

Drehzahlgeregelte Wasserversorgungsanlage (1/2) Meta

- Selbstansaugende Wasserversorgungsanlage mit integriertem Frequenzumrichter, in kompakter und robuster Bauweise.
- Grosser Leistungsbereich und Motor nach Effizienzklasse IE4.
- Einfache Installation und Bedienung.
- Ausgerüstet mit Frequenzumrichter, Drucksensor, LCD-Display, Rückschlagventil sowie einem integrierten Ausgleichsbehälter.
- Trockenlaufschutz, Entlüftungsüberwachung, Überwachung der Motorlast, Schutz vor Pumpenblockierung, Stromüberwachung, Überwachung Netzanschluss, Erkennung von Luft im Pumpengehäuse und Erkennung kleinerer Leckagen im System.
- Der integrierte Frequenzumrichter erlaubt ein automatisches Ein – und Ausschalten beim Öffnen und Schliessen von Entnahmestellen sowie den Betrieb mit konstantem Druck.
- Geeignet für Wohngebäude, Gärten und Bewässerungen.
- Mediumtemperatur von 0 °C bis +35 °C.
- Raumtemperatur bis +40 °C.
- Höchstzulässiger Pumpenenddruck 8 bar.
- Für den Dauerbetrieb geeignet.

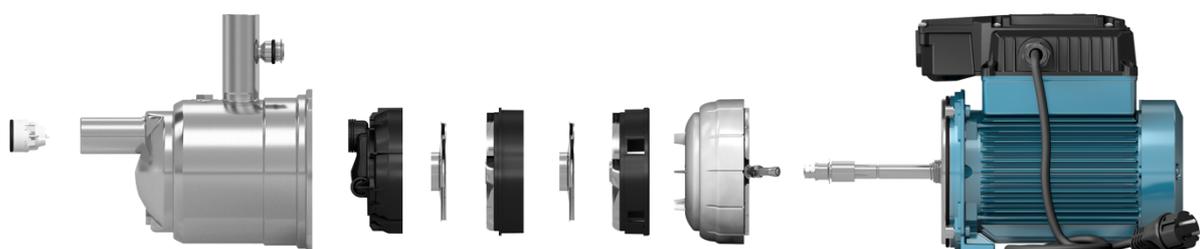


Technische Daten

Pumpentyp	P1 [kW]	Nennspannung [V]	IN [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Gewicht [kg]
Meta	1,35	1x230	5,9	55	140	12,44

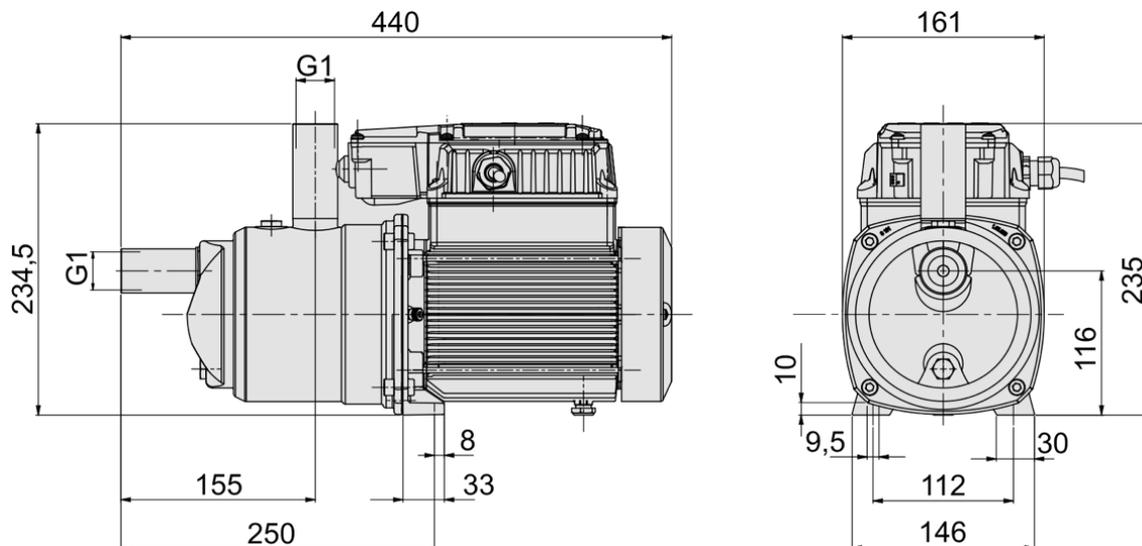
Leistungstabelle

Pumpentyp	Q										
	l/min. 0	0	33,3	50	66,6	83,5	100	108,3	116	133	140
	m³/h 0	0	2	3	4	5	6	6,5	7	8	8,4
H=Totale Höhe [m]											
Meta	55	48	43,5	38,7	33,8	28,6	26	23,4	18,2	15	



Drehzahlgeregelte Wasserversorgungsanlage (2/2) Meta

Abmessungen



Leistungskennlinie

