Leistung regeln. Ressourcen schonen. Verantwortung. Einfach gemacht.

Das Einfache ist oft die Leistung: Pumpen für zeitgemäße Wassergärten lassen sich situationsgerecht elektronisch regeln – und verbrauchen nur, was nötig ist.

Meßner produziert seit über 40 Jahren Technik für Wassergärten.
Tradition, die zu Innovation verpflichtet.
Die e-finity-Pumpen sind beides: innovativ, weil energiesparend stufenlos in der Leistung regulierbar – traditionell, weil es eben Meßner-Pumpen sind.

e-finity-Pumpen sind Premium-Produkte, von der Entwicklung bis zur Produktion, konsequent „Made in Germany“. Für Märkte ohne Kompromisse. Energie-Effizienz, Produktnutzen und Rentabilität auf höchstem Niveau.

e-finity-Pumpen – Produkte wie unsere Kunden: „Profi“ durch und durch. Auffällig eigenständig, ergonomisch und kraftvoll. Für Menschen, die Qualität wertschätzen.

Zwei Pumpen für alle Praxis-Fälle

Die e-finity Q-Tec 25: stufenlos elektronisch regelbar, bis 23.000 Liter Umwälzleistung, bis 6 Meter Förderhöhe, bis 8 mm Korngröße.

Die e-finity P-Tec 18: stufenlos elektronisch regelbar, bis 11 Meter Förderhöhe, bis 17.300 Liter Umwälzleistung, bis 3 mm Korngröße.

Beide mit maximal 180 Watt Leistungsaufnahme.

Zwei Pumpen, ein Versprechen: konsequent Qualität, einfach gemacht.

© Messner 12/2018 - 129 / 000370
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Messner®
moves water...

Mehr Informationen, Newsletter-Abo
und Einkaufsvorteile unter:

www.messner-e-finity.de

Meßner GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Echternhagen 7
32689 Kalletal – GERMANY
☎ +49 5264 640 - 0
🖷 +49 5264 640 - 135
info@messner-pumpen.de
www.messner-moves-water.com

Jetzt auch inkl. Laufeinheit und Controller!
GARANTIE · GUARANTEE · 5 Years · Jahre · Ans · Jaar

D

Messner®
moves water...

e-finity®

Leistung regeln. Ressourcen schonen.
Verantwortung. Einfach gemacht.

e-finity®-Pumpen auf einen Blick

- **Leistungsstarke, stufenlos elektronisch** regelbare Pumpen mit hohem Wirkungsgrad bis 23.000 Liter Umwälzleistung (Q-Tec 25) bzw. bis 11,0 Metern Förderhöhe (P-Tec 18)
- **Plug&Play:** komplett installierte Software, u.a. EIN/AUS-Funktion und einfaches Regeln der Leistung an dem Controller durch +/- Tipp-Taster von 10 - 100 % (tippen/halten für Grobeinstellung, tippen für Feineinstellung)
- **Hochwertige** Hydraulik-Baugruppen aus Präzisions-Edelstahl und Hochleistungs-Keramik
- **Formstabiles, glasfaserverstärktes Gehäuse** mit großdimensionierten, robusten Gewindeanschlüssen

Stufenlos regelbare Pumpen durch +/- Tipp-Taster

Hochwertige Hydraulik-Baugruppen aus Präzisions-Edelstahl und Hochleistungs-Keramik

Bypass-System gegen Verkalkung bzw. zur Durchspülung und Kühlung der Keramiklager

Formstabiles Gehäuse mit großdimensionierten Gewindeanschlüssen und ergonomischem Design

- **Ergonomisches Design** mit Handgriff und strukturierter Gehäuseoberfläche
- **Leiser Betrieb** mit geringer Vibration durch mehrpoligen DC-Motor
- **Nass- oder Trocken**aufstellung möglich
- Inbus-verschraubtes Pumpengehäuse für **leicht entnehmbare Laufeinheit**
- Pumpenanschlussleitung mit Steckverbindung für **schnellen Ein- und Ausbau,** inkl. Verschlusskappen
- **Hohe Standzeiten** durch Keramiklager, geringe Betriebstemperatur, große Spaltmaße und BOOST-Funktion (z.B. Leitungs- oder Filterspülung)
- **Controller** Schutzklasse IP X4 und selbstkühlendes Kunststoffgehäuse
- **Motor-Temperaturschutz**, optische Störungsanzeige an dem Controller
- Sicherer Betrieb durch **EMV und TÜV-/GS-Prüfung**
- **Optionales Zubehör:** Ansaugkörbe Q und P, Verlängerung für Pumpenanschlussleitung

180 Watt: Druckleistung bis 11,0 Meter Förderhöhe

Für Druckanwendungen, z.B. den Betrieb von Bead- und Quarzsandfilteranlagen, Springbrunnen und hohen Wasserfällen. Nass- und Trockenaufstellung.

