine sehr lange Lebensdauer, solide und äußerst zuverlässige Motortechnik.

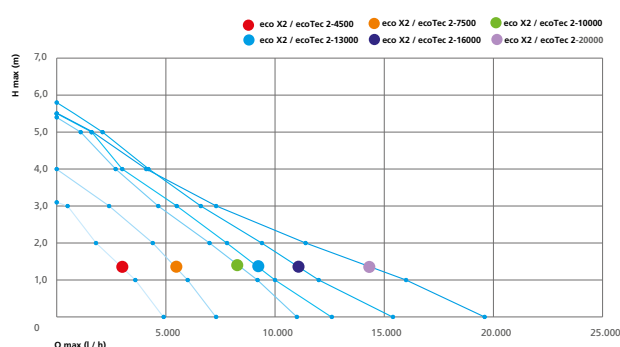
Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
Eco X2-4500	48	4900	3,1	5/4"	180 x 270 x 360	8	10	ME5000
Eco Tec2-4500	48	4900	3,1	5/4"	192 x 145 x 230	8	10	ME5020
Eco X2-7500	75	7300	4,0	5/4"	180 x 270 x 360	8	10	ME5001
Eco Tec2-7500	75	7300	4,0	5/4"	192 x 145 x 230	8	10	ME5021
Eco X2-10000	110	11000	5,4	1,5"	180 x 270 x 360	8	10	ME5002
Eco Tec2-10000	110	11000	5,4	1,5"	192 x 145 x 245	8	10	ME5022
Eco X2-13000	140	12600	5,5	1,5"	180 x 270 x 360	8	10	ME5003
Eco Tec2-13000	140	12600	5,5	1,5"	192 x 145 x 245	8	10	ME5023
Eco X2-16000	190	15400	5,8	1,5"	180 x 270 x 360	8	10	ME5004
Eco Tec2-16000	190	15400	5,8	1,5"	192 x 145 x 245	8	10	ME5024
Eco X2-20000	205	19600	5,5	2"	180 x 270 x 360	8	10	ME5005
Eco Tec2-20000	205	19600	5,5	2"	192 x 145 x 260	8	10	ME5025

Produktbeschreibung

Teichpumpen für den Einsatz im (Eco X2) und außerhalb des Teichs (Tec2), mit geringem Stromverbrauch und ausgezeichneter Leistung.

- Äußerst zuverlässige Motortechnik.
- Geräuscharmer Motor.
- Qualitätsprodukt aus Deutschland.
- Drehbares Pumpengehäuse.
- Inkl. Schlauchkupplungen.
- Eco Tec2-Serie mit robuster Bodenplatte.
- Kapazität und Motorleistung regelbar mit VarioTronic 350, siehe Seite 39.

Pumpendiagramm Eco X2 - Eco Tec2



Eco X2



Eco Tec2



Eco X2 Plus und Eco Tec2 Plus Teich- und Einbaupumpen

Die Plus-Serie liefert einen niedrigeren Förderdruck, was sich direkt in einem geringeren Stromverbrauch niederschlägt.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
Eco X2 Plus-10000	60	9900	2,4	1,5"	180 x 270 x 360	8	10	ME5006
Eco Tec2 Plus-10000	60	9900	2,4	1,5"	192 x 145 x 245	8	10	ME5026
Eco X2 Plus-15000	105	14700	3,2	2"	180 x 270 x 360	8	10	ME5007
Eco Tec2 Plus-15000	105	14700	3,2	2"	192 x 145 x 260	8	10	ME5027
Eco X2 Plus-20000	155	20000	3,6	2"	180 x 270 x 360	8	10	ME5008
Eco Tec2 Plus-20000	155	20000	3,6	2"	192 x 145 x 260	8	10	ME5028
Eco Tec2 Plus-25000	190	24200	3,8	2"	192 x 145 x 260	8	10	ME5029

Produktbeschreibung

Teiche und Schwimmteiche werden zunehmend „Energy-Low“ angelegt, um nachhaltig und ökologisch verantwortungsvoll mit Energie umzugehen. Die Plus-Serie wurde speziell hierfür entwickelt und ist die ideale Pumpe für Umwälz- und Filtersysteme in Technischächten.

