

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

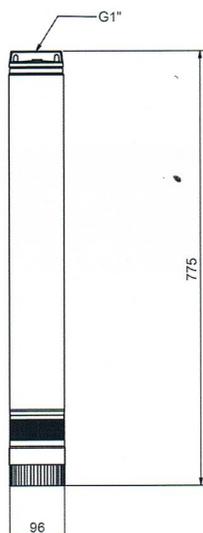
- Klarwasserförderung aus Brunnen
- Hauswasserversorgung, Gartenbewässerung

Ausführung

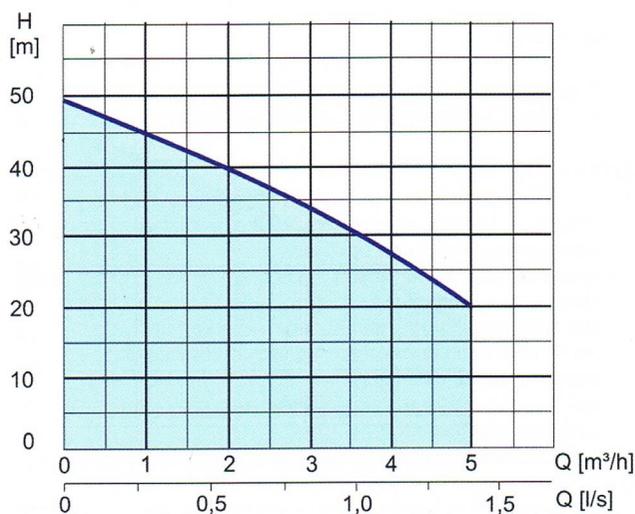
- integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz
- automatische Re-Start Funktion
- Mantelstromkühlung (kein Kühlmantel erforderlich)
- thermische und stromtechnische Motorüberwachung
- doppelte Gleitringdichtung
- Lauf- und Leiträder aus verschleißfestem Kunststoff
- Eintauchtiefe max = 22 m
- Wassersäule oberhalb Pumpe max = 25 m
- Mindesteintauchtiefe für automatischen Betrieb = 15 cm
- bei kurzen Druckrohrleitungen empfehlen wir den Einsatz eines kleinen Membrangefäßes
- inklusive 22 m Netzkabel mit Schukostecker

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]:	40
max. Betriebsdruck [bar]:	8

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

mehrstufige Unterwasserpumpe mit integrierter Schaltautomatik

Aquastream 50 SE

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
20234 Aquastream 50 SE	E

Einsatzgebiet

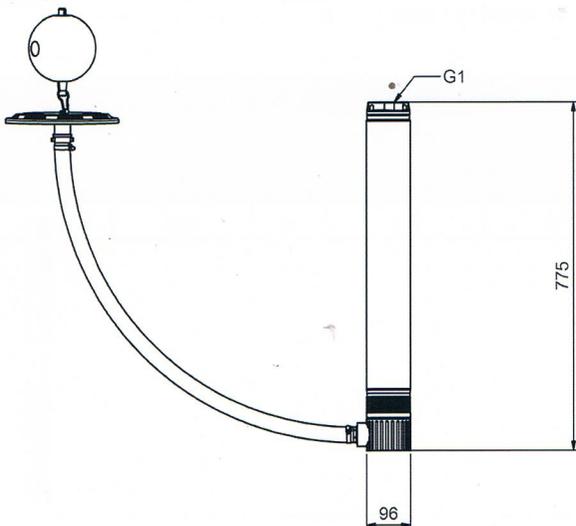
- Regenwasserförderung aus Zisternen
- Brauchwasserversorgung, Gartenbewässerung

