

# iRain Inox



## PRODUKTVORTEILE

- sehr leise
- einfache und schnelle Installation
- kompakte Bauform

## WERKSTOFFE

Pumpe aus recyclebarem Kunststoff und Edelstahl  
Einspeise-Behälter aus PE  
Umschaltventil aus Pressmessing  
Wandhalterung Stahl

## AUTOMATISCHE REGENWASSER- ZENTRALE MIT MEHRSTUFIGER PUMPE UND HAUSINTERNER TRINKWASSER- EINSPEISUNG

Der iRain Inox ist eine kompakte, vollautomatische Regenwasserzentrale mit hausinterner und bedarfsorientierter Trinkwasser-Einspeisung und sorgt so für eine ständige Betriebsbereitschaft der Regenwassernutzungsanlage.

Der iRain Inox fördert das Regenwasser aus dem Regenspeicher zu den Toiletten, der Waschmaschine und der Gartenbewässerung.

Bei Regenwassermangel schaltet der iRain Inox auf Trinkwasserversorgung um, bis wieder hinreichend Regenwasser vorliegt.

Die mehrstufige Kreiselpumpe mit Steuerung sorgt für einen leisen und sicheren Betrieb der Anlage.

Durch die Eigenschaft der Selbstansaugung ist eine komfortable Inbetriebnahme gewährleistet.

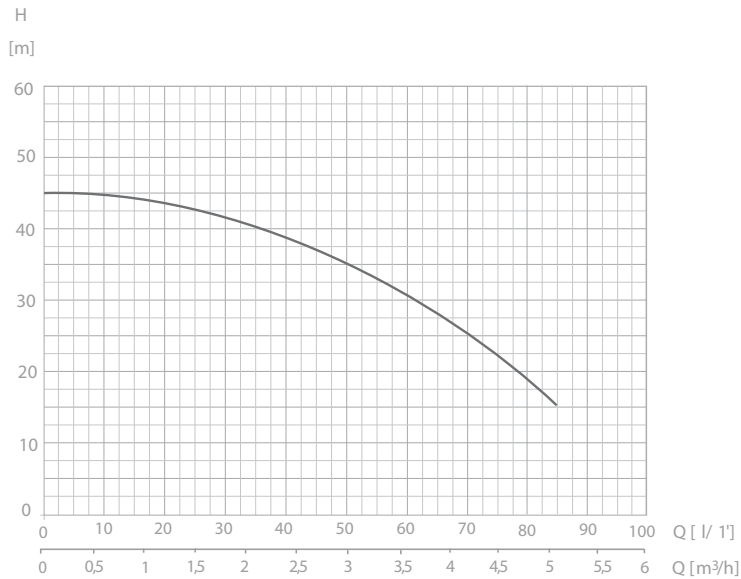
Die Steuerung schaltet die Pumpe bei Bedarf ein und verfügt über einen Trockenlaufschutz.

Die Trinkwasser-Einspeisung erfolgt mit einem Schwimmerventil über den „Freien Auslauf“ gemäß DIN EN 1717 in den Einspeisebehälter, der gleichzeitig auch als Pumpenkonsole fungiert.

Die sichere Umschaltung auf Trinkwasserbetrieb erfolgt über ein Zonenventil.

# iRain Inox

## PUMPENKENNLINIE



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

### Maße und Gewichte

A	730 mm
B	650 mm
C	260 mm
D	360 mm
Saugstutzen	1"
Druckstutzen	1"
Trinkwasseranschluss	3/4"
Notüberlauf	DN 50
Gewicht leer	18 kg
Gewicht in Betrieb	33 kg

### Elektrische Daten

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
P1	1 kW
Drehzahl $\text{min}^{-1}$	2.900

### Betriebsdaten

Förderströme $Q_{\text{max}}$	6 m³/h
Förderhöhe $H_{\text{max}}$	45 m
Fördergut Temperatur	von 5°C bis 35°C
Anlagendruck	bis 6 bar
Trinkwasseranschluss	bis 4 bar
max. Anlagenhöhe	15 m
minimaler Wasserfluss	10 l/min

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
----------	----	-------------

10002	1	iRain Inox
-------	---	------------