- Äußerst zuverlässige Motortechnik.
- Geräuscharmer Motor.
- Qualitätsprodukt aus Deutschland.
- Drehbares Pumpengehäuse.
- Inklusive Schlauchkupplungen.
- Eco Tec2-Serie mit robuster Bodenplatte.
- Kapazität und Motorleistung regelbar mit VarioTronic 350, siehe Seite 39.

Lieferumfang

- Eco X2 und Eco Tec2 mit 10 Meter Stromkabel.
- Schlauch-Reduzierkupplungen.
- Eco Tec2-Serie mit Bodenplatte.

Materialien

- Motor, Pumpengehäuse, Ansaugkorb, Bodenplatte: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

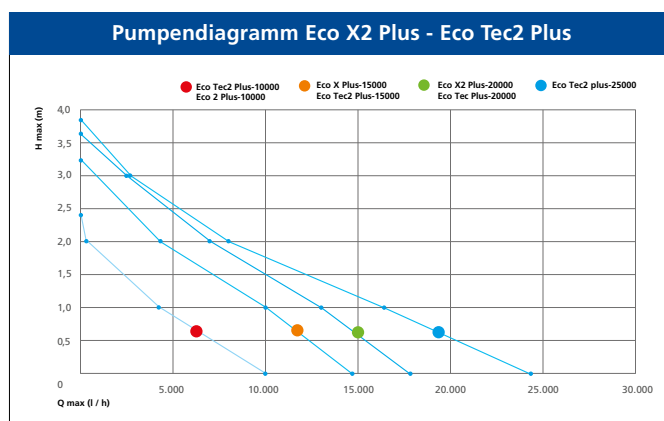
Konstruktion und Sicherheit

- Die Pumpen entsprechen vollständig den Europäischen CE-Richtlinien.
- TÜV-zertifiziert.
- TÜV-zertifiziert für Schwimmteichanwendung.



Garantie

- 5 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Power X2 und Power Tec2 Teich- und Einbaupumpen

Kraftvolle Teichpumpen mit hoher Förderhöhe.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Kabel m	Art.-Nr.
Power X2-6000	100	6200	6,00	5/4"	360 x 270 x 180	10	ME5041
Power Tec2-6000	100	6200	6,00	5/4"	240 x 145 x 195	10	ME5051
Power X2-8000	150	8100	6,50	5/4"	360 x 270 x 180	10	ME5042
Power Tec2-8000	150	8100	6,50	5/4"	240 x 145 x 195	10	ME5052
Power X2-10000	190	10000	7,00	5/4"	360 x 270 x 180	10	ME5043
Power Tec2-10000	190	10000	7,00	5/4"	240 x 145 x 195	10	ME5053

Produktbeschreibung

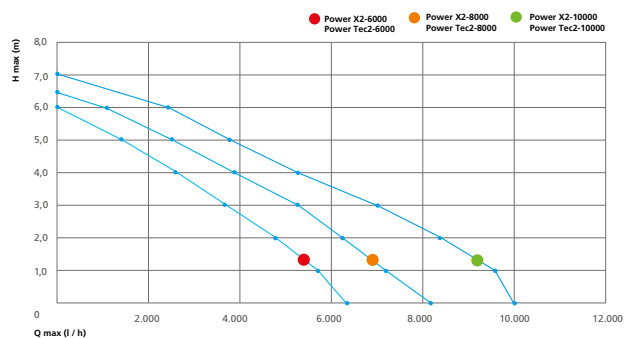
Die Teichpumpenserie X2 ist für den Einsatz im Teich und mit einem feinmaschigen Ansaugkorb ausgestattet.