Ausführung

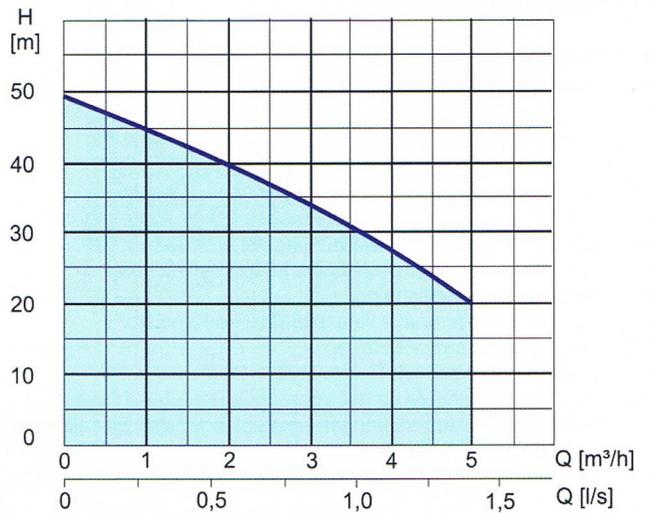
- integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz
- automatische Re-Start Funktion
- Saugstutzen 1" IG für Anschluss schwimmende Entnahme (im Lieferumfang enthalten)
- Mantelstromkühlung (kein Kühlmantel erforderlich)
- thermische und stromtechnische Motorüberwachung
- doppelte Gleitringdichtung
- Lauf- und Leiträder aus verschleißfestem Kunststoff
- Eintauchtiefe max = 22 m
- Wassersäule oberhalb Pumpe max = 25 m
- Mindesteintauchtiefe für automatischen Betrieb = 15 cm
- bei kurzen Druckrohrleitungen empfehlen wir den Einsatz eines kleinen Membrangefäßes
- inklusive 22 m Netzkabel mit Schuko-Stecker

Material

Werkstoff Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Laufrad:	POM-4520
Dichtung Pumpe:	Kohle/Keramik/NBR



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]:	40
max. Betriebsdruck [bar]:	8

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

mehrstufige Unterwasserpumpe mit integrierter Schaltautomatik

Aquastream 50 WVP

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)
- weniger Schaltvorgänge durch mitgeliefertes Ausdehnungsgefäß
- einfache Montage: Plug & Play
- schlanke Bauform (96mm)
- Mantelstromkühlung
- verschleißfeste Materialien

Bezeichnung	Rabattgruppe
20233 Aquastream 50 WVP	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
- Druckabgang 1" Innengewinde
- inklusive 22 m Netzkabel mit Schukostecker

Lieferumfang

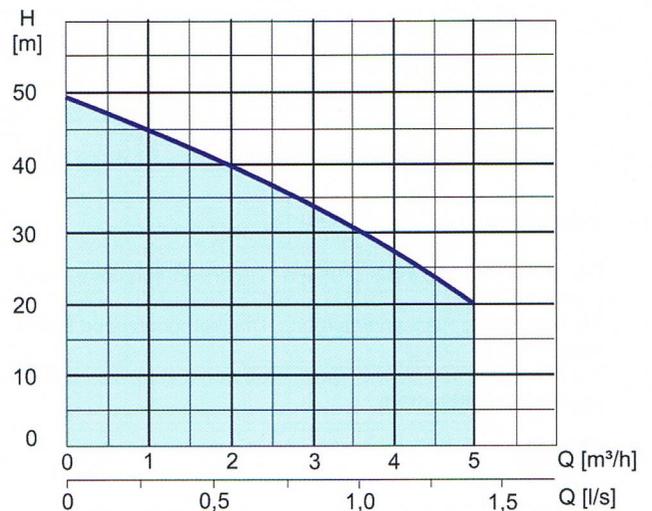
- Pumpe mit 22 m Anschlusskabel
- 20 m Ablass- und Befestigungsseil
- Butylmembranbehälter 20 l
- Verschlusskappe 1/4" Messing
- Reduzierstück AG/IG 3/4"
- 5-Wege-Stück 1"
- Metallschlauch 500 mm
- Manometer 6 bar

Material

Werkstoff Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4301
 Werkstoff Motorgehäuse: Edelstahl 1.4301
 Werkstoff Motorwelle: Edelstahl 1.4301
 Werkstoff Laufrad: POM-4520
 Dichtung Pumpe: Kohle/Keramik/NBR



Pumpenkennlinie (bei 2850 min⁻¹)



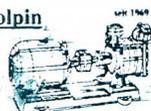
Technische Daten

Frequenz [Hz]: 50
 Motortyp: Mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor
 Schutzart IP: 68
 Isolationsklasse: B
 Motorschutz: thermischer Wicklungsschutz
 Drehzahl [min⁻¹]: 2900
 Max. Betriebstemperatur [°C]: 40
 max. Betriebsdruck [bar]: 8

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

Pumpen & Service Kolpin

Bernd Kolpin
 Chemnitzer Str. 131
 12621 Berlin-Kaulsdorf
 Tel.: 030 - 6 57 45 56



E-Mail: kolpin@pumpenkundendienst.de