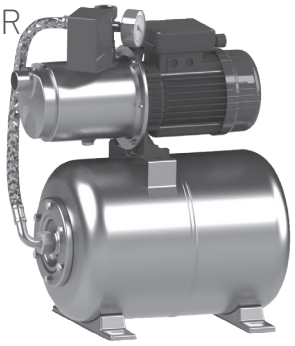
PENTAIR STA-RITE

WATERPRESS/MULTI EVO-A3 | A5

HAUSWASSERWERKE MIT HORIZONTALEM 24 L / 50 L-DRUCKBEHÄLTER



Einsatz

Die WATERPRESS/MULTI EVO-A Hauswasserwerke sind fertig montierte Aggregate mit selbstansaugenden und mehrstufigen MULTI EVO-Kreiselpumpen und einem 24 l- bzw. 50 l-Druckbehälter.

Mit diesen Hauswasserwerken kann die Eigenwasserversorgung in Einfamilienhäusern, Bungalows oder Wochenendhäusern erfolgen, sofern ein eigener Brunnen oder eine Regenzisterne vorhanden ist. Grünflächen und Gewächshäuser können kostensparend bewässert werden. Die Versorgung der Toilettenspülung oder der Waschmaschine ist ebenfalls möglich.

Der Druckbehälter ermöglicht die Beregnung mit einem konstanten Druck bei geringer Einschalthäufigkeit.

Die robusten Pumpen saugen das Wasser aus einer Tiefe bis zu 8 m an.

Wie bei allen selbstansaugenden Pumpen muss vor dem Betrieb die Pumpe durch die Anfüllöffnung mit Wasser gefüllt werden.

Anwendungen

- Druckerhöhungsanlagen
- Waschanlagen
- Bewässerung
- Regenwassernutzung

Motor

- Mit Gehäuse und externer Belüftung
- Schutzart IP 55
- Isolierstoffklasse F
- Einphasige Stromversorgung mit ständig aktivem Kondensator
- In der Motorwicklung eingebautem Wicklungsthermostat
- Drehzahl 2850 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb

Lieferumfang

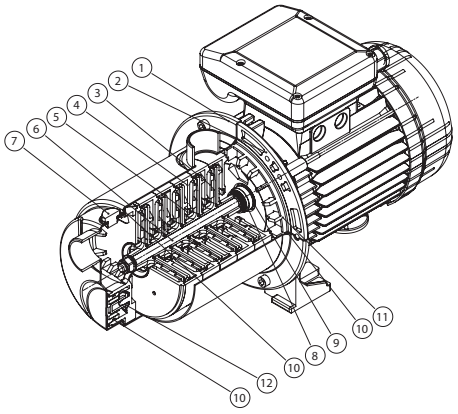
- Druckschalter (max. 6 bar) kalibriert bei: min. 2 - max. 3 bar
- Manometer (6 bar)
- 5-Wege-Armatur aus verchromtem gepresstem Messing
- 24 l Stahldruckbehälter, lackiert, mit auswechselbarer Gummimembran in Lebensmittelqualität für WP/Multi EVO-A3-40 M
- 50 l Stahldruckbehälter, lackiert, mit auswechselbarer Gummimembran in Lebensmittelqualität für WP/Multi EVO-A 5-50 M-50l
- Flex-Schlauch für den Membran-behälteranschluss
- 1,5 m H05 RN-F Anschlussleitung mit Stecker

Einsatzgrenzen

- Fördermedium: Sauberes Wasser ohne Feststoffe oder abrasive Bestandteile
- Max. Flüssigkeitstemperatur 50°C
- Max. Saughöhe 8 m mit Fußventil
- Max. zulässiger Betriebsdruck 8 bar

Werkstoffe

	Bauteil	WATERPRESS INOX 70/50
1	Pumpengehäuse	X 5 CrNi 1810 (AISI 304), Edelstahl
2	Motorhalterung	Aluminiumguss
3	Laufrad	PPO
4	Diffusor	PPO
5	Verschleißring	PTFE
6	Welle	X 5 CrNi 1810 (AISI 304), Edelstahl
7	Füll- und Ablassstopfen	X 8 CrNi 18-9 (AISI 303), Edelstahl
8	Mechanische Dichtung	X 5 CrNi 1810 (AISI 304), Edelstahl
9	Gegenflansch	Keramik / NBR
10	Dichtung	NBR 70 Shore A
11	Dichtungssitz	PPO
12	Ventil für die Selbstansaugung	PPO