Die Serie Tec2 sind Einbaupumpen für die Aufstellung außerhalb des

Teich. Die Pumpen sind mit einem geschlossenen Laufrad ausgestattet, zum Fördern von sauberem Wasser, ohne Feststoffe.

- Äußerst zuverlässige Motortechnik.
- Geräuscharmer Motor.
- Qualitätsprodukt aus Deutschland.
- Drehbares Pumpengehäuse Tec2-Serie.
- Robuste Bodenplatte Tec2-Serie.
- Inkl. Schlauchanschlüsse.
- 5 Jahre Garantie.
- Kapazität und Motorleistung regelbar mit VarioTronic 350, siehe Seite 39.

Pumpendiagramm Power X2 und Power Tec2



Power X2



Power Tec 2



Titan Tec Seewasserpumpen

Alle Teile, die bei dieser Pumpenserie mit Seewasser in Kontakt kommen, sind aus reinem Titan gefertigt.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Feststoffdurchlass mm	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Kabel m	Art.-Nr.
Titan Tec-4500	48	4900	3,10	8	5/4"	230 x 145 x 192	2	ME5060
Titan Tec-7500	85	7100	4,00	8	5/4"	230 x 145 x 192	2	ME5061
Titan Tec-10000	130	11000	5,40	8	1½"	245 x 145 x 192	2	ME5062
Titan Tec-13000	140	12300	5,50	8	1½"	245 x 145 x 192	2	ME5063
Titan Tec-16000	190	15400	5,80	8	1½"	245 x 145 x 192	2	ME5064
Titan Tec-20000	205	18500	5,30	8	2"	260 x 145 x 192	2	ME5065

Produktbeschreibung

Die Umwälzpumpen Titan Tec sind mit einer reinen Titan-Spalttopf, Rotor, Erdungsblech und Schrauben. Gleitlager und Pumpenwelle aus Keramik gefertigt. Der Titan Tec ist eine Einbaupumpe für Trockenaufstellung unter Zulauf.

- Äußerst zuverlässige Motortechnik.
- Geräuscharmer Motor.
- Qualitätsprodukt aus Deutschland.
- Drehbares Pumpengehäuse.
- Robuste Bodenplatte.
- Inkl. Schlauchanschlüsse.
- Kapazität und Motorleistung regelbar mit VarioTronic 350, siehe Seite 39.

Lieferumfang

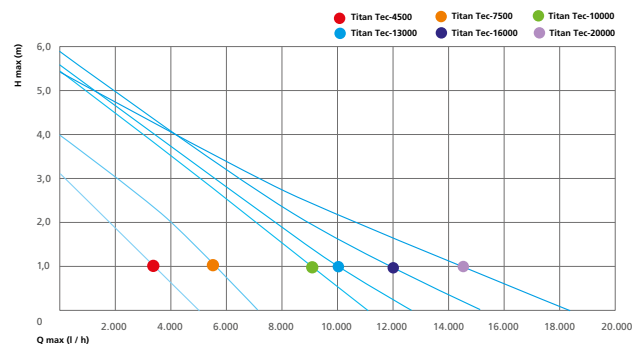
- Titan Tec 230 V / 50 Hz mit 2 Meter Stromkabel
- 2 3-teilige Kupplungen PVC IG.

Garantie

- 3 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Diese Pumpenserie wird ausschließlich auf Bestellung gefertigt.



