

 Sauberes Wasser

 Häusliche Anwendung

※ TOP-FLOOR

**Empfohlen für die
Entwässerung überfluteter
Räume bis zu 2 mm vom
Boden**



LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom bis **170 l/min** (10.2 m³/h)
- Höhe bis **10,4 m**

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die **TOP-FLOOR**-Serie ist für die Entwässerung von **klarem Wasser** ohne abrasive Partikel geeignet. Mit ihrer Fähigkeit, Wasser bis zu **2 Millimeter** vom Boden zu saugen, eignen sich diese Elektropumpen für den **häuslichen** Notbetrieb in kleinen überfluteten Räumen und für alle Anwendungen, bei denen ein maximaler Wasserabfluss erforderlich ist.

EINSATZBEREICH

- Tiefe der Anlage unter dem Wasserspiegel bis zu **3 m** (bei entsprechender Länge des Stromkabels)
- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis **+40 °C** (Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis +90 °C für intermittierenden Betrieb von maximal 3 Minuten)
- Durchlass von Schwebstoffen bis zu **Ø 2 mm**
- Entleerungsebene bis **2 mm** vom Boden

AUSFÜHRUNG

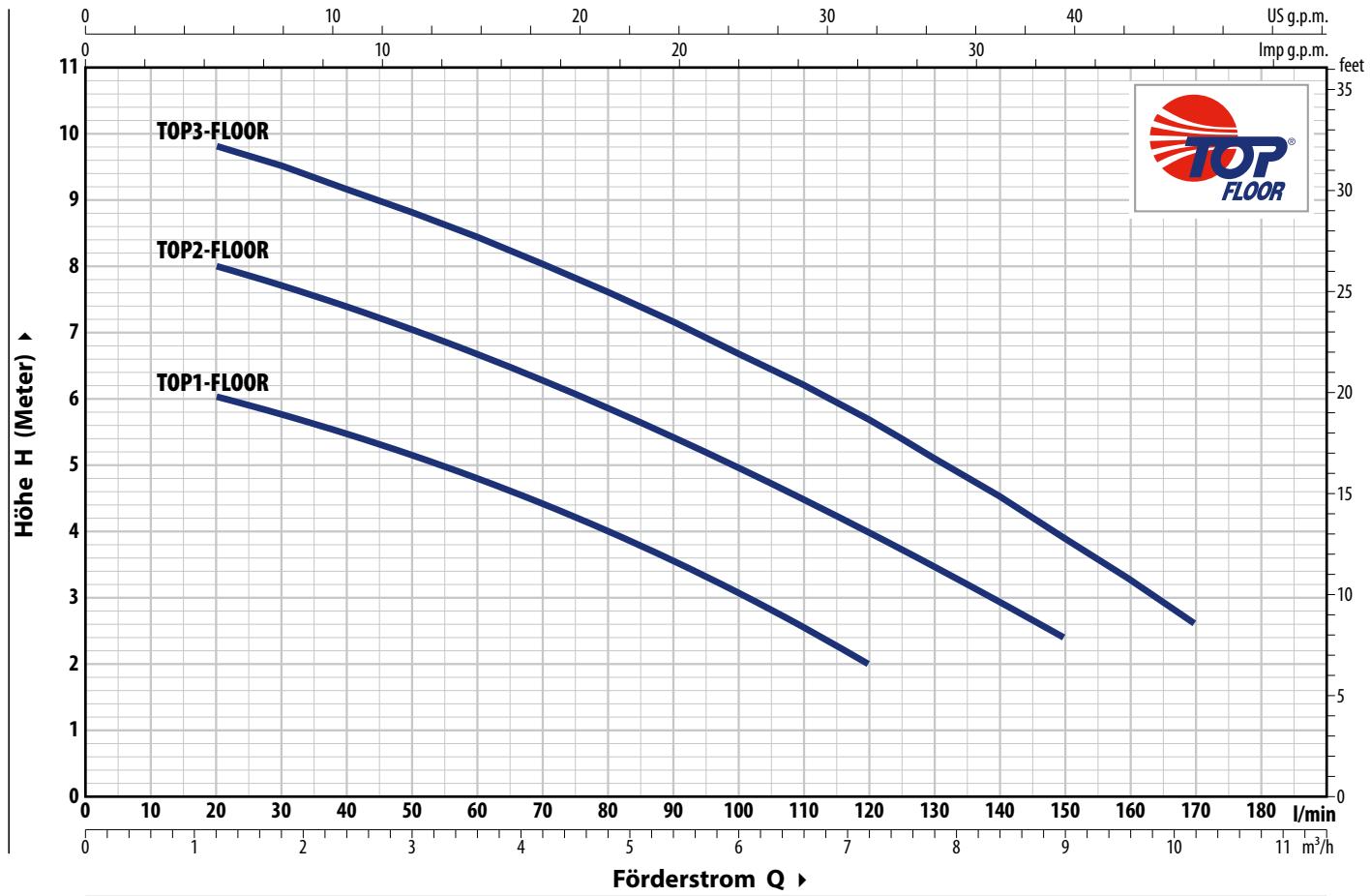
- ※ Die Elektropumpen sind komplett mit Stromkabel mit einer Länge von **5 m**

