

### 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 Membrangeäßes
- inklusive 22 m Netzkabel mit Schukostecker

### Einsatzgebiete:

- Klarwasserförderung aus Brunnen
- Hauswasserversorgung, Gartenbewässerung

### Lieferumfang:

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



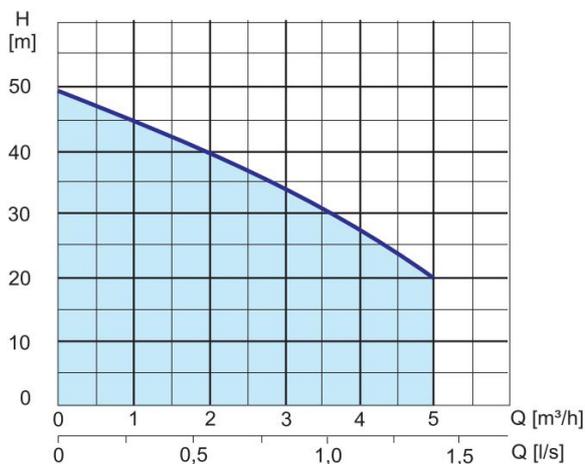
### Produktvorteile:

- 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 <sub>1</sub> [W]	I <sub>n</sub> [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	DA	D [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
20202	230	800	5,0	2900	5,5	50,0	1" IG	96	775	14,38

### 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:**