Pumpendiagramm Titan Tec



MPF Teichpumpen

Die erste Messner-Schmutzwasserpumpe auf dem Markt, vielleicht die beste und deshalb noch immer in Produktion. Die Serie läuft bereits seit mehr als 15 Jahren in praktisch unveränderter Ausführung.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
MPF-3000	40	3000	2,50	1 "	285 x 170 x 170	6	10	ME1430
MPF-4500	60	4800	3,00	1 "	285 x 170 x 170	6	10	ME1431
MPF-6000	95	6000	3,50	1 "	285 x 170 x 170	6	10	ME1432
MPF-8000	115	8100	4,00	1 "	285 x 170 x 170	6	10	ME1433
MPF-10000	135	9900	4,50	1 "	285 x 170 x 170	6	10	ME1434
MPF-13000	175	12600	5,00	1 "	285 x 170 x 170	6	10	ME1435

Produktbeschreibung

Teichpumpen für den Einsatz innerhalb und außerhalb des Teichs in einem Technischacht; die Pumpe hat durch die offene Laufradkonstruktion einen sehr guten Feststoffdurchlass.

- Langlebige Motortechnik.
- Solide Konstruktion.
- Sehr geräuscharmer Betrieb.
- Qualitätsprodukt aus Deutschland.
- Kapazität und Motorleistung regelbar mit VarioTronic 350, siehe Seite 39.

Lieferumfang

- MPF-Serie mit 10 Meter Stromkabel.
- Muffe mit Innengewinde.

Materialien

- Motor, Pumpengehäuse, Ansaugkorb, Bodenplatte: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

Konstruktion und Sicherheit

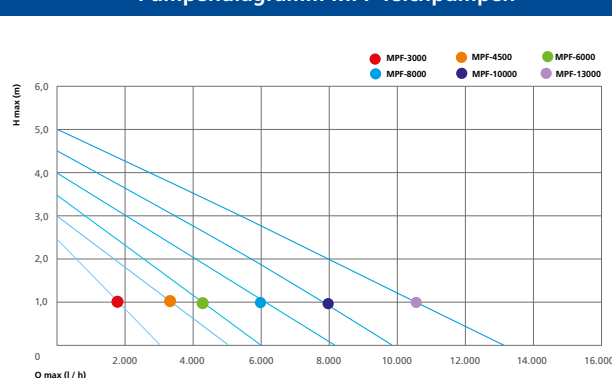
- Die Pumpen entsprechen vollständig den Europäischen CE-Richtlinien.
- TÜV-zertifiziert.
- TÜV-zertifiziert für Schwimmteichanwendung.



Garantie

- 6 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Geschäftsbedin-

Pumpendiagramm MPF Teichpumpen



MPF-Serie



MPF-Serie im Detail



MultiSystem M und MP Teichpumpen

Extrem starke Pumpen mit großem Anwendungsbereich für Filtersysteme, Wasserfälle, Bachläufe und Fontänen.

Typ	Motor W	Q max l / h	H max m	Anschluss Saug / Druck	L x B x H mm	Feststoffdurchlass mm	Kabel m	Art.-Nr.
M-20000	400	21500	6,50	1½"	450 x 240 x 240	8	10	ME1415
M-26000	510	26100	7,70	1½"	450 x 240 x 240	8	10	ME1416
M-33000	620	32500	9,50	1½"	450 x 240 x 240	8	10	ME1417
M-40000	650	38700	8,50	2"	450 x 240 x 240	8	10	ME1418

Produktbeschreibung

Teichpumpen für den Einsatz innerhalb und außerhalb des Teichs in einem Technischacht. Große Kapazität und Förderhöhe, für den Einsatz als Fontänen- und Wasserfallpumpe.

- M-Serie mit offenem Laufrad geeignet als Schmutzwasserpumpe.
- MP-Serie mit geschlossenem Laufrad für Reinwassertransport.
- Langlebige Motortechnik.
- Solide Konstruktion.
- Sehr geräuscharmer Betrieb.
- Qualitätsprodukt aus Deutschland.
- Kapazität und Motorleistung regelbar mit VarioTronic 800, siehe Seite 39.

Lieferumfang

- M-MP-Pumpe mit 10 Meter Stromkabel.
- Muffe mit Innengewinde.
- Vorfilterkorb.

