

DOMINATOR 5 RW Pack REGENWASSERSYSTEM



MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR
REGENWASSERSAMMELBEHÄLTER
STARITE.IT

UNSER BETRIEB IN PISA WIRD ZU 100% GRÜN



Dank der Umsetzung einer fortschrittlichen Fotovoltaikanlage auf dem Dach des Werkes ist der Sitz in Pisa das erste umweltfreundliche Pentair-Werk, das die **für die Produktion notwendige Energie zu 100% aus erneuerbaren Energien gewinnt**.

Auf einer Oberfläche von 11.000 m² sind 4.100 Solarmodule installiert, die bis zu **1.280.000 kWh** jährlich produzieren.

Zu den größten Vorteilen zählt die Reduzierung der CO₂-Emissionen von **678.400 kg**.

Unsere Kunden haben die Garantie, dass die Pentair-Produkte aus dem Werk in Pisa vollständig mit erneuerbarer Energie hergestellt werden.

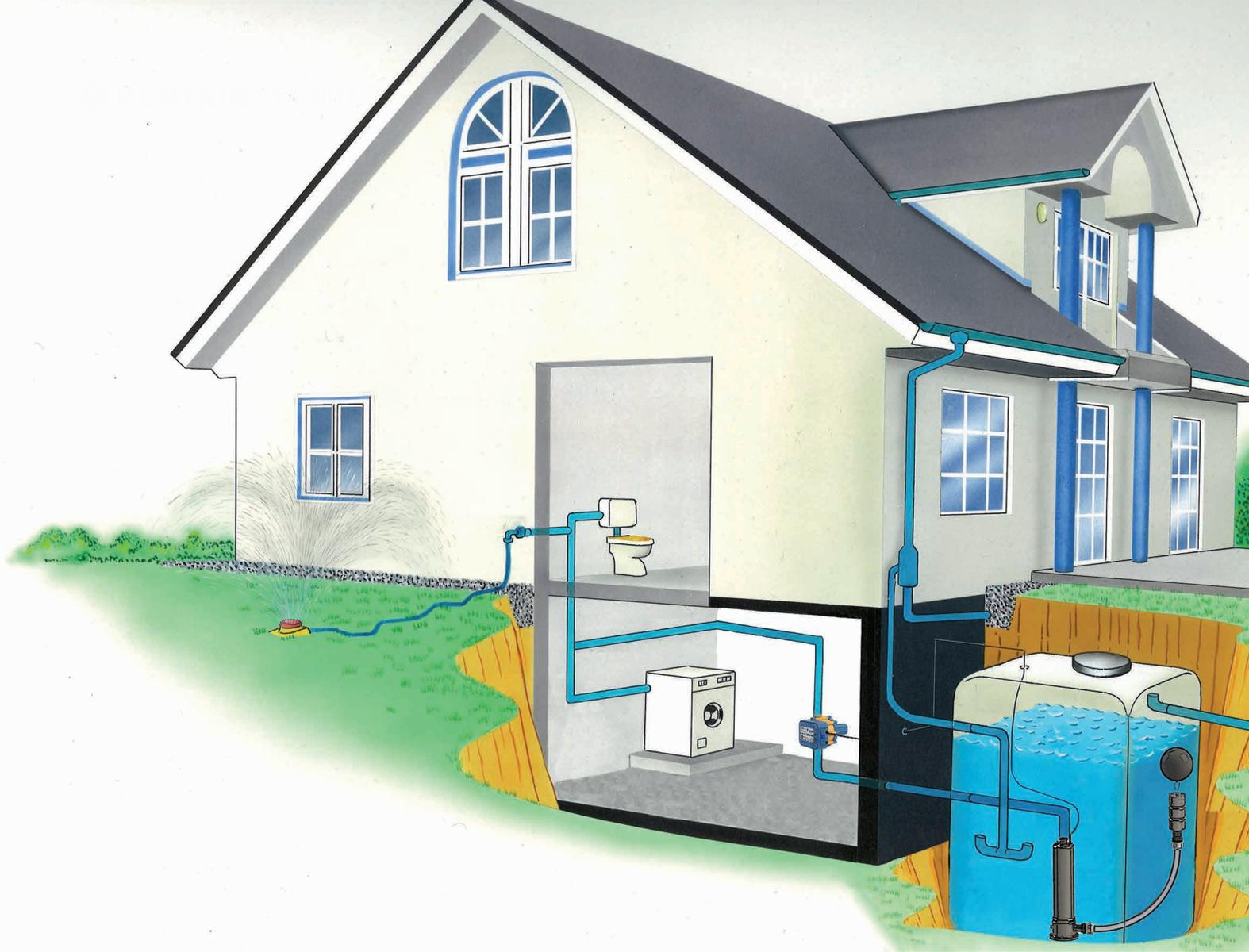
Die beachtlichen Ergebnisse, die dank der Installation der Solarmodule erreicht wurden, werden in Echtzeit auf den verschiedenen Displays im Werk angezeigt.