Stufenlos elektronisch regelbarer DC-Motor. Edelstahl-Spaltrohr. Keramik-Lager. Laufrad für Korngrößen bis 3 Millimeter. Controller, u.a. mit den Funktionen AN/AUS, +/-, BOOST und optischer Störungsanzeige.

e-finity® P-Tec 18

Controller Einstellung	Leistung W	Fördermenge Qmax. l/h	Förderhöhe Hmax. m
100 %	180	17.300	11,00
90 %	162	16.500	9,70
80 %	144	15.800	9,00
70 %	126	15.050	8,20
60 %	108	14.200	7,30
50 %	90	13.300	6,50
40 %	72	12.150	5,30
30 %	54	10.800	4,20
20 %	36	9.150	3,00
10 %	18	6.800	1,75

Bezeichnung	e-finity P-Tec 18
Umwälzleistung	bis 17.300 Liter/Stunde
Förderhöhe	bis 11,0 Meter
Korngröße	bis 3 Millimeter
Leistungsaufnahme	bis 180 Watt
Antrieb	stufenlos elektronisch regelbarer DC-Motor, Anschlussspannung 230 Volt
Abmessungen Pumpe L x B x H	235 x 136 x 152 mm
Abmessungen Controller Ø x H	175 x 65 mm
Anschlüsse saug-/ -druckseitig	G 2˝

Spaltrohr	Präzisions-Edelstahl
Stator und Welle	Präzisions-Edelstahl
Lager	Hochleistungs-Keramik
Netzanschlussleitung	2 Meter
Pumpenanschlussleitung	10,0 Meter inkl. Steckverbindung
Schutzklasse Controller	IP X4
Schutzklasse Pumpe	IP 68
Prüfungen	EMV, TÜV/GS
UVP	1.199,- €

180 Watt: Volumenstärke bis 23.000 Liter/Stunde

Für Volumenanwendungen, z.B. den Betrieb von Filtern, Bachläufen, Quellsteinen, Wasserfällen und an Schwimmteichen oder Naturpools. Nass- und Trockenaufstellung.

Stufenlos elektronisch regelbarer DC-Motor. Edelstahl-Spaltrohr. Keramik-Lager. Laufrad für Korngrößen bis 8 Millimeter. Controller, u.a. mit den Funktionen AN/AUS, +/-, BOOST und optischer Störungsanzeige.

e-finity® Q-Tec 25

Controller Einstellung	Leistung W	Fördermenge Qmax. l/h	Förderhöhe Hmax. m
100 %	180	23.000	6,00
90 %	162	22.400	5,60
80 %	144	21.500	5,20
70 %	126	20.450	4,50
60 %	108	19.250	4,00
50 %	90	17.900	3,30
40 %	72	16.600	2,80
30 %	54	14.650	2,20
20 %	36	12.450	1,60
10 %	18	9.000	1,00

Bezeichnung	e-finity Q-Tec 25
Umwälzleistung	bis 23.000 Liter/Stunde
Förderhöhe	bis 6,0 Meter
Korngröße	bis 8 Millimeter
Leistungsaufnahme	bis 180 Watt
Antrieb	stufenlos elektronisch regelbarer DC-Motor, Anschlussspannung 230 Volt
Abmessungen Pumpe L x B x H	235 x 136 x 152 mm
Abmessungen Controller Ø x H	175 x 65 mm
Anschlüsse saug-/ -druckseitig	G 2˝

Spaltrohr	Präzisions-Edelstahl
Stator und Welle	Präzisions-Edelstahl
Lager	Hochleistungs-Keramik
Netzanschlussleitung	2 Meter
Pumpenanschlussleitung	10,0 Meter inkl. Steckverbindung
Schutzklasse Controller	IP X4
Schutzklasse Pumpe	IP 68
Prüfungen	EMV, TÜV/GS
UVP	1.199,- €

Messner moves water...

Messner moves water...