PENTAIR STA-RITE

WATERPRESS/MULTI EVO-A3 | A5

HAUSWASSERWERKE MIT HORIZONTALEM 24 L / 50 L-DRUCKBEHÄLTER

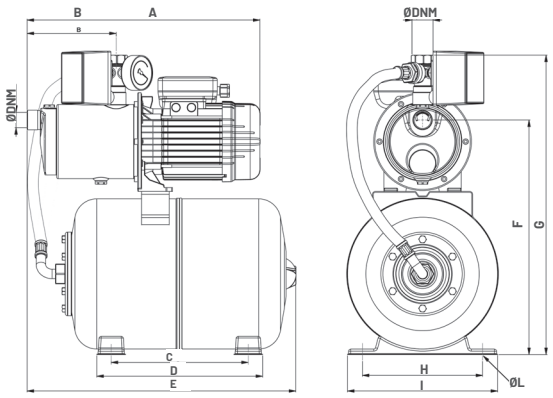
Technische Daten

Modell	Material.	Leistung kW		Spannung	In (A)	µF	Q	l/min.	10	20	30	40	50	60	80	100	120
	Nr.	(P2)	(P1)	[Volt]				m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
WP/MULTI EVO-A 3-40 M	**N5302140**	0,5	0,8	1/N/PE~230	3,7	12,5	Föder-höhe H [m]		42,5	39,5	35,5	31	25,5	20,5	9		
WP/MULTI EVO-A 5-50 M-50L	**N5304152**	1,0	1,35	1/N/PE~230	6,2	20				56	52	48,5	45	40,5	31	21,5	10

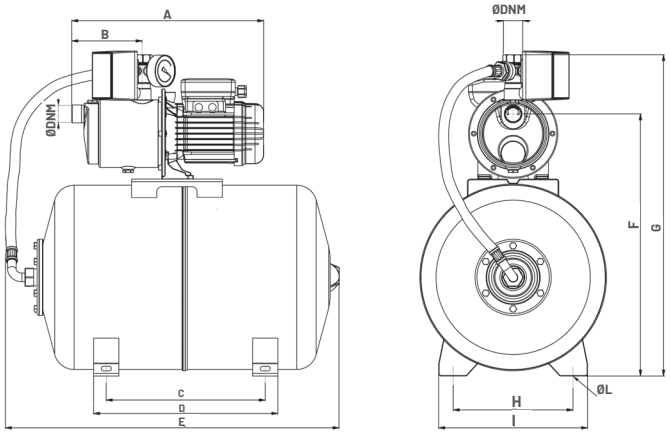
Tabelle mit Maßen und Gewichten

Modell	Abmessungen [mm]												Gewicht
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	DNA	DNM	(kg)
WP/MULTI EVO-A 3-40 M	380	139	245	295	495	410	530	190	240	9	1"IG	1"IG	13,6
WP/MULTI EVO-A 5-50 M-50L	422	162	215	365	660	520	640	242	295	9	1"IG	1"IG	20,5

