



TOP MULTI 1 - EVO



TOP MULTI 2-3-4-5 - EVO

-  Sauberes Wasser
-  Häusliche Anwendung
-  Gewerbliche Nutzung

LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom bis **120 l/min** (7,2 m³/h)
- Höhe bis **52 m**

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die Elektropumpen **TOP-MULTI-EVO** werden für die Förderung von **sauberem Wasser** und chemisch nicht aggressiven Flüssigkeiten für die Pumpenmaterialien empfohlen.

Aufgrund ihrer hohen Effizienz und Zuverlässigkeit eignen sie sich für die häusliche Wasserversorgung aus Tanks, Reservoirs oder relativ tiefen Brunnen, zur Entnahme von Regenwasser aus Zisternen für die Handbewässerung oder zur Speisung einer Bewässerungsanlage.

EINSATZBEREICH

- Einsatztiefe unter dem Wasserspiegel:
 - bis **3 m** für TOP MULTI 1-EVO
 - bis **10 m** für TOP MULTI 2-3-4-5 EVO (mit Stromkabel einer geeigneten Länge)
- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis **+40 °C**
- Entleerungsebene:
 - bis **25 mm** vom Boden für TOP MULTI 1-EVO
 - bis **35 mm** vom Boden für TOP MULTI 2-3-4-5 EVO
- Manometrische Saughöhe bis zu **7 m**

PATENTE - MARKEN - MODELLE

- TOP MULTI® Eingetragene Marke Nr. 0001334477

AUSFÜHRUNG

Sind ausgestattet mit:

- ※ Stromkabel einer Länge von **10 m**
- ※ Schwimmerschalter
- ※ Schlauchhalteranschluss **Ø 35 mm**
- ※ Muffe komplett mit Klappenventil

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

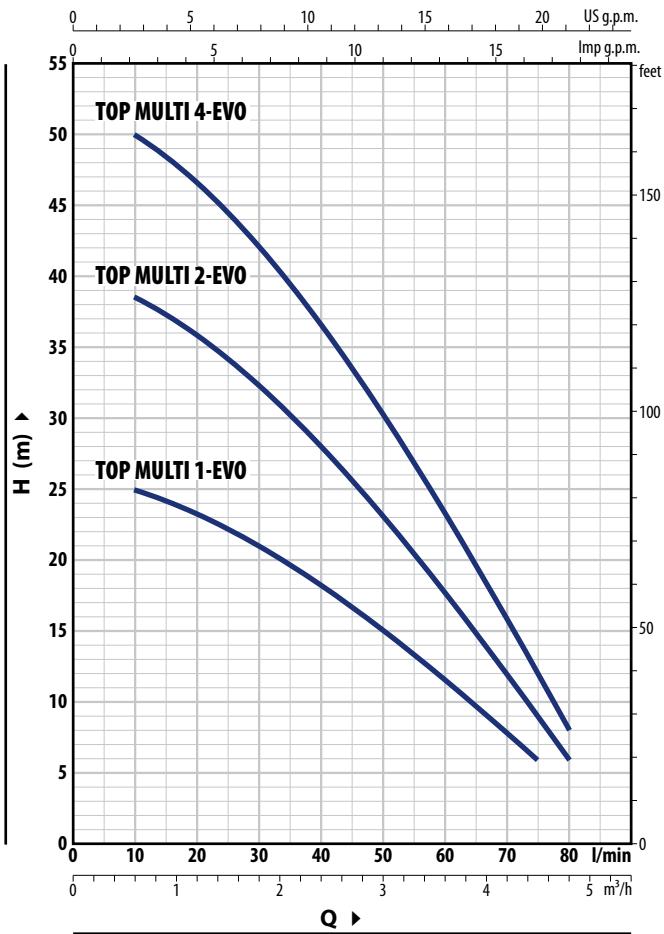
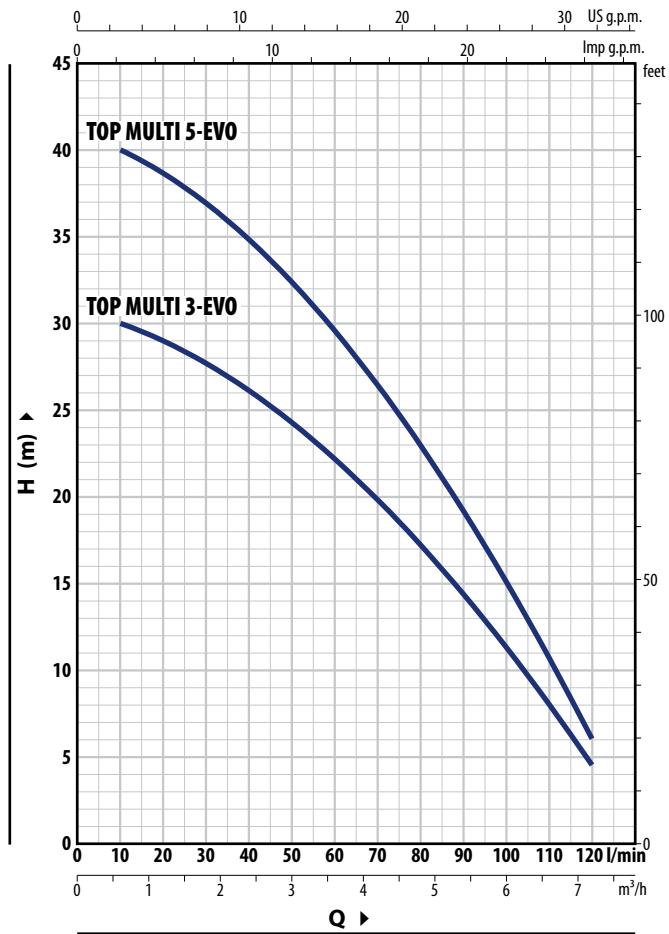
- ※ Andere Spannungen oder Frequenz bei 60 Hz
- ※ **KGE - Schwimmende Absaugvorrichtung**



