

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

Einsatzgebiete:

- Klarwasserförderung aus Brunnen
- Hauswasserversorgung, Gartenbewässerung

Lieferumfang:

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



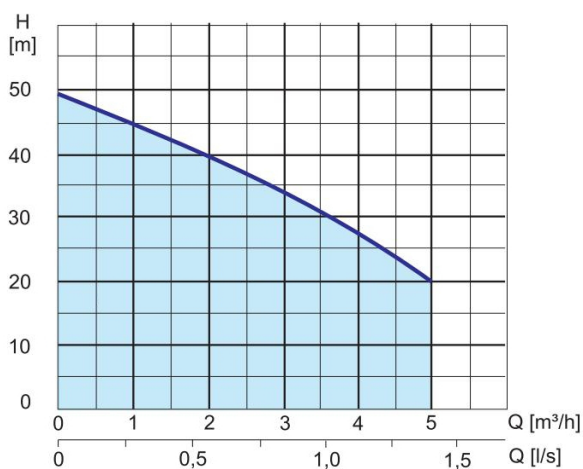
Produktvorteile:

- 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

Technische Daten:

| Art.-Nr. | U [V] | P ₁ [W] | I _n [A] | n [min ⁻¹] | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | DA | D [mm] | L [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------------|
| 20202 | 230 | 800 | 5,0 | 2900 | 5,5 | 50,0 | 1" IG | 96 | 775 | 12 |

Kennlinie:



Werkstoffe:

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

Abmessungen:

