

Ausführung:

- Vollautomatische, elektronische Steuerung der gesamten Anlage
- Integriertes Hauswasserwerk CPS 20-5 mit elektronischer Drehzahlregelung ZP Speedcontrol Comfort
- Ansaughöhe bis 8,0 m (geeignet für unterirdische Zisternen)
- Automatische Umschaltung: Bei leerem Sammelbehälter (Zisterne) schaltet die Anlage selbstständig auf die Trinkwasserversorgung aus dem Hausnetz um und die Wasserversorgung der Verbraucher bleibt jederzeit gesichert
- Rückschaltung: Steigt der Füllstand in der Zisterne wieder auf den Betriebspegel, wechselt die Anlage automatisch zurück in den Regenwasserbetrieb
- Trinkwassernachspeisung direkt zur Pumpe, ohne Umwege über den Speicher
- Füllstandsanzeige durch elektrischen Druckaufnehmer
- Anschlussmöglichkeit für Zubringerpumpe oder Rückstauwächter
- Automatische Hygienespülung im Trinkwasserbehälter

Einsatzgebiete:

- Nutzung von Regenwasser oder Brauchwasser aus Zisternen und Sammelbecken
- Kompakte Zentraleinheit zur automatischen Steuerung und Wasserversorgung von Regenwassernutzungsanlagen
- Mehrfamilienhäuser und ähnliche Objekte
- Klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Lieferumfang:

- Füllstandsgeber mit 25 m Kabel
- Wandbefestigungs-Set inkl. Vorrichtung zur Vibrationsdämpfung



Produktvorteile:

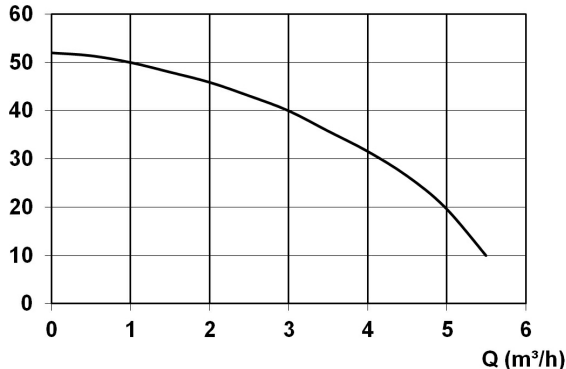
- Ressourcenschonend: Vorrangige Nutzung von kostenlosem Regen- oder Brauchwasser; Trinkwasser wird nur dann eingesetzt, wenn die Zisterne leer ist
- Versorgungssicherheit: Vollautomatische, unterbrechungsfreie Umschaltung auf Trinkwasser bei leerem Behälter
- Schnelle Montage (Plug & Pump: anschließen > einstecken > betriebsbereit)
- Platzsparende Installation dank Wandmontage und kompakter Bauform
- Geräuscharmer Betrieb durch Kreiselpumpe
- Energieeinsparung und langer Pumpenschutz: Die stufenlose Drehzahlregelung passt die Leistung automatisch an den Bedarf an, hält den Druck konstant und reduziert Verschleiß.

Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	P ₁ [W]	P ₂ [W]	I _n [A]	Q _{max} [m³/h]	H _{max} [m]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]
24140	3~230	1350	1050	4,4	5,2	52,0	1" IG	630	630	340

Kennlinie:

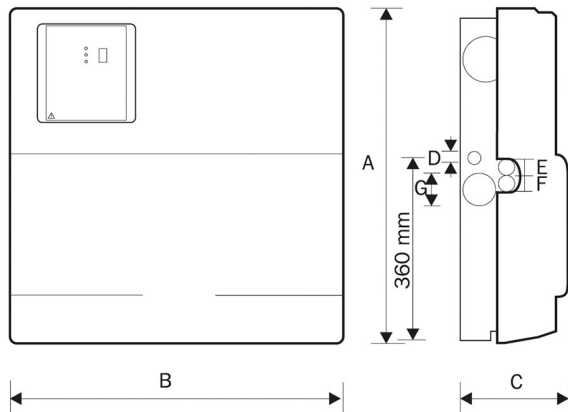
H (m)



Werkstoffe:

Werkstoff Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Dichtung Motor:	Kohle/Keramik/Viton
Werkstoff Motorgehäuse:	Aluminium-Gusslegierung L-2521
Werkstoff Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301

Abmessungen:



A Höhe [mm]	630
B Breite [mm]	630
C Tiefe [mm]	340
D Trinkwasser	3/4" AG
E Saugstutzen	1" IG
F Druckstutzen	1" IG
G Notüberlauf	DN 70