

iRain Inox



Die iRain Inox ist eine kompakte, vollautomatische Regenwasserzentrale mit hausinterner und bedarfsorientierter Trinkwasser-Einspeisung.

Sie fördert das Regenwasser aus dem Regenspeicher zu den Toiletten, der Waschmaschine und der Gartenbewässerung.

Bei Regenwassermangel schaltet die iRain Inox auf Trinkwasserversorgung um, bis wieder hinreichend Regenwasser vorhanden ist. So sorgt sie für eine ständige Betriebsbereitschaft der Regenwassernutzungsanlage.

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

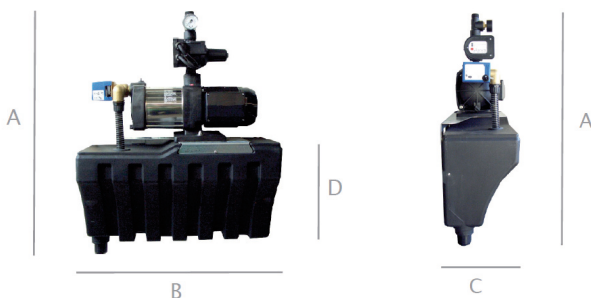
Die Steuerung schaltet die Pumpe bei Bedarf ein und verfügt über einen Trockenlaufschutz.

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.

FRONTANSICHT

SEITENANSICHT

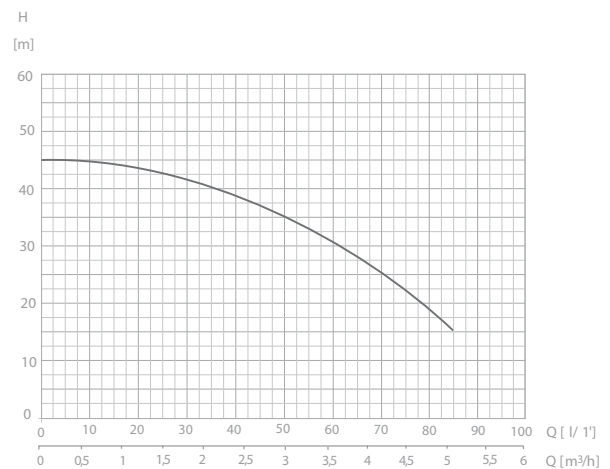


Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
10002	1	iRain Inox

PRODUKTVORTEILE

- leise
- schnelle Installation
- kompakte Bauform

PUMPENKENNLINIE



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1mm²/s und einer Dichte von 1.000kg/m³.

Betriebsdaten

Förderströme Q _{max.}	6 m³/h
Förderhöhe H _{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

Elektrische Daten

Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
P ₁	1 kW
Drehzahl min ⁻¹	2.900

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