

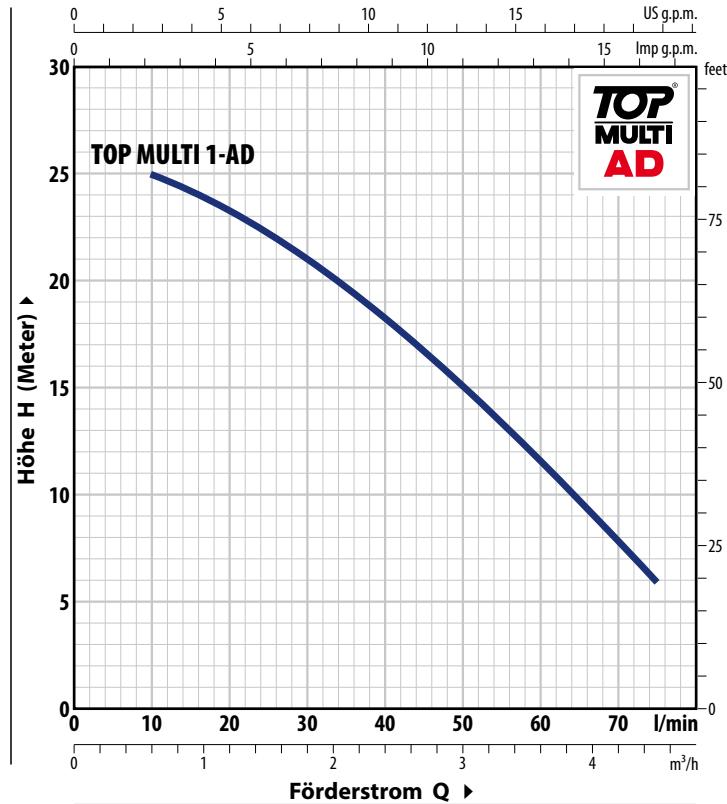


Industrielle Nutzung



KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz



MODELL	LEISTUNG (P ₂)		Q	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
Einphasig	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	
TOP MULTI 1-AD	0.37	0.50	H Meter	26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6	

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die elektrischen Tauchpumpen **TOP MULTI 1-AD** sind für die Förderung von sauberen Flüssigkeiten bestimmt, die nach der Norm ISO 22241 als AUS32 (Aqueous Urea Solution 32.5%) definiert sind. Diese Flüssigkeit ist gleichwertig mit anderen bekannten Handelsnamen wie z. B.:

- ※ **AdBlue®** (eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie VDA);
- ※ **DEF** (Diesel Exhaust Fluid);
- ※ **Arla 32** (Flüssiges Stickstoffoxid-Reduktionsmittel für Kraftfahrzeuge).

EINSATZBEREICH

- Einsatztiefe unterhalb des Flüssigkeitsspiegels bis zu **3 m**
- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis **+40 °C**
- Entleerungsebene bis **25 mm** vom Boden

AUSFÜHRUNG

Die Elektropumpe ist komplett mit:

- ※ **5 m** langes Netzkabel mit H07BN4-F Ummantelung
- ※ Muffe komplett mit Klappenventil

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

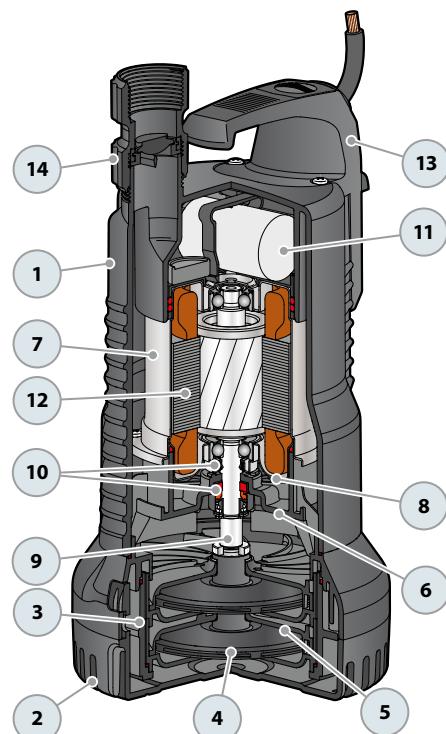
- ※ Andere Spannungen oder Frequenz bei 60 Hz
- ※ Versorgungskabel 10 Meter

STROMAUFNAHME

MODELL	SPANNUNG
Einphasig	230 V
TOP MULTI 1-AD	2.0 A

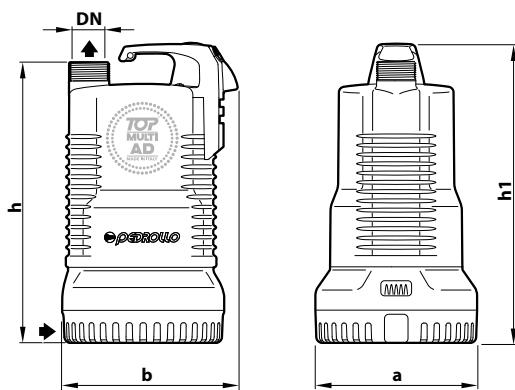
KONSTRUKTIONSMERKMALE

1 Pumpengehäuse	Technopolymer mit Gewindeanschluss nach ISO 228/1			
2 Absauggitter	Technopolymer			
3 Hydraulikgehäuse	Technopolymer			
4 Laufrad	Noryl™			
5 Diffusor	Noryl™			
6 Diffusor	Technopolymer			
7 Motorhülse	Edelstahl AISI 304			
8 Motorabdeckung	Edelstahl AISI 304			
9 Motorwelle	Edelstahl AISI 431			
10 Doppelte Wellendichtung				
Dichtung	Welle	Materialien		
STA-12R SGE	Ø 12 mm	Siliziumkarbid / Graphit / EPDM		
Dichtungsring	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm			
11 Kondensator				
12 Elektromotor				
TOP MULTI-AD: Einphasig 230 V - 50 Hz mit in der Wicklung eingebautem thermischen Motorschutz.				
- Dauerbetrieb S1				
- Isolation: Klasse F				
- Schutzklasse: IP X8				
13 Griffeinheit				
※ Komplett mit Stromkabel 5 Meter vom Typ „H07BN4-F“				
14 Muffe				
Gewindeanschluss 1¼" ISO 228/1 mit eingebautem Klappenventil (Im Lieferumfang inbegriffen)				



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (mm)

MODELL	ÖFFNUNG	Nr. STU- FEN	ABMESSUNGEN mm						kg	
			a	b	h	h1	d	p		
Einphasig	DN									
TOP MULTI 1-AD	1¼"	2	170	180	295	315	25	350	220	5.9



PALETTIERUNG

MODELL	PER GRUPPE	
	Einphasig	Anzahl Pumpen
TOP MULTI 1-AD		60