



Hauptmerkmale

Hauswasserwerk

- vollautomatische, steckerfertig montierte Hauswasserwerke
- mit Membranbehälter, Druckschalter, Manometer und Flexschlauch
- Membranbehälter aus lackiertem Stahl
- werksseitig voreingestellt und geprüft

Pumpe

- Gehäuse aus Edelstahl
- Laufrad aus Edelstahl (HWN 1500) bzw. Kunststoff (HWN 700)
- Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- robuste und wartungsfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- CE-Prüfzeichen

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung
- Druckerhöhung
- Beregnung
- Regenwassernutzung

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Medien
Temperatur:	max. 45°C
Saughöhe:	max. 8 m
Bedriebsdruck:	max. 5 bar

KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	selbstansaugend durch Ejektor
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1" IG
Saugstutzen:	1" IG (HWN 700)
	1 1/4" IG (HWN 1500)

WERKSTOFFE

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt (HWN 700)
	Edelstahl 1.4301 (HWN 1500)
Ejektor/Diffusor:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4301
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse:	Aluminium
Motorträger:	Aluminium
Membranbehälter:	lackierter Strahl
Membrane:	lebensmittelfest

Kabel

1,5 m Netzkabel mit Schukostecker

MOTOR

1~230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig

MOTORSCHUTZ

integrierter Thermoschutzschalter



HWN 700-1500



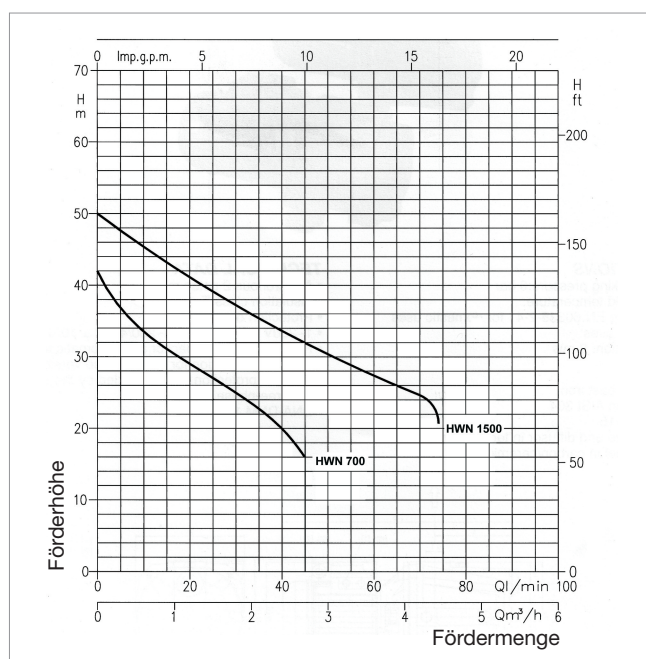
HWN 1500-50



Technische Daten

Type	Leistung Watt	Kondensator μF	Stromauf- nahme A	Förder- höhe m	Förder- menge l/h	Behälter l	Anzahl Regner	Anschluss Druck- seite	Anschluss Saug- seite	Gewicht kg
				max.	max.		max.			
HWN 700	630	12,5	3,0	42,0	2.700	24	2	1"IG	1"IG	19,0
HWN 1500	1.390	20,0	6,7	50,0	4.300	24	3	1"IG	1¼"IG	23,0
HWN 1500-50	1.390	20,0	6,7	50,0	4.300	50	3	1"IG	1¼"IG	36,0

Kennlinie



Lieferumfang

HWN: steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membranbehälter, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch, Mehrwegstück, 1,5 m Netzkabel mit Schukostecker