

mehrstufige Unterwasserpumpe mit integrierter Schaltautomatik

Aquastream 50

Produktvorteile

- automatisches Zu- und Abschalten durch integrierten Schaltautomat
- automatischer Re-Start im Fall eines festgestellten Trockenlaufes (4 Startversuche direkt, danach 4 Startversuche nach 5h und 24h, Reset per Netztrennung möglich)
- einfache Montage: Plug & Play
- schlanke Bauform (96mm)
- Mantelstromkühlung
- verschleißfeste Materialien

Bezeichnung	Rabattgruppe
20202 Aquastream 50	E

Einsatzgebiet

- Klarwasserförderung aus Brunnen
- Hauswasserversorgung, Gartenbewässerung

Ausführung

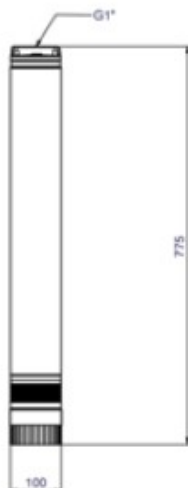
- integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz
- automatische Re-Start Funktion
- Mantelstromkühlung (kein Kühlmantel erforderlich)
- thermische und stromtechnische Motorüberwachung
- doppelte Gleitringdichtung
- Lauf- und Leiträder aus verschleißfestem Kunststoff
- Eintauchtiefe max = 22 m
- Wassersäule oberhalb Pumpe max = 25 m
- Mindesteintauchtiefe für automatischen Betrieb = 15 cm

Lieferumfang

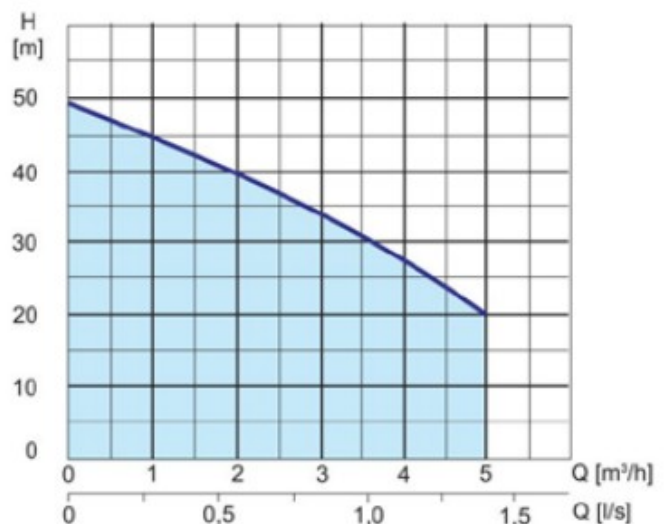
- Pumpe mit 22 m Anschlusskabel
- 20 m Ablass- und Befestigungsseil

Material

Werkstoff Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Laufrad:	POM-4520
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung



Pumpenkennlinie (bei 2850 min⁻¹)



Technische Daten

Frequenz [Hz]:	50
Motortyp:	Mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor
Schutzart IP:	68
Isolationsklasse:	B
Motorschutz:	thermischer Wicklungsschutz
Drehzahl [min ⁻¹]:	2900
Max. Betriebstemperatur [°C]:	040

Technische Daten				
Nennstrom [A]	Motorleistung P ₁ [W]	μF	Max. Förderhöhe [m]	Max. Fördermenge [m³/h]
1~230 V	1~			
5,0	800	15	50,0	5,5