

PowerDiver



PRODUKTVORTEILE

- integrierte, intelligente Steuerung
- sehr hohe Leistung
- hohe Qualität

INTELLIGENTE TAUCHPUMPE MIT ENTNAHME FLEX

Die PowerDiver ist eine kompakte, vollautomatische Tauchdruckpumpe mit einer Schwimmenden Entnahme und ist mit einer intelligenten, integrierten Steuerung ausgestattet. Sie sorgt so für eine ständige Betriebsbereitschaft der Pumpe.

Die PowerDiver 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.

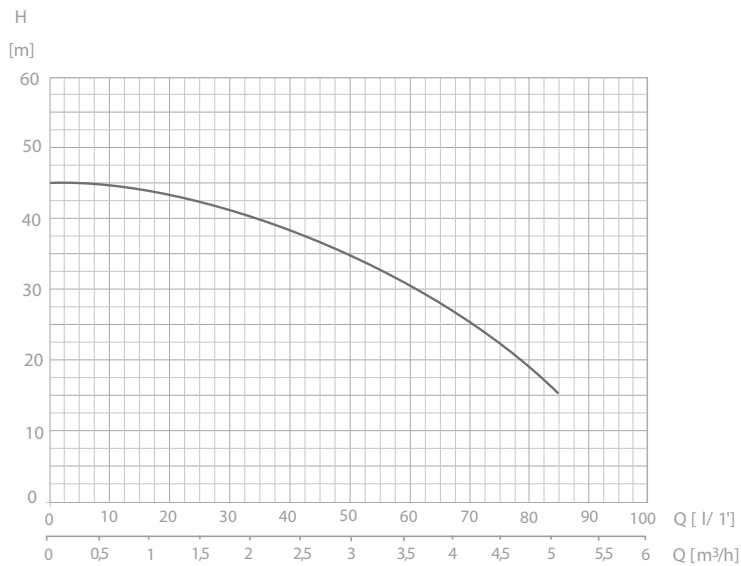
Die mehrstufige Konstruktion verleiht der Pumpe einen hohen Wirkungsgrad und somit eine hohe Effizienz.

Aufgrund der verwendeten Materialien ist das Hauswasserwerk absolut korrosionsfest. Im Druckstutzen ist bereits ein Rückschlagventil integriert.

Angesaugt wird das Wasser durch den Saugstutzen unten mit 1" Innengewinde und Schwimmender Entnahme. Schwimmende Entnahme Flex 1 m, anschlussfertig mit 15 m Kabel und Schukostecker.

PowerDiver

PUMPENKENNLINIE



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

Anschlüsse und Abmessungen

Sauganschluss	IG 1"
Druckstutzen	IG 1"
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Laufräder	Noryl
Umgebungstemperatur	+5 bis +35 °C

Technische Daten der Anlage

Förderhöhe max.	45 m
Volumenstrom max.	5,4 m³/h
Anlagenhöhe max.	15 m

Art.-Nr. WG Bezeichnung

10127	5	PowerDiver 6-50
-------	---	-----------------

Technische Daten der Anlage

Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung-P2	1100 W
Schutzart	IP68