Jede Tätigkeit im Werk in Pisa wird im Zeichen der maximalen Energieeinsparung und der minimalen

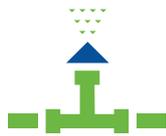
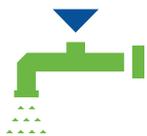
Auswirkung auf die Umwelt kontinuierlich verbessert.

In Anbetracht der unternommenen Initiativen und der zukünftigen Produkte sind Pentair folgende Punkte besonders wichtig:

- Maximale Achtung der Natur
- Maximale Energieersparnis
- Größte Sicherheit für die Mitarbeiter
- Maximaler Schutz der Gesundheit



ENTDECKEN SIE DAS NEUE REGENWASSERSYSTEM...



Reduzieren Sie Ihren Wasserverbrauch mit dem Pentair RW Pack und machen Sie ihr Heim umweltfreundlich durch die Nutzung von Regenwasser zur Bewässerung, für Toilettenspülungen und für Waschmaschinen.

Innovationen von Pentair bringen wichtige Vorteile mit sich:

- Geringere Betriebskosten
- Wasserrückgewinnung und Nutzung
- Schnelle Amortisierung

Sorgen Sie für die Nachhaltigkeit Ihres Gebäudes: bewahren Sie die wichtigste natürliche Ressource und sparen Sie dabei Energie.

DOMINATOR 5 RW Pack

ELEKTRISCHE MEHRSTUFIGE TAUCHPUMPEN

100% Edelstahl. Das DOMINATOR 5 RW Pack ist ein Wassersystem mit mehrstufiger Tauchmotorpumpe, Ein-/Aus-Steuerung und Zubehör wie Saugrohr, Schwimmfilter und 20m Nylon-Seilabhängung. Steckerfertige Pumpe zur Regenwassernutzung.

ANWENDUNGEN

- Pumpen von Brunnen und Regenwassersammelbehältern
- Kleine automatische Gartenbewässerungsanlagen
- Anlagen zur Regenwasserrückgewinnung

ANWENDUNGSDATEN

- Flüssigkeitsart: sauberes Wasser ohne Feststoffe und abrasive Bestandteile
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: 40°C.
- Maximale Eintauchtiefe unter der Wasseroberfläche: 17 m

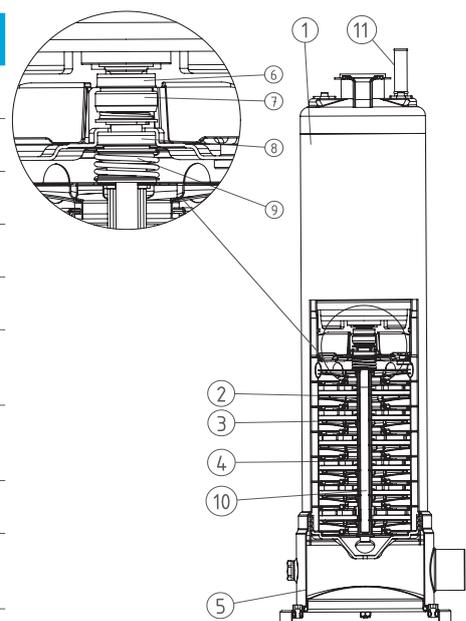
MOTEUR

- Trockenmotor mit Edelstahlgehäuse, der von der gepumpten Flüssigkeit gekühlt wird
- Schutzart IP 68
- Isolierstoffklasse F
- Einphasige Stromversorgung mit dauerhaft aktivem Kondensator
- Thermischer Abschaltenschutz integriert in Motorwicklung
- Vollständig isolierter Kabelanschlussraum
- Selbstschmierende Kugellager
- Drehzahl 2850 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb

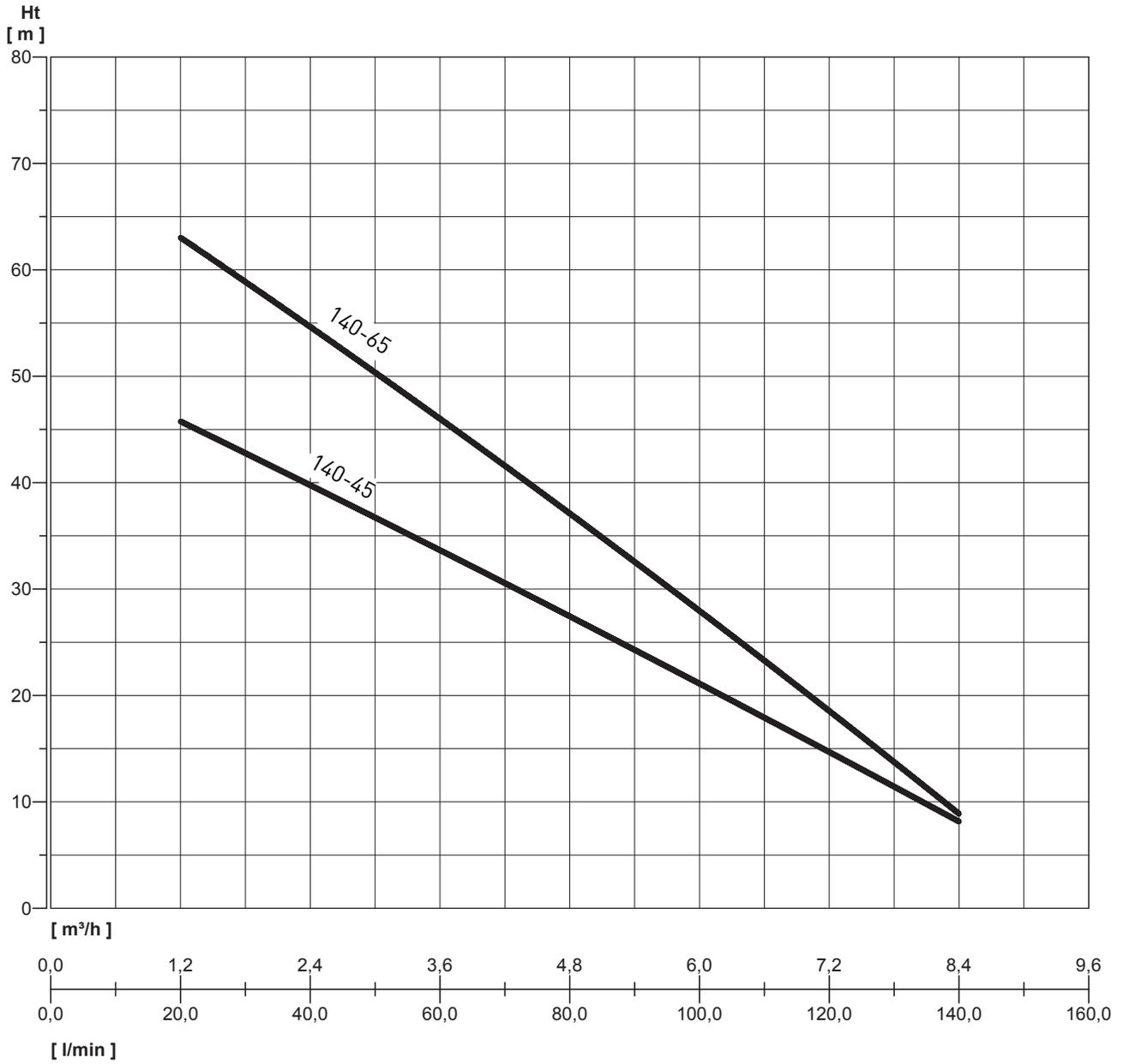


WERKSTOFFTABELLE

N.	BAUTEIL	WERKSTOFF
1	PUMPENGEHÄUSE	Edelstahl Europa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA: AISI 304
2	LAUFRÄDER	Edelstahl Europa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA: AISI 304
3	DIFFUSOREN	Edelstahl Europa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA: AISI 304
4	DISTANZSTÜCKE	Edelstahl Europa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA: AISI 304
5	SOCKEL	Edelstahl Europa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA: AISI 304
6	MECHANISCHE DICHTUNG - STATIONÄRER TEIL DER ÖLKAMMER	Aluminiumoxid / NBR
7	MECHANISCHE DICHTUNG - ROTIERENDER TEIL DER ÖLKAMMER	Edelstahl Europa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA: AISI 304 / NBR / Kohlenstoffgraphit harzimpregniert
8	MECHANISCHE DICHTUNG - STATIONÄRER TEIL	Aluminiumoxid / NBR
9	MECHANISCHE DICHTUNG - ROTIERENDER TEIL	Edelstahl Europa: EN 10088-1 X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) - USA: AISI 316L / NBR / Kohlenstoffgraphit
10	MOTORWELLE	Nasse Seite - Edelstahl Europa: EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA: AISI 304 / Motorseite - Kohlenstoffstahl
11	LEISTUNGSKABEL	Typ H07 RN-F - Länge 20 m

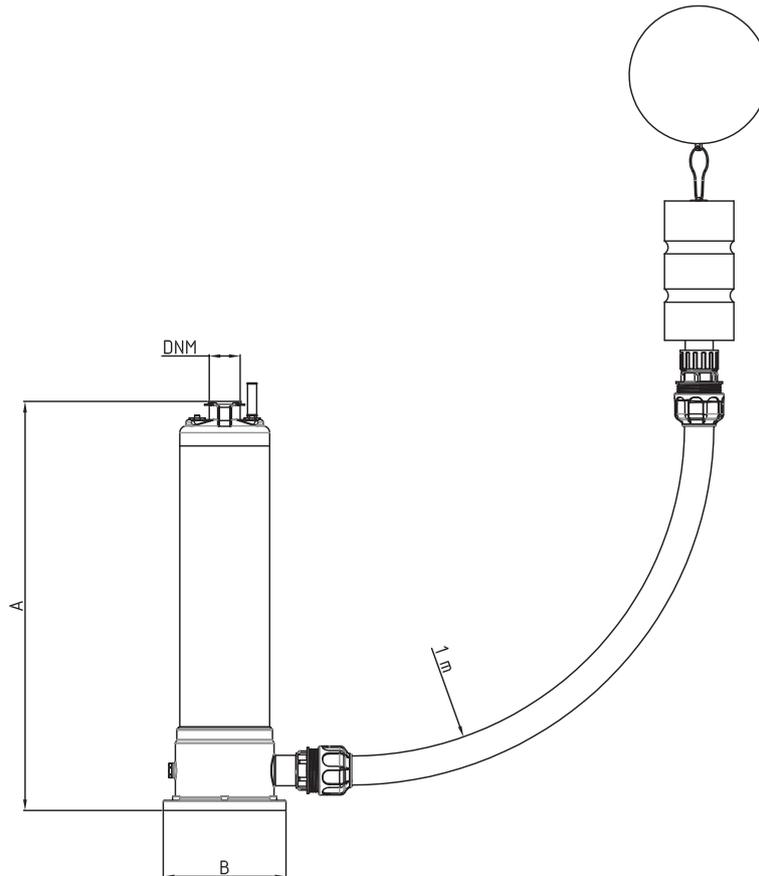


HYDRAULISCHE LEISTUNG



LEISTUNGSTABELLE

MODELL	Leistung Motor (P2)		Leistung Motor (P1)		SPANNUNG (V)	In (A)	µF	STUFEN	Ø	l/min						
	HP	kW	HP	kW						20	40	60	80	100	120	140
DOMINATOR 5 140/45B M RW Pack	1,2	0,9	1,8	1,3	1~230	6	16	5	Meter Wasser- säule	47	38	33	28	22	15	7,5
DOMINATOR 5 140/65B M RW Pack	1,6	1,2	2,2	1,7	1~230	7,7	20	7		63	55	45	38	28	19	9



MAßE UND GEWICHT

MODELL	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)
	A	Ø C	DNM	Freier Durchgang	
DOMINATOR 5 140/45B M RW Pack	540	176,5	1 1/4 IG	2	20,4
DOMINATOR 5 140/65B M RW Pack	594	176,5	1 1/4 IG	2	22

Technische Änderungen vorbehalten. PENTAIR WATER ITALY behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Mitteilung Änderungen an Produkten durchzuführen.



Pentair Water Italy | Via Masaccio | 13 56010 LUGNANO (PI) | ITALY | starite.it

Pentair Sta-Rite is a trademark, or registered trademark of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

NV260A720 ED. IT - Rev.0 - 01/18 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.