Materialien

- Motor, Pumpengehäuse, Ansaugkorb, Bodenplatte: Kunststoff.
- Pumpenwelle und Gleitlager: Keramik.

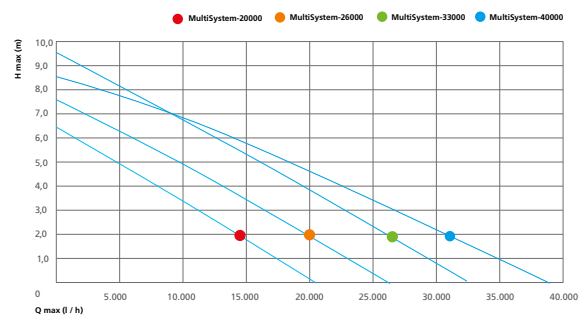
Konstruktion und Sicherheit

- Die Pumpen entsprechen vollständig den europäischen CE-Richtlinien.
- TÜV-zertifiziert.
- TÜV-zertifiziert für Schwimmteichanwendung.

Garantie

- 6 Jahre Garantie gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Pumpendiagramm MultiSystem M



M-Serie



M-Serie im Detail





Exakte elektronische Abstimmung der Pumpenkapazität, oder Verteilung des Wasserstroms auf einen Filter und einen Wasserfall.

Mit den nützlichen Armaturen auf den folgenden Seiten ist das sehr einfach zu realisieren.



Armaturen



Ansaugkörbe

Ansaugkörbe sind notwendig, um große Schmutzpartikel und lebende Tiere von Pumpen und Filtersystemen fernzuhalten. Diese Körbe werden meist an einer Wanddurchführung im Teich montiert; die Ansaugkörbe können auch direkt an Pumpen montiert werden.

Typ	Material	Anschluss	Abmessungen	Durchlass	Art.-Nr.
Ansaugkorb	Kunststoff	2" IG	Ø = 115 mm L = 130 mm	□ 10 x 3 mm	991068
Ansaugkorb fein	Kunststoff	2" IG	B = 130 mm L = 230 mm	○ 3 mm	ME 6181
Ansaugkorb grob	Kunststoff	2" IG	B = 130 mm L = 230 mm	□ 8 mm	ME 6180

Ansaugkorb Kunststoff



Montage an Pumpe, Leitung, Schlauch oder Wanddurchführung.

Ansaugkorb fein- und grobmaschig



Der feinmaschige Korb eignet sich als Vorfilter an Pumpen für Fontänen. Der grobmaschige Korb (nicht abgebildet) eignet sich als Vorfilter für Schmutzwasserpumpen.

Ansaugkörbe Modulsystem

Typ	Material	Anschluss	Abmessungen	Durchlass	Art.-Nr.
Vorfilter	Kunststoff	1 1/4"	Ø 120 mm L = 50 mm	↔ Schlitz 3 mm	ME9137
Vorfilter	Kunststoff	1 1/2"	Ø 120 mm L = 50 mm	↔ Schlitz 3 mm	ME9138
Vorfilter	Kunststoff	2"	Ø 120 mm L = 50 mm	↔ Schlitz 3 mm	ME9139
Vorfiltererweiterung	Kunststoff	–	Ø 120 mm L = 50 mm	↔ Schlitz 3 mm	ME9140

Vorfilter

Modulsystem zum Anschluss an Pumpen oder an eine Wanddurchführung im Teich als Ansaugkorb.

Anwendungen

- Ansaugkorb für Teichpumpen.
- Schutzkorb für Ansaugleitung.
- Das Erweiterungsmodul kann mehrfach an das Basismodul gekoppelt werden.

Vorfilter



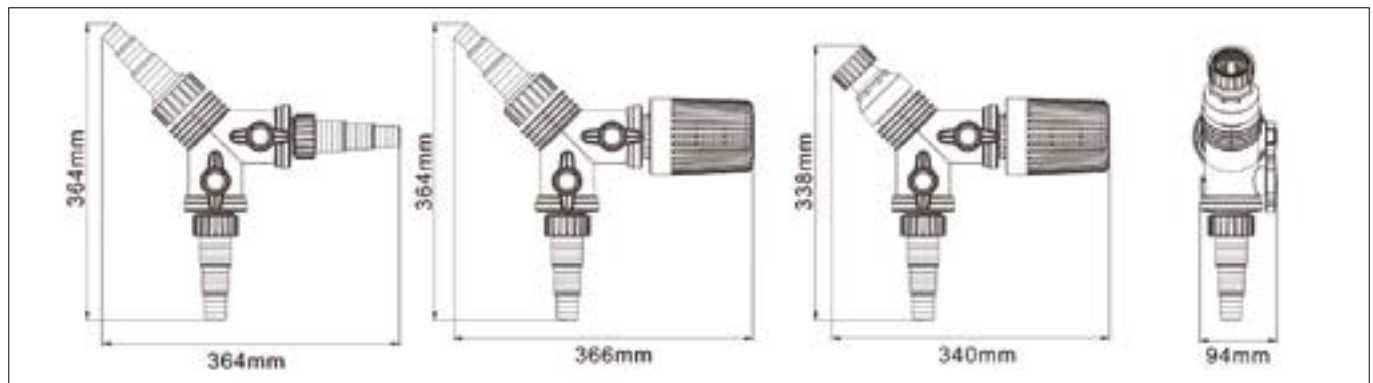
3-Wege-Verteiler MD-3

Multi-Tool für Teichpumpen, verteilt den Wasserstrom in 2 Richtungen, sowohl für die Saugseite als auch die Druckseite der Pumpe.

Typ	Schlauchanschlüsse ø mm	Gewindeanschlüsse Außengewinde Zoll	Art.-Nr.
MD-3	3 x 25 / 32 / 40	2 x 1½" - 1 x 2"	901067

Anwendungen

- Ansaugen von Wasser an 2 Stellen, z. B. über Korb und Skimmer.
- Pumpen von Wasser zu 2 Stellen, z. B. Wasserfall und Filter.
- Mit 2 Regelhähnen ausgestattet.
- Geliefert mit 3 Schlauchanschlüssen, 1 Ansaugkorb und 1 Reduziernippel 2 x 1½".
- Nur für die Platzierung unter Wasser geeignet.
- Durchlass Ansaugkorb <--> Schlitz 6 mm.



Armaturen für Pumpen

VarioTronic-Drehzahlregler, geeignet für Teichpumpen mit Asynchronmotoren, ändern die Drehzahl des Motors; damit kann die Kapazität bedarfsgerecht angepasst werden.

Typ	Max. Leistung	Spannung	Art.-Nr.
VarioTronic-800	800 W	230 V	01B902
VarioTronic-350	350W	230 V	ME2974

Anwendungen

- Exakte Abstimmung u.a. von Fontäne, Filter, Wasserfall.
- Geeignet für Pumpen mit Asynchronmotoren: Messner: Serie MPF, Eco-X, Eco-Tec, Multi System. AUGA: AquaFlow 15, 20, 30 und 36.
- Kapazität regelbar bis auf ca. 50%.
- Reduzierung des Stromverbrauchs bis ca. 50%, je nach Modell.



AUGA 2026

Weitere Entwicklungen und technische Änderungen vorbehalten.

Satz- und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz. Die vollständige oder teilweise Reproduktion dieser Publikation in jeglicher Form oder mit jeglichem Mittel ist ohne schriftliche Genehmigung von Auga untersagt.

AUGA® und Messner® sind eingetragene Marken.



Winkelskamp 13
7255 PZ Hengelo Gld
Niederlande
Tel. +31 (0) 575 46 80 20
info@auga.nl
www.auga.nl

