

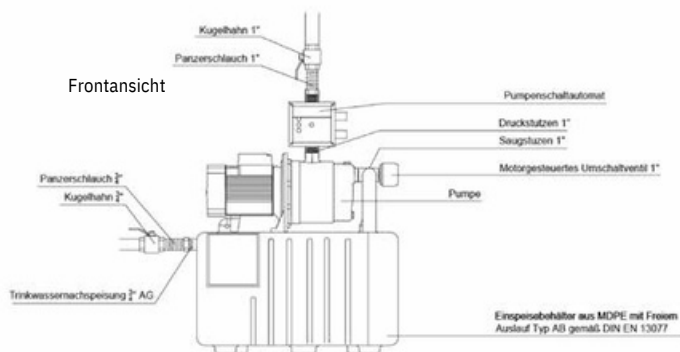


Der Regenwassermanager **iRain eco** ist eine kompakte und voll- automatische Regenwasserzentrale mit mehrstufiger Kreisel- pumpe, elektronischem Druckschalter, ABS-Vorlagebehälter mit Freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und einem motorgetriebenen Umschaltventil (Zonenventil). Der Regenwassermanager verfügt über keine Abdeckhaube und keine Möglichkeit zum Anschluss einer Zubringerpumpe. Er kann ausschließlich zur Wandmonta- ge installiert werden.

Die Nachspeisung von Trinkwasser erfolgt bei Regenwassermangel bedarfsorientiert und hausintern. Die Umschaltung auf Trinkwasserbetrieb erfolgt über ein motorgetriebenes Umschalt- ventil (Zonenventil), welches über einen Schwimmerschalter im Regenwasserauffangbehälter angesteuert wird.

Das Trinkwasser wird über ein mechanisch, proportional gesteuertes Schwimmerventil in den Einspeisebehälter mit **freiem Auslauf gemäß DIN EN 13077 Typ AB** nachgespeist (kein automatischer Wasseraustausch im Einspeisebehälter). Die Kreiselpumpe wird über einen Pumpenschaltautomat druckabhängig ein- und flussabhängig ausgeschaltet. Bei Trockenlauf schaltet der Durchflusswächter die Pumpe ab. Druckschläge im Leitungsnetz werden durch eine wartungsfreie Feder im Pumpenschaltautomat aufgefangen.

Seine kompakte Bauform, die spezielle Wandhalterung, das integrierte Anschluss-Set sowie die lösbaren Verschraubungen an Trinkwasser-, Saug- und Druckanschluss ermöglichen eine einfache, sichere und schnelle Installation.



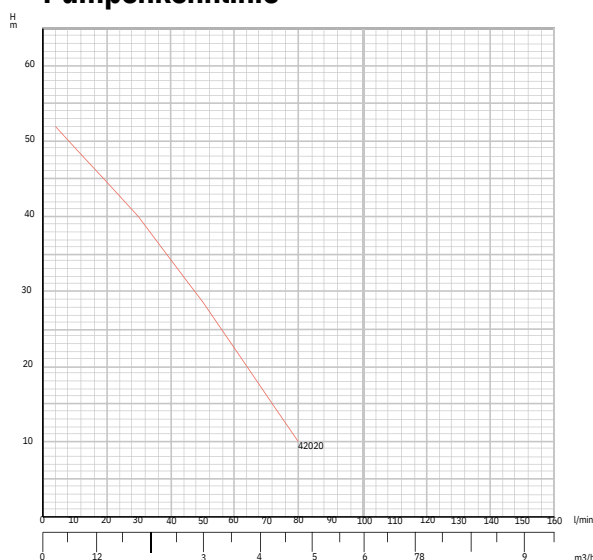
iRain Eco

ACIRAINECO

Produktvorteile

- leise
- schnelle Installation
- kompakte Bauform

Pumpenkennlinie



BETRIEBSDATEN	
Förderströme Qmax.	4,8 m³/h
Förderhöhe Hmax.	52 m
Fördergut Temperatur	5° C bis 40 °C
Anlagendruck	bis 6 bar
Trinkwasseranschluss	bis 4 bar (DN17)
max. Anlagenhöhe	30 m

ELEKTRISCHE DATEN	
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
P1	880 W
Nennstrom	3,9 A

GRÖSSE & MASSE	
Länge	521 mm
Höhe	777 mm
Tiefe	241 mm
Höhe Behälter	300 mm
Saugstutzen	1"
Druckstutzen	1"
Trinkwasseranschluss	3/4"
Notüberlauf	DN70
Gewicht leer	23 kg