

iDiver 6-50



PRODUKTVORTEILE

- integrierte, intelligente Steuerung
- sehr hohe Leistung
- extrem zuverlässig

INTELLIGENTE TAUCHPUMPE MIT INTEGRIERTER STEUERUNG

Die iDiver ist eine kompakte, vollautomatische Tauchdruckpumpe mit intelligenter und integrierter Steuerung und sorgt so für eine ständige Betriebsbereitschaft der Pumpe.

Die iDiver fördert zuverlässig z.B. das Regenwasser aus einem Regenspeicher zu den Toiletten, der Waschmaschine und der Gartenbewässerung.

Die intelligente Steuerung schaltet die Pumpe bei Bedarf ein und nach Beenden der Wasserentnahme wieder automatisch ab. Zudem verfügt die Steuerung über einen integrierten Trockenlaufschutz.

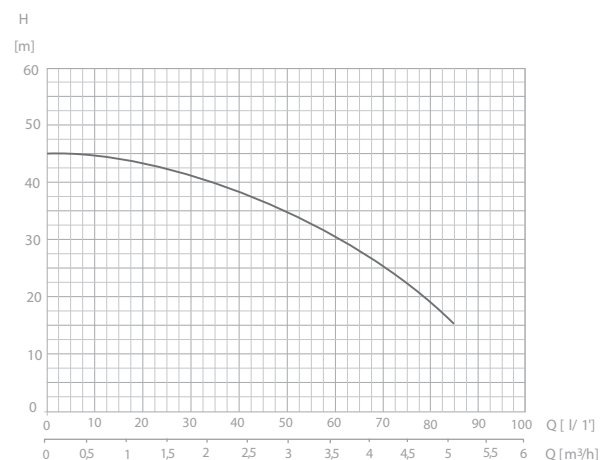
Im Falle der Aktivierung des Trockenlaufschutzes versucht sich die Pumpe drei Mal wieder selbst in Betrieb zu nehmen. Sollte dies keinen Erfolg zeigen, schaltet sich die Pumpe ab. Die mehrstufige Kreiselpumpe sorgt für einen leisen und sicheren Betrieb.

Die mehrstufige Konstruktion verleiht der Pumpe einen hohen Wirkungsgrad und somit eine hohe Effizienz.

Aufgrund der verwendeten Materialien ist das Hauswasserwerk absolut korrosionsfest.

Im Druckstutzen ist bereits ein Rückschlagventil integriert, anschlussfertig mit 15 m Kabel und Schukostecker.

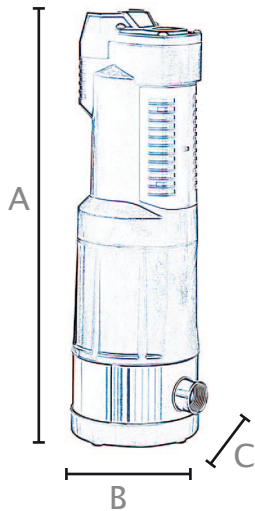
PUMPENKENNLINIE



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von $1\text{mm}^2/\text{s}$ und einer Dichte von $1.000\text{kg}/\text{m}^3$.

iDiver 6-50

SEITENANSICHT



TECHNISCHE DATEN

Maße und Gewicht

| | |
|---------|--------|
| A | 480 mm |
| B | 150 mm |
| C | 150 mm |
| Gewicht | 11 kg |

Elektrische-, Betriebsdaten

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Anschluss Saugstutzen | IG 1" |
| Anschluss Druckstutzen | IG 1" |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Laufräder | Noryl |
| Schutzart | IP68 |
| Spannung | 230 V / 50 Hz |
| Leistung-P2 | 1100 W |
| Umgebungstemperatur | +5 bis +35 °C |
| Volumenstrom max. | 5,4 m ³ /h |
| Förderhöhe max. | 45 m |
| Anlagenhöhe max. | 15 m |

POWERDIVER



PowerDiver als iDiver mit Schimmender Entnahme

Art.-Nr. WG Bezeichnung

| | | |
|-------|---|-----------------|
| 10126 | 5 | iDiver |
| 10127 | 5 | PowerDiver 6-50 |