Mit dem Kit KGE erfolgt die Ansaugung des ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche, wodurch die Ansaugung von Schwimmresten oder Sedimenten, die sich am Boden des Tanks ablagern, verhindert wird und somit die Elektropumpe nicht beschädigt wird.

Bestehend aus:

- 30 mm PVC-Spiralschlauch, 1.5 Meter lang
- Ansaugfilter aus rostfreiem Stahl
- kugelförmiger Schwimmer aus Polyethylen
- Schlauchhalteranschlüsse Ø 30 mm

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN
50 Hz
TOP MULTI 1-2-4 EVO

TOP MULTI 3-5 EVO

TOP MULTI 1-2-4 EVO

MODELL Einphasig	LEISTUNG (P ₂)		Q m ³ /h	Q l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8
	kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	75	80
TOP MULTI 1-EVO	0.37	0.50			26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6	
TOP MULTI 2-EVO	0.55	0.75			40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6
TOP MULTI 4-EVO	0.75	1			52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8

TOP MULTI 3-5 EVO

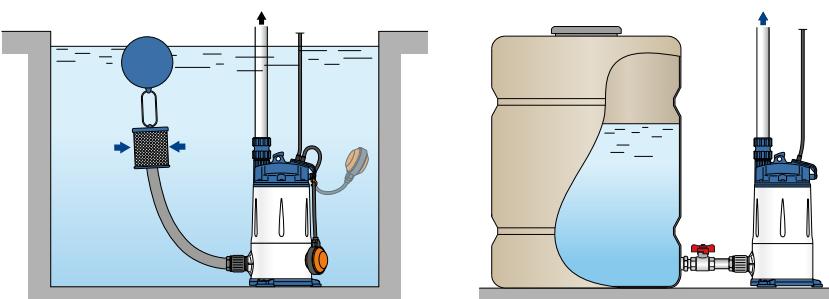
MODELL Einphasig	LEISTUNG (P ₂)		Q m ³ /h	Q l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
	kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
TOP MULTI 3-EVO	0.55	0.75			30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	17.2	14.4	11.3	8	4.5
TOP MULTI 5-EVO	0.75	1			41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	23	19.2	15	10.7	6

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe

Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

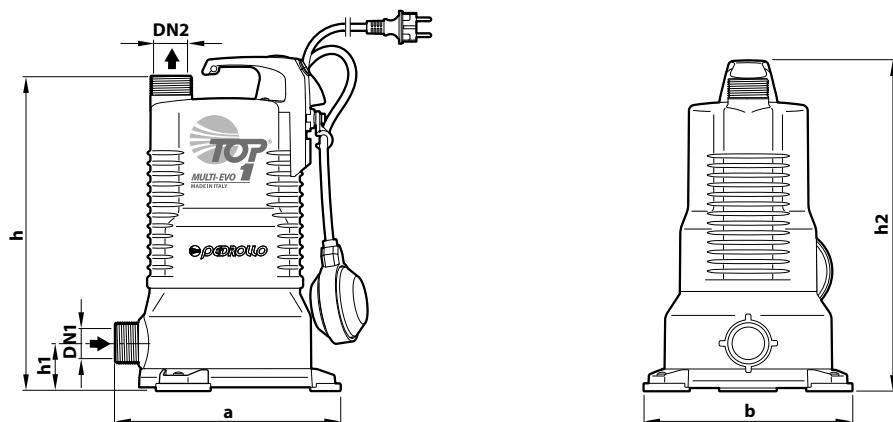
STROMAUFNAHME

MODELL Einphasig	SPANNUNG	
	230 V	
TOP MULTI 1-EVO	2.0 A	
TOP MULTI 2-EVO	3.4 A	
TOP MULTI 3-EVO	3.6 A	
TOP MULTI 4-EVO	3.9 A	
TOP MULTI 5-EVO	3.9 A	

