

Datenblatt

A420eco Pumpe mit Treiber



Produktbeschreibung



Die innovative *Abyzz 420 eco* Pumpe mit Titanläufer besteht aus einer leistungsfähigen Elektronik (Treiber) und einem sinuscommutierten dreiphasigen Synchronmotor (Pumpe). Der Wirkungsgrad des Motors beträgt über 90% und macht die Pumpe, in Verbindung mit der auf Ihren Leistungsbedarf einstellbaren Drehzahl, zu einer energiesparenden Lösung.

Die integrierte Lagerspülung bietet optimalen Schutz gegen Verkalkung und sorgt, in Verbindung mit den eingesetzten Siliziumkarbidlagern und einer speziellen Hartmetallwelle, für einen wartungsarmen Betrieb.

Die verarbeiteten Materialien sind auf lange Lebensdauer ausgelegt und entsprechen höchsten Anforderungen und Qualitätsstandards. Das Produkt wird in Deutschland von venotec entwickelt und produziert:

„Made in Germany“

Besondere Merkmale

- Regelbarer Drehzahlbereich (0...100%)
- Umfangreiche Schutzfunktionen (z.B. Trockenlauf-, Temperatur- und Überstromschutz)
- Sanftanlauf
- Busfähiges Interface für Peripheriegeräte
- Verriegelbare Steckkontakte
- Geräuscharmer Betrieb
- Wahlweise Leitungslänge 3m oder 10m

Einsatzgebiete

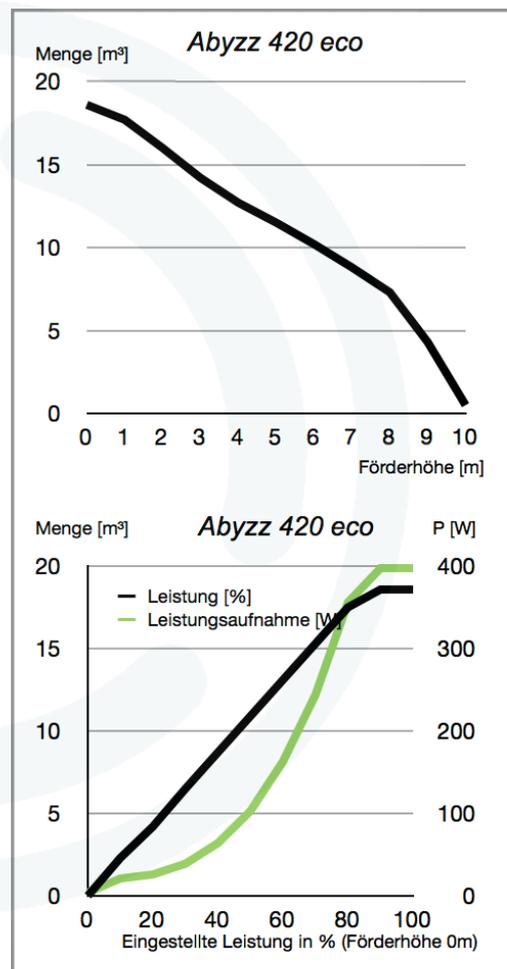
- Süß- und Meerwasseraquaristik
- Teichfilteranlagen
- Bachläufe

Technische Daten

Aufstellung wahlweise getaucht oder trocken in Verrohrung, nicht selbstansaugend.

Förderleistung maximal	: 23.500 l/h
Förderleistung nominal	: 18.600 l/h
Abströmgeschwindigkeit	: max. 7,5m/s
	: nom. 6,4m/s
Förderhöhe	: max. 9,4m
Aufnahmeleistung	: 4...400W
Betriebsspannung	: 230V~, 50...60Hz
Umgebungstemperatur	: +2°C...+40°C
Maximaler Betriebsdruck	: 1,2 bar
Maximale Tauchtiefe	: 2 Meter
Leitungslänge Pumpe	: 3m oder 10m
Anschlüsse Einlass/Auslass	: 50mm/40mm
(geeignet für PVC/ABS Klebefittinge)	

Kennlinien



Lieferumfang

- *Abyzz 420 eco* Pumpe und Treiber
- Netzleitung (1,5m) und Verbindungsleitung
- Bedienungsanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Hersteller: venotec UG, Rastede
www.venotec.de
Stand 07/2010

Datenblatt

A420eco Pumpe mit Treiber

Abmessungen

