

Unterwasserpumpe „alphaVolumina“

mehrstufig zur Förderung großer Wassermengen

Einsatzgebiet

- ▶ Allgemeine Wasserversorgung
- ▶ Regenwassernutzung
- ▶ Druckerhöhung
- ▶ Waschanlagen
- ▶ Springbrunnen
- ▶ Beregnung
- ▶ Zur Förderung von klarem bis leicht verschmutztem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Produktvorteile

- ▶ Pumpenmantel aus Edelstahl
- ▶ Hervorragende hydraulische Leistung
- ▶ Für viele Einsatzorte geeignet

Produktbeschreibung

- ▶ Mehrstufige Unterwassermotorpumpe für Brunnen-durchmesser ab 6" (150 mm)
- ▶ Inklusive 10 m Netzkabel (H07RN-F)
- ▶ Eintauchtiefe max. 20 m

Material

- ▶ Pumpengehäuse aus Edelstahl 1.4301
- ▶ Lauf- und Leitrad aus Noryl®
- ▶ Welle aus Edelstahl 1.4021
- ▶ Gleitringdichtung aus Silizium-Karbonat

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.



Fördermenge:
max. bis **18 m³/h**
Förderhöhe:
max. bis **89 m**

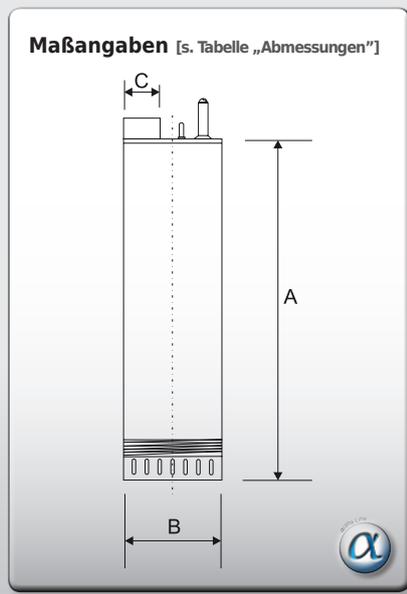
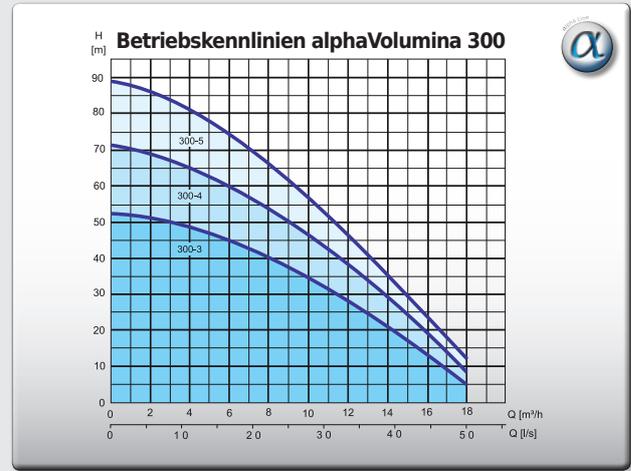
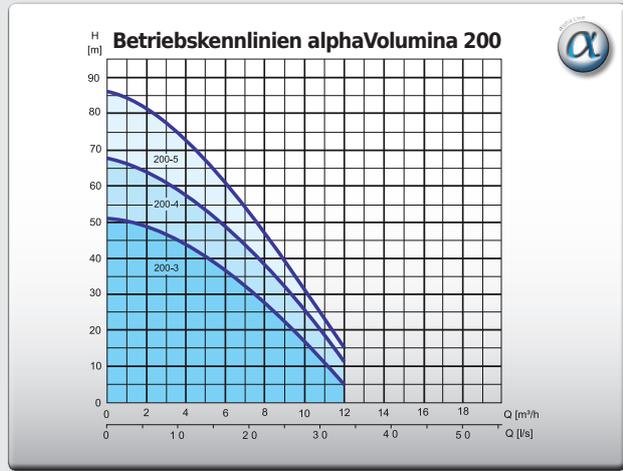
bis zu
300 l/min



wahlweise mit
230 V
oder
400 V



Pumpen mit einer Förderleistung von bis zu **96 m³/h** erhalten Sie bei uns auf Anfrage!



Abmessungen - alphaVolumina

Artikel	A	B	C	Gewicht
alphaVolumina 200-3	639 mm	145 mm	2" IG	21 kg
alphaVolumina 200-4	700 mm	145 mm	2" IG	24 kg
alphaVolumina 200-5	736 mm	145 mm	2" IG	25 kg
alphaVolumina 300-3	664 mm	145 mm	2" IG	23 kg
alphaVolumina 300-4	700 mm	145 mm	2" IG	24 kg
alphaVolumina 300-5	776 mm	145 mm	2" IG	27 kg

Technische Daten - alphaVolumina

Frequenz	50 Hz
Motortyp	mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	F
Betriebstemperatur	max. 40 °C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Drehzahl	2900 min ⁻¹
Motorschutz	eingebaut

Spezifische technische Daten - alphaVolumina

Artikel	Nennstrom [A]		Motorleistung P ₁ [kW]		µF	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m³/h]
	1~230 V	3~400 V	1~	3~			
alphaVolumina 200-3	8,0	3,0	1,1	1,1	40	51	12
alphaVolumina 200-4	10,0	3,5	1,5	1,5	45	68	12
alphaVolumina 200-5	-	5,0	-	2,2	-	86	12
alphaVolumina 300-3	10,0	3,5	1,5	1,5	45	53	18
alphaVolumina 300-4	-	5,0	-	2,2	-	71	18
alphaVolumina 300-5	-	7,0	-	3,0	-	89	18

Preise - Unterwasserpumpe alphaVolumina

Artikel	230 V		400 V	
	ArtikelNr.		ArtikelNr.	
alphaVolumina 200-3	AVO 200-3		AVO 200-3400	
alphaVolumina 200-4	AVO 200-4		AVO 200-4400	
alphaVolumina 200-5	-		AVO 200-5400	
alphaVolumina 300-3	AVO 300-3		AVO 300-3400	
alphaVolumina 300-4	-		AVO 300-4400	
alphaVolumina 300-5	-		AVO 300-5400	

Haustechnik