

A200



Technische Daten

Aufstellung wahlweise getaucht oder trocken in Verrohrung, nicht selbstansaugend.

Förderleistung maximal	: 17.000 l/h
Förderleistung nominal	: 14.500 l/h
Abströmgeschwindigkeit	: max. 5,4m/s
	: nom. 4,6m/s
Förderhöhe	: max. 8,8m
Aufnahmeleistung	: 4...200W
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)	

Produktbeschreibung

Die innovative Abyzz A200 Pumpe mit Titanläufer besteht aus einer programmierbaren, leistungsfähigen menügesteuerten Elektronik (Treiber) und einem sinuskommutierten Synchronmotor (Pumpe). Der hohe Wirkungsgrad des Motors 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%)
- Programmierbare Steuerung (z.B. Wellen- und Zufallsmodus)
- Umfangreiche Schutzfunktionen gegen z.B. Trockenlauf, Übertemperatur und Überstrom
- Sanftanlauf
- Busfähiges Interface für Peripheriegeräte
- Verriegelbare Steckkontakte
- Geräuscharmer Betrieb
- Wahlweise Leitungslänge 3m oder 10m

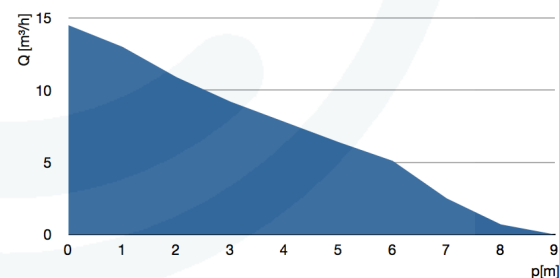
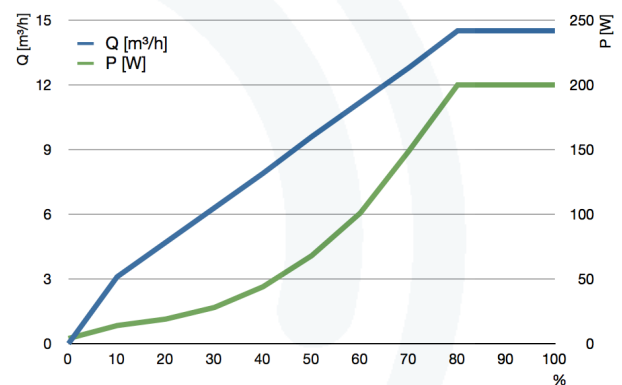
Einsatzgebiete

- Süß- und Meerwasseraquaristik
- Teichfilteranlagen
- Bachläufe

Lieferumfang

- Abyzz A200 Pumpe und Treiber
- Netzleitung (1,5m) und Verbindungsleitung
- Bedienungsanleitung

Kennlinien



Abmessungen