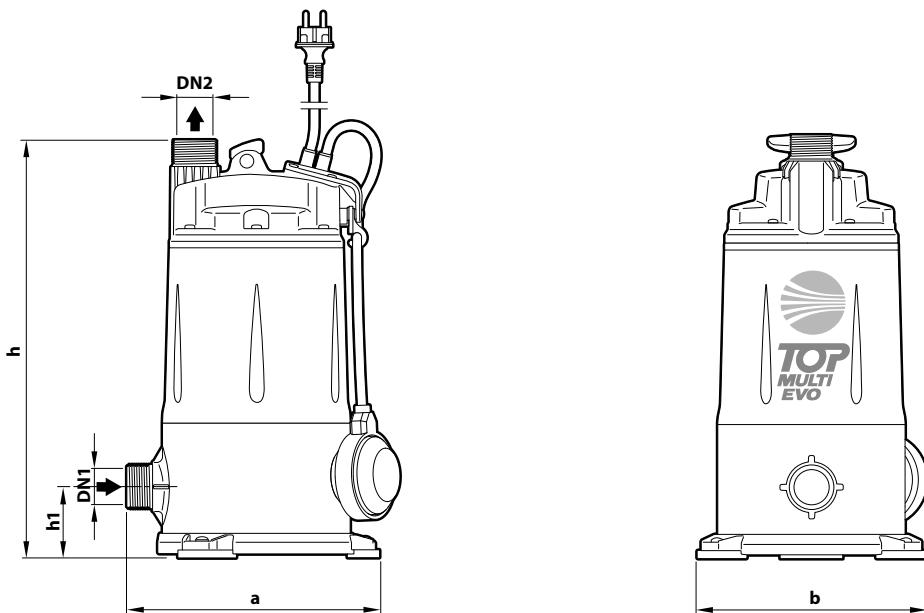
BEISPIELE FÜR DIE INSTALLATION


ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

TOP MULTI 1 EVO



TOP MULTI 2-3-4-5 EVO



MODELL	STUTZEN		NR. DER STUFEN	ABMESSUNGEN mm					kg
	DN1	DN2		a	b	h	h1	h2	
TOP MULTI 1-EVO	1 1/4"	1 1/4"	2	227	210	317	49	337	7.1
TOP MULTI 2-EVO			3	239	216	394	68	-	9.9
TOP MULTI 3-EVO			4			428			9.9
TOP MULTI 4-EVO									10.4
TOP MULTI 5-EVO									10.4

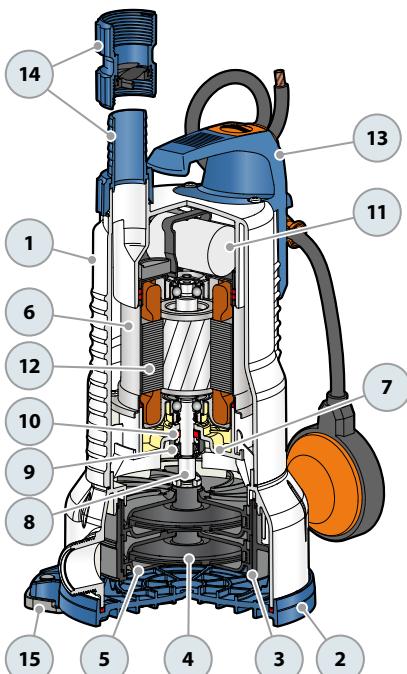
PALETTIERUNG

MODELL	PER GRUPPE
	Anzahl Pumpen
TOP MULTI 1-EVO	45
TOP MULTI 2-EVO	45
TOP MULTI 3-EVO	45
TOP MULTI 4-EVO	45
TOP MULTI 5-EVO	45

TOP MULTI 1 EVO

KONSTRUKTIONSMERKMALE

1 Pumpengehäuse	Technopolymer
2 Basis	Technopolymer
3 Hydraulikgehäuse	Technopolymer
4 Laufräder	Noryl™
5 Diffusor und Stufengehäuse	Noryl™
6 Motorhülse	Edelstahl AISI 304
7 Motorabdeckung	Edelstahl AISI 304
8 Motorwelle	Edelstahl AISI 431
9 Gleitringdichtung	STA-12R Keramik / Graphit / NBR
10 Dichtungsring	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm
11 Kondensator	
12 Elektromotor	
13 Griffeinheit	Komplett mit: - Schwimmerschalter - Stromkabel mit Schukostecker
14 Überwurfmutter mit Schlauchanschluss	
Muffe Mit eingebautem Klappenventil	
15 Antivibrationsfüße	



TOP MULTI 2-3-4-5 EVO

KONSTRUKTIONSMERKMALE

1 Druckgehäuse	Technopolymer
2 Sauggehäuse	Technopolymer
3 Basis	Technopolymer
4 Diffusor	Technopolymer
5 Motorhülse	Edelstahl AISI 304
6 Laufräder	Noryl™
7 Diffusor und Stufengehäuse	Noryl™
8 Motorwelle	Edelstahl AISI 431
9 Doppelte Gleitringdichtung	
STA-13R	Motorseite Keramik/Graphit / NBR
STA-13R SIC	Pumpenseite SIC/Graphit/NBR
10 Kondensator	
11 Elektromotor	
12 Stromkabel mit Schukostecker	
13 Schwimmerschalter	
14 Überwurfmutter mit Schlauchanschluss	
Muffe Mit eingebautem Klappenventil	
15 Antivibrationsfüße	