24 l



50 l

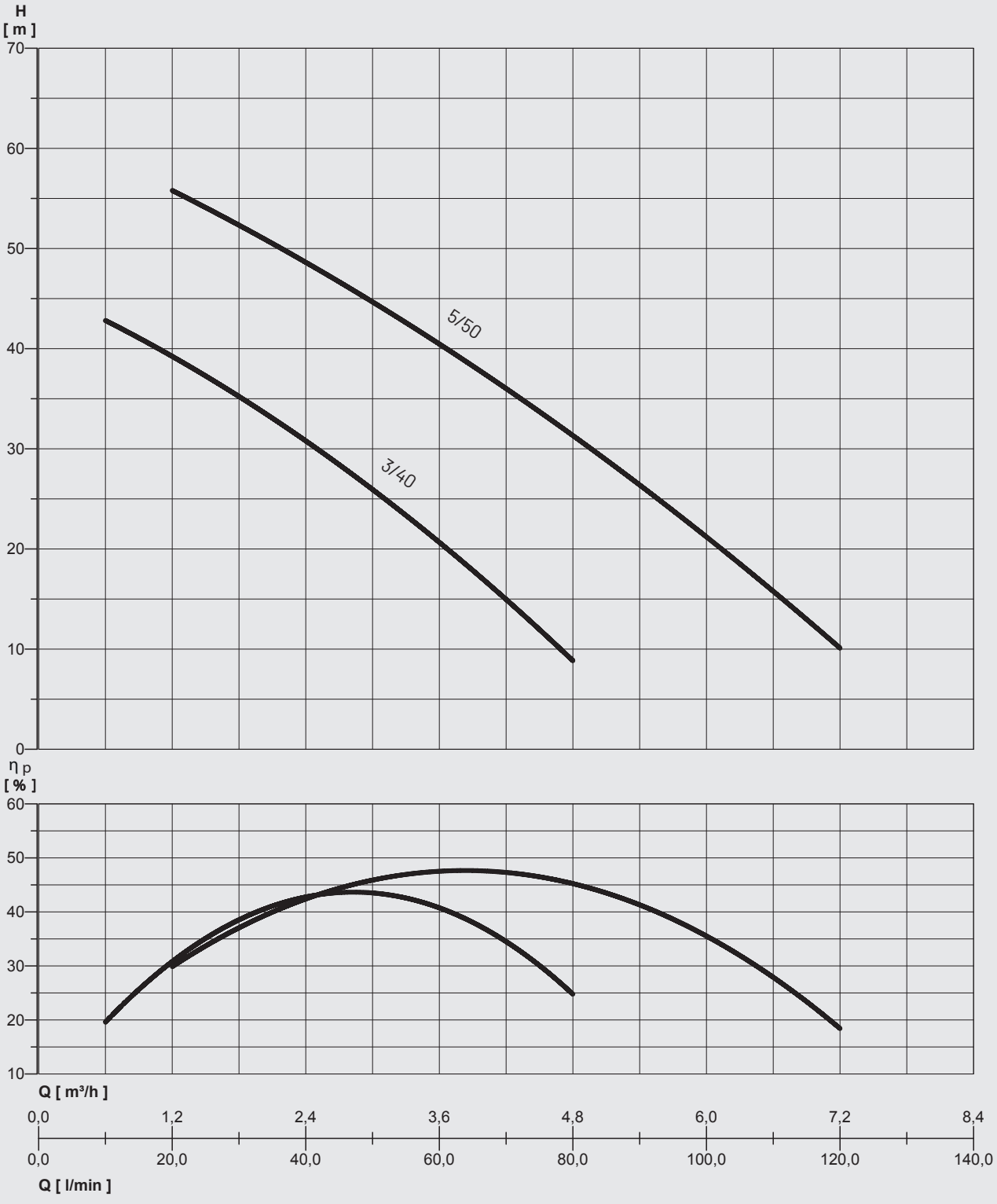


JUNG PUMPEN GmbH | Industriestraße 4-6 | 33803 Steinhagen | Tel. +49 5204 170 | info@jung-pumpen.de | www.jung-pumpen.de

WATERPRESS/MULTI EVO-A3 | A5

HAUSWASSERWERKE MIT HORIZONTALEM 24 L / 50 L-DRUCKBEHÄLTER

Hydraulische Leistung



PENTAIR STA-RITE

WATERPRESS/MULTI EVO-A3 | A5

HAUSWASSERWERKE MIT HORIZONTALEM 24 L / 50 L-DRUCKBEHÄLTER

Zubehör

Modell	Material	MULTI EVO-A 3	MULTI EVO-A 5
	Nr.	40 M	50 M
Saugset KA 7 mit 7 m Schlauch, Ø1"	ZA007110	•	•
Fußventil 1" Kunststoff - VF1"	ZA000020	•	•
Fußventil 1" Messing mit Edelstahlfilter - VFF1"	ZA003000	•	•
Rückschlagklappe, VAR1"	ZA002020	•	•

JUNG PUMPEN GmbH | Industriestraße 4-6 | 33803 Steinhagen | Tel. +49 5204 170 | info@jung-pumpen.de | www.jung-pumpen.de