

# i3 Tiefbrunnenpumpe



**Neu**

## PRODUKTVORTEILE

- sehr hohe Leistung
- sehr kompakt
- extrem zuverlässig

## MEHRSTUFIGE ELEKTRO-UNTERWASSERPUMPE IM 3" FÜR BRUNNEN

Die i3 ist eine kompakte, mehrstufige 3"-Tauchdruckpumpe.

Die i3 fördert zuverlässig das Wasser aus einem Brunnen zu den Entnahmestellen, wie z.B. Toiletten, der Waschmaschine und der Gartenbewässerung.

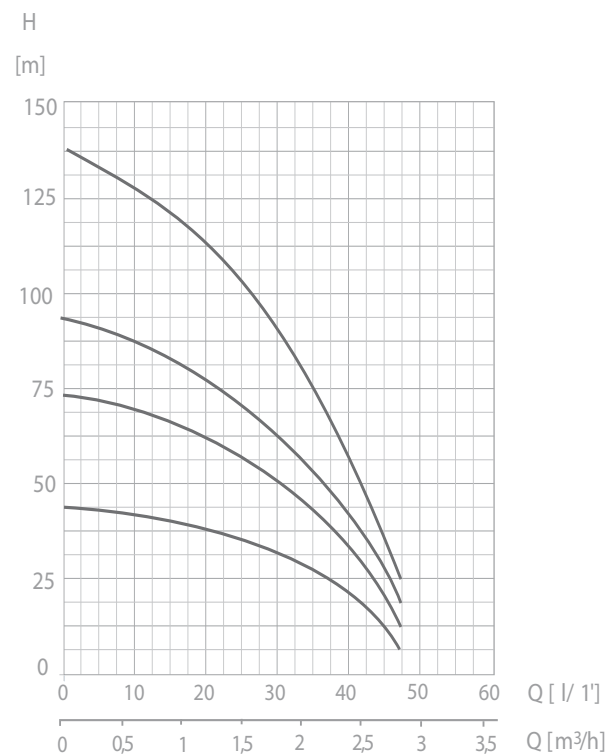
Die mehrstufige Kreiselpumpe mit Komposit-Hydraulik, Mantel aus rostfreiem Stahl und eingebautem Rückschlagventil sorgt für einen sicheren Betrieb.

Die mehrstufige Konstruktion verleiht der Pumpe einen hohen Wirkungsgrad und somit eine hohe Effizienz. Aufgrund der verwendeten Materialien ist die i3 absolut korrosionsfest.

Der Druckstutzen der i3 befindet sich auf der Oberseite. Angesaugt wird das Wasser durch den Saugfilter im mittleren Bereich, zwischen dem Motor und der Hydraulik der Pumpe. Inklusive 15 m Anschlusskabel mit Stecker.

Die Pumpe ist mit zwei Ösen für die Befestigung einer Seilsicherung ausgestattet.

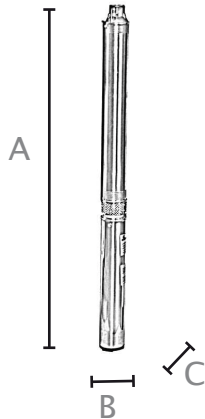
## PUMPENKENNLINIE



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

# i3 Tiefbrunnenpumpe

## SEITENANSICHT



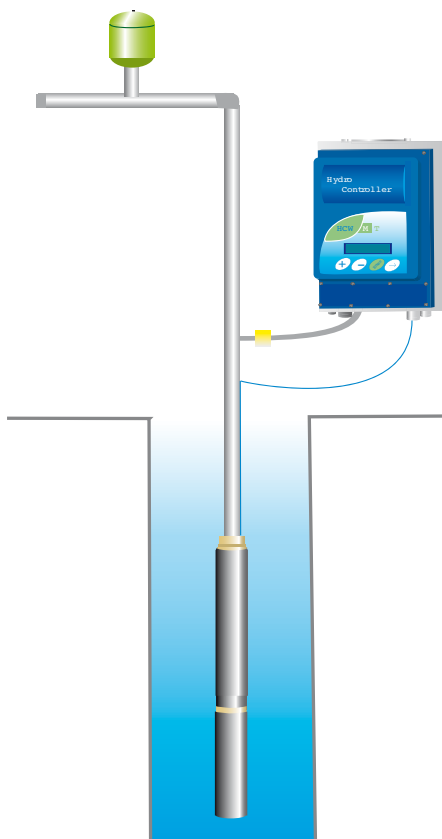
### Maße und Gewichte

A	980 – 1880 mm
B	74 mm
C	74 mm
Druckstutzen	1"
Gewicht	12 – 19 kg

### Betriebsdaten

Förderströme Qmax	3,2 m <sup>3</sup> /h
Förderströme Hmax.	135 m
Fördergut Temperatur	von 5°C bis 40°C
Anlagendruck max	bis 7 bar
max. Anlagenhöhe	15m
minimaler Wasserfluss	10 l/m

## INSTALLATIONS-VORSCHLAG



### Elektrische Daten

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
P1	1 kW
Drehzahl min <sup>-1</sup>	2.900

### Art.-Nr. WG Bezeichnung

10171	6	i3 3-40 Tiefbrunnenpumpe 3" Basic-Paket
10173	6	i3 3-70 Tiefbrunnenpumpe 3" Basic-Paket
10174	6	i3 3-90 Tiefbrunnenpumpe 3" Basic-Paket
10175	6	i3 3-140 Tiefbrunnenpumpe 3" Basic-Paket