

Unterwasserpumpe „alphaBoost“

mehrstufig für die leistungsstarke Wasserförderung

Einsatzgebiet

- ▶ Für offene und gebohrte Brunnen -
Brunnendurchmesser 5" (127 mm)
- ▶ Für allgemeine Wasserversorgung, Druckerhöhung, Waschanlagen und Beregnung
- ▶ Zur Förderung von klarem Wasser mit wenig abrasiven und ohne aggressive Bestandteile

Produktvorteile

- ▶ Optimaler Wirkungsgrad durch wassergekühlten Motor
- ▶ Plug & Pump - elektrisch fertig verkabelt
- ▶ Laufruhig
- ▶ Wahlweise mit Schwimmerschalter (Typ A)

Produktbeschreibung

- ▶ Mehrstufige Unterwasserpumpe mit integriertem wasserumströmten Motor
- ▶ Inklusive 20 m Netzkabel (H07RN-F)
- ▶ Wahlweise mit Schwimmerschalter (Typ A)
- ▶ Eintauchtiefe max. 20 m

Material

- ▶ Druckgehäuse, Außenmantel, Einlaufsieb und Motor-mantel aus Edelstahl 1.4301
- ▶ Gleitringdichtung in Ölkammer aus Aluminium/ Graphit
- ▶ Leitrad aus glasfaserverstärktem Noryl®
- ▶ Laufrad und Welle aus rostfreiem Edelstahl 1.4021

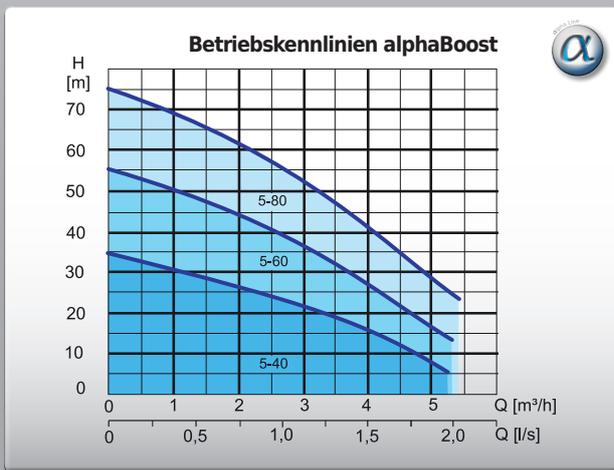
Unser Tipp!

Je nach Verwendungszweck, empfehlen wir für den Betrieb dieser Pumpe einen Schaltautomaten und ein zusätzliches Rückschlagventil zu verwenden.

Wir stehen Ihnen gerne bei der Wahl der richtigen Komponenten beratend zur Seite!

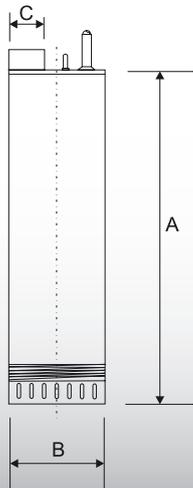


Schaltautomaten finden Sie auf den Seiten 100 - 103.
Anschluss-Zubehör inkl. Rückschlagventil siehe Seite 126 - 129.





Maßangaben [s. Tabelle „Abmessungen“]



Abmessungen [mm] – alphaBoost

Artikel	A	B	C	Gewicht [kg]
alphaBoost 5-40	420	127	1¼"	12,0
alphaBoost 5-60	490	127	1¼"	13,0
alphaBoost 5-80	570	127	1¼"	15,0

Technische Daten – alphaBoost

Frequenz	50 Hz
Motortyp	mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Betriebstemperatur	max. 40 °C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Drehzahl	2800 min ⁻¹
Motorschutz	1-phasig eingebaut, 3-phasig ist der Motorschutz bauseits vorzunehmen

Spezifische technische Daten – alphaBoost

Artikel	Nennstrom [A]		Motorleistung P ₁ [kW]	µF	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m ³ /h]
	1~230 V	3~400 V				
alphaBoost 5-40	4,0	1,5	0,6	20	33	5,0
alphaBoost 5-60	6,6	2,7	0,9	25	54	5,0
alphaBoost 5-80	8,5	3,2	1,2	40	73	5,0

**Stärkere Pumpen
mit 10 bar
und mehr
auf Anfrage!**

Auf Anfrage erhalten Sie bei uns für diesen Pumpentyp:



Fuß mit 1½"-Stützen zur Montage einer schwimmenden Entnahme



alphaBoost mit und ohne Schwimmerschalter erhältlich



Preise – Unterwasserpumpe alphaBoost

Artikel	230 V		400 V	
	Artikelnr.		Artikelnr.	
alphaBoost 5-40	ABO 5-40		-	
alphaBoost 5-40, mit Schwimmerschalter	ABO 5-40A		-	
alphaBoost 5-60	ABO 5-60		ABO 60400	
alphaBoost 5-60, mit Schwimmerschalter	ABO 5-60A		-	
alphaBoost 5-80	ABO 5-80		ABO 80400	
alphaBoost 5-80, mit Schwimmerschalter	ABO 5-80A		-	