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- ※ Elektropumpen mit Schwimmerschalter
- ※ Spezielle Gleitringdichtung
- ※ Elektropumpen mit Stromkabel von **10 m**.
- ※ Andere Spannungen oder Frequenzen 60 Hz

PATENTE - MARKEN - MODELLE

- Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 342159-0011

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN
50 Hz


MODELL Einphasig	LEISTUNG (P₂)		Q m ³ /h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8	9.0	10.2
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	130	150	170
TOP 1-FLOOR	0.25	0.33		6.5	6	5.5	4.8	4	3	2			
TOP 2-FLOOR	0.37	0.50		8.5	8	7.4	6.7	6	5	4	3.5	2.4	
TOP 3-FLOOR	0.55	0.75		10.4	9.8	9.2	8.4	7.6	6.7	5.7	5	4	2.6

Q = Förderstrom **H** = Manometrische Förderhöhe

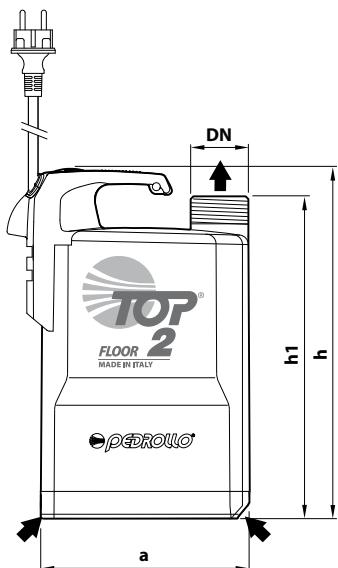
Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

STROMAUFNAHME

MODELL Einphasig	SPANNUNG 230 V
TOP 1-FLOOR	1.5 A
TOP 2-FLOOR	2.0 A
TOP 3-FLOOR	3.1 A

ABMESSUNGEN UND GEWICHE

Typische Installation



MODELL Einphasig	ÖFFNUNG DN	ABMESSUNGEN mm			Minimaler Entwässerungsgrad	kg
TOP 1-FLOOR						5.2
TOP 2 -FLOOR	1 1/4"	152	257	237	2 mm	5.2
TOP 3 -FLOOR			287	268		6.6

PALETTIERUNG

MODELL Einphasig	PER GRUPPE Anzahl Pumpen
TOP 1-FLOOR	96
TOP 2-FLOOR	96
TOP 3-FLOOR	96

AULICHE EIGENSCHAFTEN

1 Pumpengehäuse	Technopolymer
2 Absauggitter	Technopolymer
3 Saugdeckel	Edelstahl AISI 304
4 Diffusor	Technopolymer
5 Laufrad	Noryl™
6 Motorhülse	Edelstahl AISI 304
7 Motorabdeckung	Edelstahl AISI 304
8 Motorwelle	Edelstahl AISI 431
9 Doppelte Dichtung an Welle getrennt durch eine Ölkammer	Dichtung Welle Materialien STA-12R Ø 12 mm Keramik / Graphit / NBR
Wellendichtring	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm
10 Kondensator	
11 Elektromotor	TOP-FLOOR: einphasig 230 V - 50 Hz mit in der Wicklung eingebautem thermischen Motorschutz. - Dauerbetrieb S1 - Isolation: Klasse F - Schutzklasse: IP X8
12 Griffeinheit	※ Komplett mit Stromkabel 5 Meter vom Typ „H07 RN-F“ mit Schuko-Stecker
13 Überwurfmutter mit Schlauchanschluss	Schlauchhalter Ø 25 mm für TOP1-FLOOR Ø 35 mm für TOP2-FLOOR, TOP3-FLOOR

