

WATERPRESS SUPERINOX

HAUSWASSERWERK MIT HORIZONTALEM 24 L-EDELSTAHL DRUCKBEHÄLTER

Einsatz

Das WATERPRESS SUPERINOX Hauswasserwerk ist ein fertig montiertes Aggregat mit einer selbstansaugenden einstufigen JETINOX-Kreiselpumpe und einem 24 l-Edelstahldruckbehälter.

Mit diesem Hauswasserwerk kann die Eigenwasserversorgung in Einfamilienhäusern, Bungalows oder Wochenendhäusern erfolgen, sofern ein eigener Brunnen oder ein Regenzysterne vorhanden ist. Das Aggregat lässt sich platzsparend aufstellen. Grünflächen und Gewächshäuser können kostensparend bewässert und Kinderplanschbecken mit Wasser befüllt werden. Die Versorgung der Toilettenspülung oder der Waschmaschine ist ebenfalls möglich.

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 44
- 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 Edelstahl Druckbehälter, mit auswechselbarer Gummimembran in Lebensmittelqualität.



- Flex-Schlauch für den Anschluss des Membranbehälters
- 1,5 m H05 RN-F Anschlussleitung mit Stecker

Einsatzgrenzen

- Fördermedium: Sauberes Wasser ohne Feststoffe oder abrasive Bestandteile
- Max. Flüssigkeitstemperatur 50°C
- Max. Saughöhe mit Bodenventil: 8 m
- Max. zulässiger Betriebsdruck bei Einsatz als Hausversorgungsanlage: 6 bar

Werkstoffe

Bauteil	WP SUPERINOX 60/50
Pumpengehäuse	X 5 CrNi 1810 (AISI 304), Edelstahl
Motorconsole	Aluminiumguss
Laufblätter	Technopolymer mit Edelstahlpassring
Monoblock-Diffusor Venturirohr - Düsenbaugruppe	Technopolymer
Welle (Hydraulikende)	X 12 CrNiS 1809 (AISI 416), Edelstahl
Gleitringdichtung	Graphit
Gegenfläche	Keramik
Dichtungsplatte	Technopolymer
O-Ringe	NBR 70 Shore

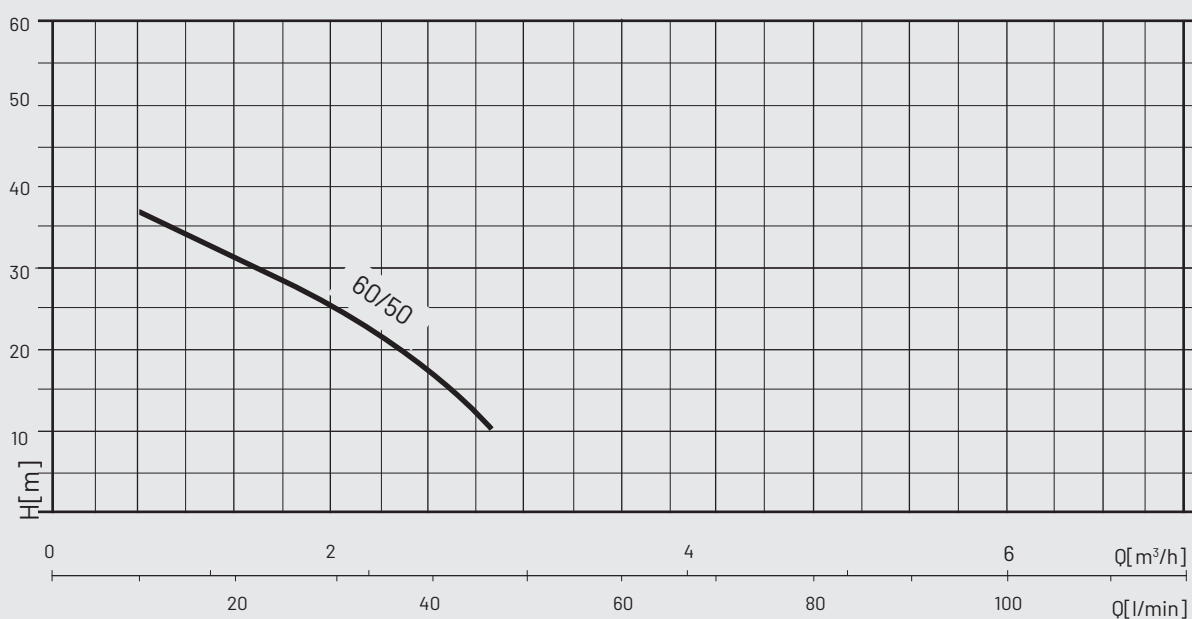
WATERPRESS SUPERINOX

HAUSWASSERWERK MIT HORIZONTALEM 24 L-EDELSTAHL DRUCKBEHÄLTER

Technische Daten

Modell	Material	Leistung kW		Spannung	I _n (A)	μF	Q	I/min.	0	20	40
	Nr.	(P2)	(P1)	[Volt]				m ³ /h	0	1,2	2,4
WP SUPERINOX 60/50 C	N5209680	0,55	0,80	1/N/PE~230	4	12,5	Förderhöhe H[m]		46	31	18

Hydraulische Leistung

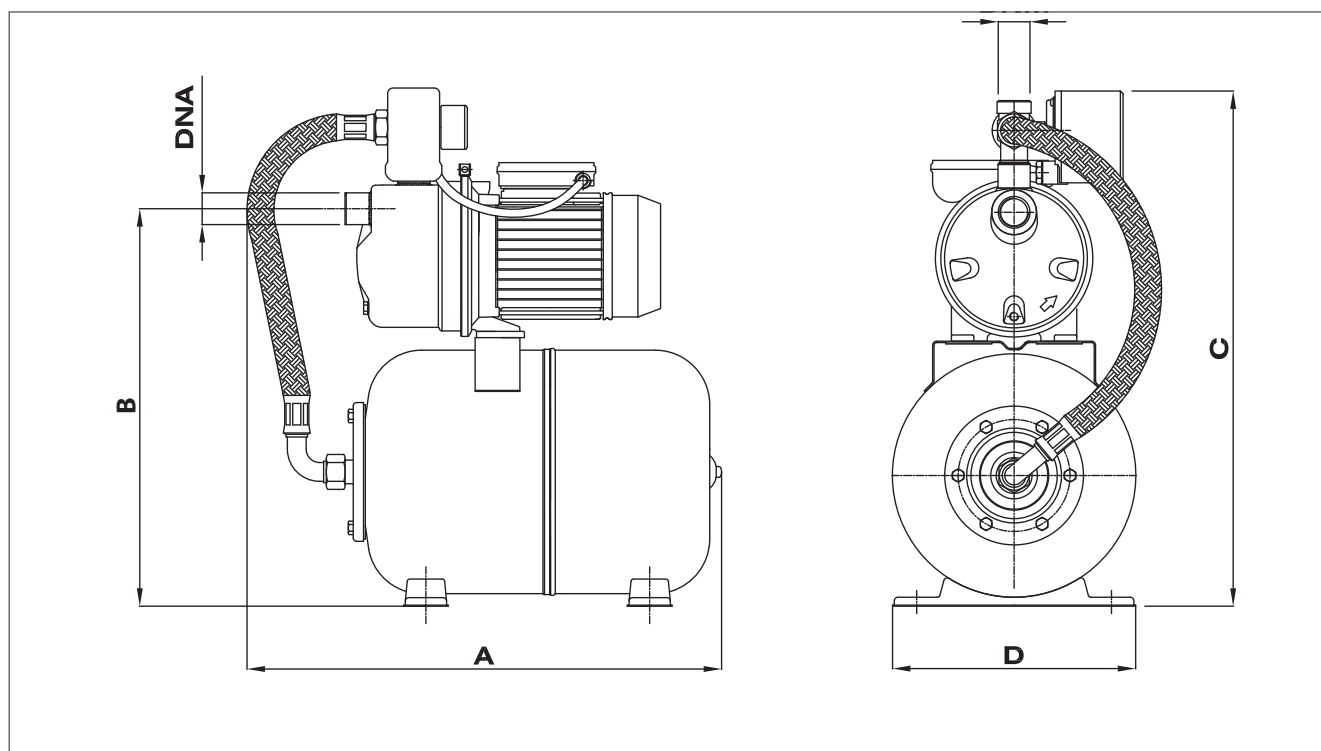


WATERPRESS SUPERINOX

HAUSWASSERWERK MIT HORIZONTALEM 24 L-EDELSTAHL DRUCKBEHÄLTER

Maße und Gewichte

Modell	Abmessungen [mm]						Gewicht
	A	B	C	D	DNA	DNM	(kg)
WP SUPERINOX 60/50 C	530	425	550	280	1" IG	1" IG	11,2



WATERPRESS SUPERINOX

HAUSWASSERWERK MIT HORIZONTALEM 24 L-EDELSTAHL DRUCKBEHÄLTER

Zubehör

Modell	Material	WATERPRESS SUPERINOX
	Nr.	60/50 C
Saugset KA 7 mit 7 m Schlauch, Ø1"	ZA007110	•
Fußventil 1" Messing mit Edelstahlfilter - VFF1"	ZA003000	•
Rückschlagklappe, VAR1"	ZA002020	•