



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:

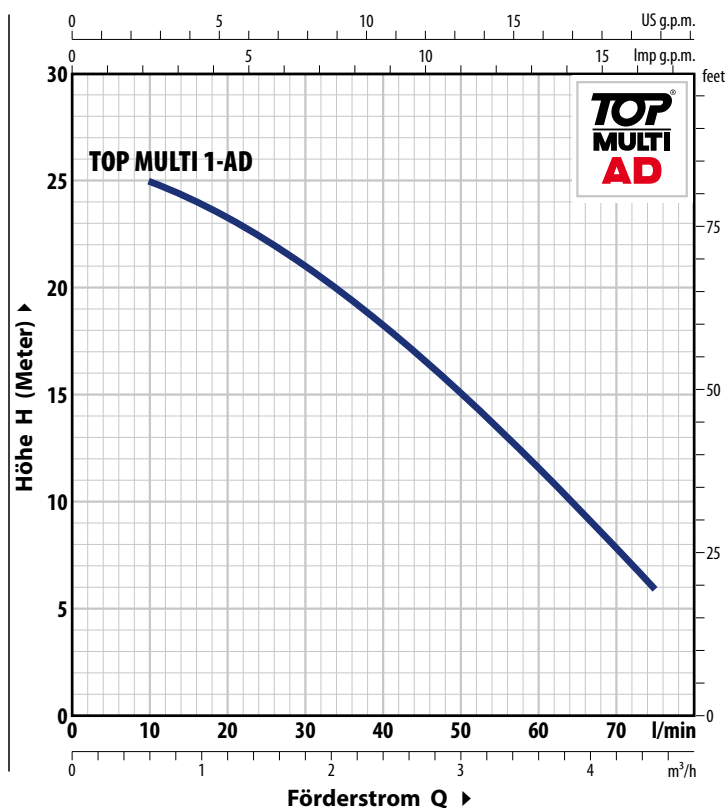
- ✳ **5 m** langes Netzkabel mit H07BN4-F Ummantelung
- ✳ Muffe komplett mit Klappenventil

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

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

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz



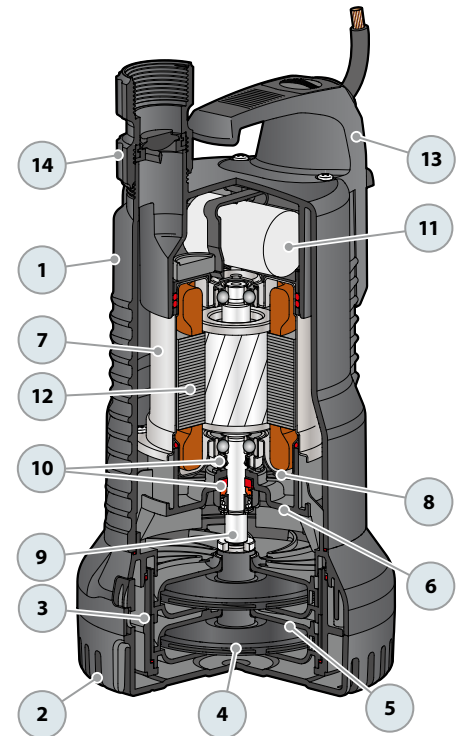
STROMAUFNAHME

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

MODELL Einphasig	LEISTUNG (P ₂)		Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
	kW	HP		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

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
	STA-12R SGE	Ø 12 mm
	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 Griffereinheit	※ Komplet 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. STUFEN	ABMESSUNGEN mm							kg
Einphasig	DN		a	b	h	h1	d	p	Ø	
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

