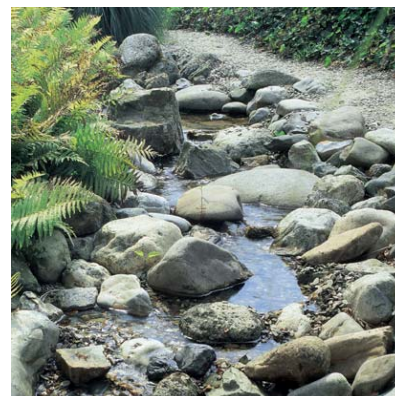


eco-X

PUMPENREIHE ECO-X / ECO-TEC

Eigenschaften

Die Pumpen der Serie eco-X / eco-Tec sind auf hohe Fördermengen ausgelegt und somit optimal als Bachlauf- und Filterpumpen einsetzbar, denn sie garantieren eine hohen Wasserdurchsatz. Sie sind sowohl nass (im Teich) als auch trocken (in einer Pumpenkammer) aufstellbar. Da die Pumpen keine Saugleistung haben, müssen sie bei Trockenaufstellung unterhalb der Wasseroberfläche stehen, damit ihnen das Wasser zugeführt wird. Trocken aufgestellt können die Pumpen ebenfalls als Umwälzpumpe für Schwimmteiche eingesetzt werden. Der druckseitige Anschluss kann wechselweise oben oder seitlich erfolgen, so dass flexibel auf den jeweiligen Einsatzort reagiert werden kann. Bei der Aufstellung im Teich schützt das als Filter ausgebildete Gehäuse den Motor die eco-X-Pumpen. Für die eco-Tec-Pumpen sind als Zubehör Vorfilter erhältlich. Die geförderte Wassermenge lässt sich für ein perfekt aufeinander abgestimmtes System mit einem elektronischen Drehzahlsteller genau auf den benötigten Wasserdurchfluss des Filtersystems einstellen.



Technische Daten

Sparsame Bachlauf- / Filterpumpe

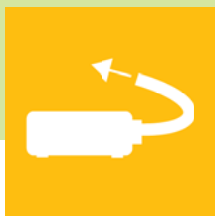
- Förderhöhe 3,1 - 5,8 m (je nach Modell)
- Fördermenge 4,9 - 19,2 m³/h (je nach Modell)
- trocken und nass aufstellbar
- Spaltröhrenmotor mit Überlastungsschutz
- Energiespar-Laufrad für bis zu 50% weniger Leistungsaufnahme
- große Keramiklager und -achsen für verbesserte Dauerlaufeigenschaften
- Filtergehäuse zum Schutz des Motors vor Schmutzpartikeln
- große Ansaugfläche für längere Reinigungsintervalle
- elektronische Drehzahlregulierung möglich
- inkl. Mehrstufenschlauchtülle mit Überwurfmutter

Einsatzbereich

universell einsetzbar als Bachlauf- und Filterpumpe, oder als Umwälzpumpe z. B. an Schwimmteichen

Universalpumpe eco-X / eco-Tec

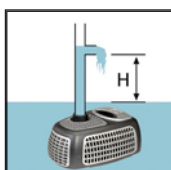
Art.Nr.	Bezeichnung	VE1	VE2
	eco-X 4500	1	--
	eco-X 7500	1	--
	eco-X 10000	1	--
	eco-X 13000	1	--
	eco-X 16000	1	--
	eco-X 20000	1	--
	eco-tec 4500	1	--
	eco-tec 7500	1	--
	eco-tec 10000	1	--
	eco-tec 13000	1	--
	eco-tec 16000	1	--
	eco-tec 20000	1	--



Peumpenreihe eco-X / eco-Tec

Universalpumpe eco-X / eco-Tec						
	eco-X / eco-Tec 4500	eco-X / eco-Tec 7500	eco-X / eco-Tec 10000	eco-X / eco-Tec 13000	eco-X / eco-Tec 16000	eco-X / eco-Tec 20000
Maße eco-X LxBxH (mm)	360x270x180	360x270x180	360x270x180	360x270x180	360x270x180	360x270x180
Maße eco-Tec LxBxH (mm)	230/145/192	230/145/192	145/145/192	245/145/192	245/145/192	260/145/195
Spannung (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme (W)	48	85	120	140	190	205
Anschluss Drucks. AG	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Anschluss Saugs. AG	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Schlauchtülle (Zoll / mm)	1 1/4 - 25/32/40	1 1/4 - 25/32/40	1 1/2 - 40/50	1 1/2 - 40/50	1 1/2 - 40/50	2 - 50/63
Fördermenge Q max (m³)	4,9	7,3	10,5	12,6	15,4	19,2
Förderhöhe H max (m)	3,1	4,0	5,2	5,5	5,8	5,3

PUMPENKENNLINIE ECO-X / ECO-TEC



Als „Förderhöhe“ bezeichnet man die Höhendifferenz zwischen Wasserspiegel und Auslauf. Damit Wasser aus dem Auslauf fließt, muss dieser unterhalb der maximalen Förderhöhe liegen, da die Pumpe zwar bis zu diesem Punkt fördern kann, aber nicht darüber hinaus.

Einbauhinweis, Tipps, Vorteile

Filtersysteme müssen dauernd in Betrieb und die dafür benötigten Pumpen der Dauerlast gewachsen sein. Die Pumpen der Serie eco-X sind genau hierfür entwickelt: sparsam im Verbrauch und mit optimalen Dauerlaufeigenschaften versehen. Die Wassermenge lässt sich über einen Drehzahlsteller regulieren.

ZUBEHÖR



Vorfilter
 DN 1 1/4": Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 DN 1 1/2": Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 DN 1 1/2": Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 Erweiterungs-Set: Art.Nr. xxxxxxxxxxxx



elektronischer Drehzahlsteller
 Art.Nr. 60XXXX



PVC-Flex-Rohre
 DA25 (3/4") Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 DA32 (1") Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 DA40 (1 1/4") Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 DA50 (1 1/2") Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 DA63 (2") Art.Nr. xxxxxxxxxxxx



Klemmverbinder
 passend zu PVC-Flex-Schlauch
 Art.Nr. siehe Artikelliste



Skimmerfilter
 CS 20: Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 CS 30: Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 Skimmerfilter 30: Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 Skimmerfilter 50: Art.Nr. xxxxxxxxxxxx
 Skimmerfilter 120: Art.Nr. xxxxxxxxxxxx



PE-Teichbecken
 individuell nach Kundenwunsch gefertigt

© mi mediainfo www.mediainfo-online.de Nachdruck / Vervielfältigung nur mit Zustimmung durch mediainfo Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten