

DOMINATOR 5 RW PACK

MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR KLARES WASSER

Einsatz

Mit den DOMINATOR-Tauchmotorpumpen lässt sich klares Wasser aus Brunnen, Wasser- und Sammelbehältern fördern. Das Besondere an der DOMINATOR 5 RW PACK (Rainwater) ist die „schwimmende Entnahme“, d.h. durch einen Ansaugschlauch und eine Schwimmerkugel wird sauberes Wasser angesaugt. Die Kugel dient als Auftriebskörper für den Ansaugschlauch.

Diese äußerst robusten Pumpen sind vollständig aus Edelstahl, mit doppelter Gleitringdichtung und Ölkammer. Ein weiteres Merkmal an den Pumpen ist ein trockenlagerter Motor im Edelstahlgehäuse. Die Motorkühlung erfolgt im Inneren der Pumpe durch das Fördermedium.

Die Pumpen werden komplett geliefert mit:

- Standfuß mit Saugstutzen 1¼",
- Saugleitung mit Schwimmer und Feststofffilter mit Verschraubung
- Druckschalter Flusscontrol mit Leitung und Stecker
- Sicherheitsseil 20 m
- Leitungskabel mit Stecker (20 m)

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
1 Pumpengehäuse	X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
2 Laufräder	X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
3 Diffusoren	X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
4 Distanzstück	X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
5 Sockel	X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Edelstahl
6 Mechanische Dichtung - stationärer Teil der Ölkammer	Aluminiumoxid / NBR
7 Mechanische Dichtung - rotierender Teil der Ölkammer	X 5 CrNi 1810 (1.4301) Edelstahl, NBR/Kohlenstoffgraphit harzimpregniert
8 Mechanische Dichtung - stationärer Teil	Aluminiumoxid / NBR
9 Mechanische Dichtung- rotierender Teil	X 3 CrNiMo 17121 (1.4404) Edelstahl, NBR / Kohlenstoffgraphit
10 Motorwelle	Nasse Seite: X 5CrNi 1810 (1.4301) Motorseite: Kohlenstoffstahl
11 Leitungskabel	20 m - H07RN-F

Anwendungen

- Für klares Wasser aus Brunnen
- Kleinere automatische Systeme zur Gartenbewässerung
- Oberflächenbewässerung

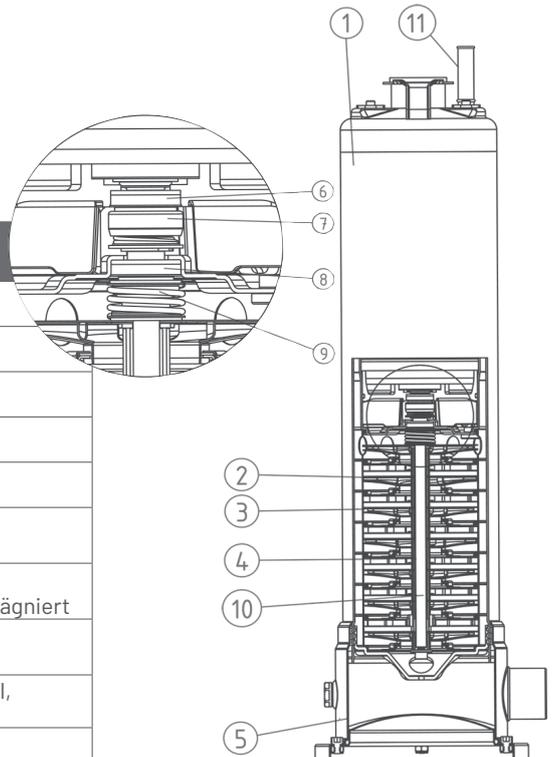
Motor

- Trockenmotor mit Edelstahlgehäuse, der von der gepumpten Flüssigkeit gekühlt wird
- Schutzart IP 68
- Isolierstoffklasse F
- Wechselstromausführung mit ständig aktivem Kondensator
- In der Motorwicklung eingebautem Wicklungsthermostat
- Vollständig isolierter Kabelanschlussraum
- Kugellager mit Dauerfettfüllung
- Drehzahl 2850 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb



Einsatzgrenzen

- Fördermedium: Sauberes Wasser ohne Feststoffe oder abrasive Bestandteile
- Max. Flüssigkeitstemperatur 40°C
- Max. Eintauchtiefe unter der Wasseroberfläche 17 m



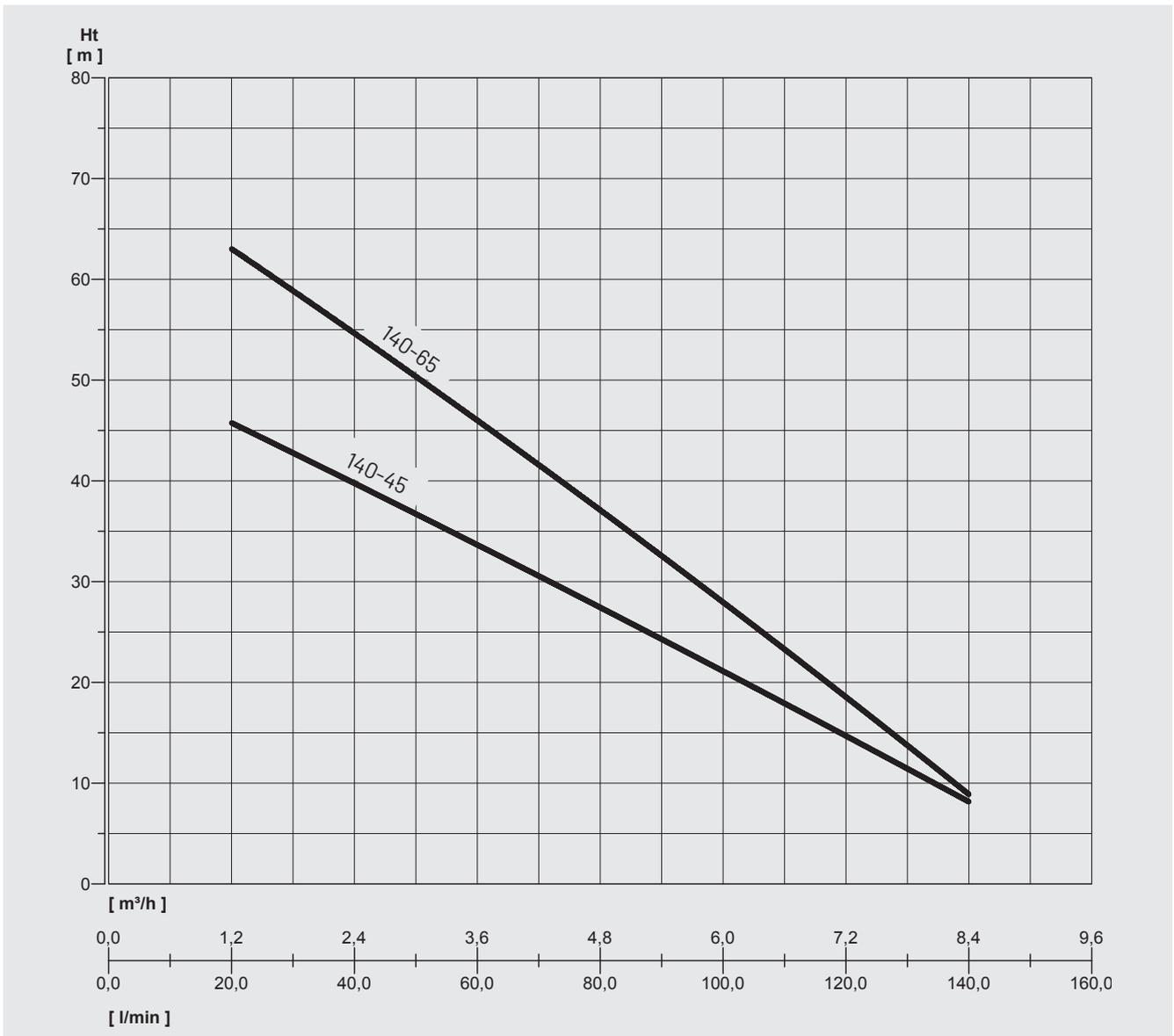
DOMINATOR 5 RW PACK

MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR KLARES WASSER

Technische Daten

Modell	Material	Stufen	Leistung kW		Spannung	In	μ F	Q	H [m]							
			(P2)	(P1)					1/min.	20	40	60	80	100	120	140
DOMINATOR 5"	Nr.	Anzahl			Volt	(A)			m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
140/45B M RW PACK	N3191370	5	0,9	1,3	1/N/PE~230	6	16	H[m]	47	38	33	28	22	15	7,5	
140/65B M RW PACK	N3191360	7	1,2	1,7	1/N/PE~230	7,7	20		63	55	45	38	28	19	9	

Hydraulische Leistung

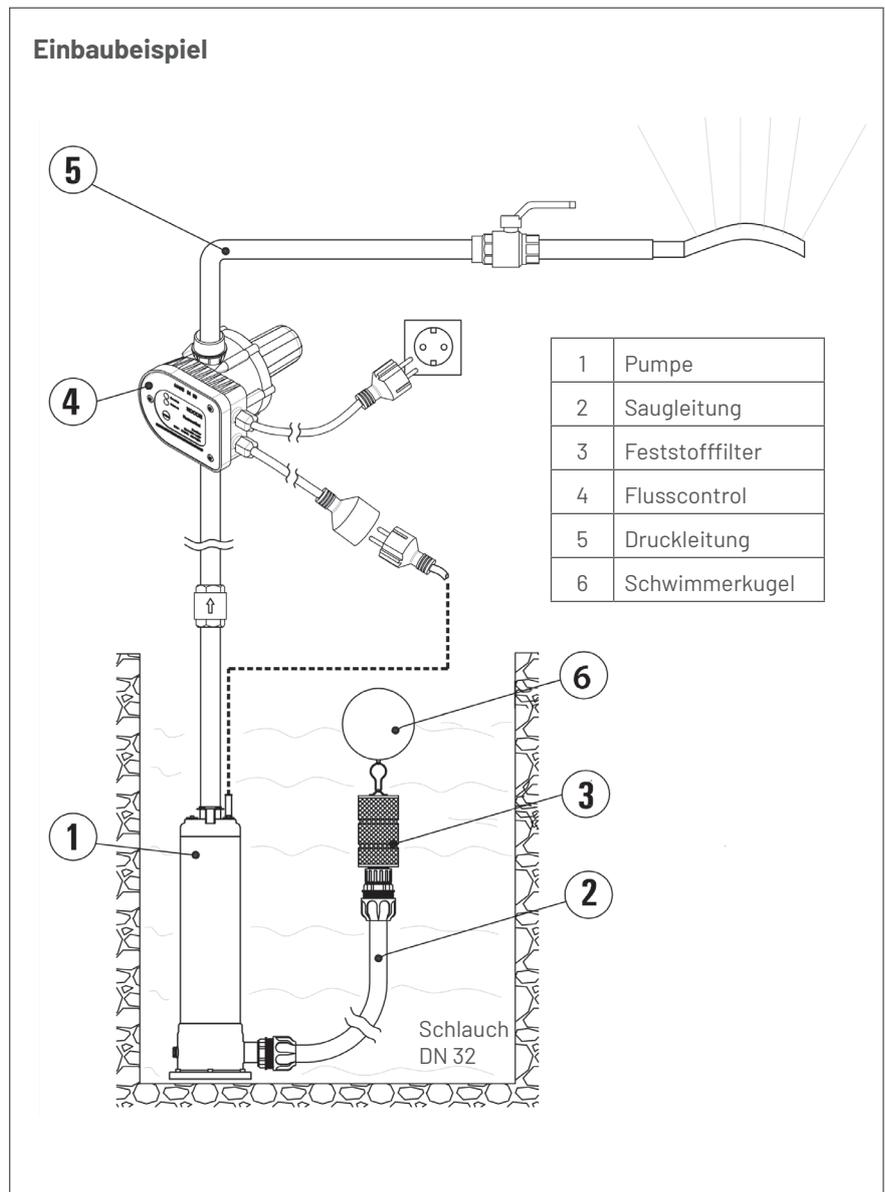
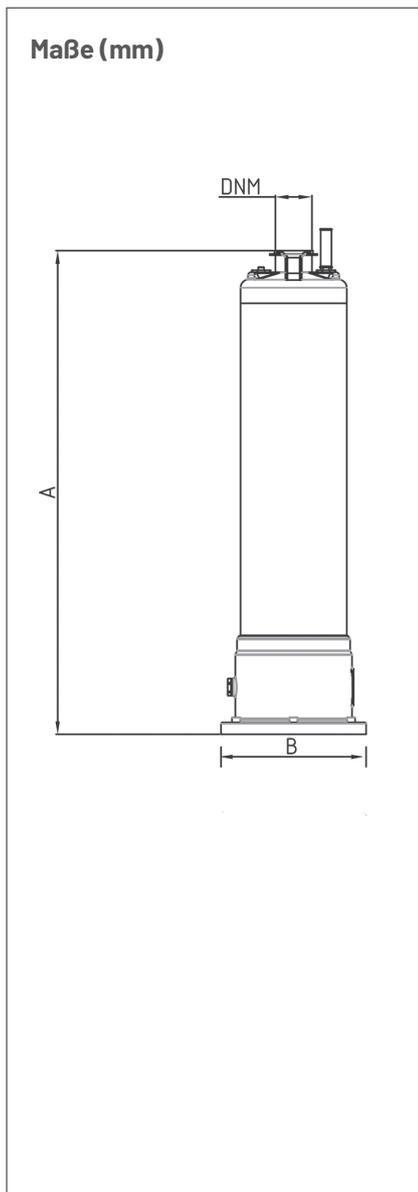


DOMINATOR 5 RW PACK

MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR KLARES WASSER

Maße und Gewichte

Modell	Abmessungen [mm]				Gewicht [kg]
	A	Ø B	Freier Durchgang	DNM	
DOMINATOR 5" 140/48B M RW PACK	540	176,5	2	1/4" IG	20,4
DOMINATOR 5" 140/65B M RW PACK	594	176,5	2	1/4" IG	22,0



 **PENTAIR STA-RITE**

DOMINATOR 5 RW PACK

MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR KLARES WASSER