

Schmutzwasser- & Zubringerpumpe „Dörte“

zur Förderung von Wasser bis max. 12 m³/h

Einsatzgebiet

Schmutzwasserpumpe

- ▶ Für reines Wasser, auch mit Feststoffen bis 10 mm Korngröße
- ▶ Zur Entwässerung von Kellern, oder überfluteten Räumen
- ▶ Zur Wasserentnahme aus Teichen, Bächen oder Regenwasser-Sammelbecken und zur Bewässerung
- ▶ Zur Verwendung im Freien muss die Kabellänge mindestens 10 Meter betragen (nach EN 60335-2-41)

Zubringerpumpe

- ▶ Zur Förderung von gesammeltem Regenwasser aus Regenspeichern für die Haus- und Gartennutzung
- ▶ Unterstützend einsetzbar für Regenwasserzentralen zur Überwindung von großen Höhenunterschieden

Produktbeschreibung

- ▶ Voll überflutbare, einstufige Tauchmotorpumpen aus Chrom-Nickel-Stahl, mit vertikalem Druckstutzen und offenem Laufrad
- ▶ Motorkühlung durch strömendes Wasser zwischen Motor- und Pumpenmantel
- ▶ Doppelte Wellenabdichtung mit zwischenliegender Ölkammer
- ▶ Minimale Abmessungen und große Förderleistung für die Anwendung in den verschiedensten Einsatzbereichen
- ▶ Förderhöhe bis 11 m
- ▶ Fördermenge bis 200 Liter/min.
- ▶ Integrierter Kondensator
- ▶ Mit Magnet-/ Schwimmerschalter und Thermoschutz

Material

- ▶ Pumpengehäuse, Pumpenmantel, Saugsieb, Laufrad u. Motor-mantel aus Chrom-Nickel-Stahl 1.4301, EN 10088 (AISI304)
- ▶ Gleitringdichtung aus Keramik, Hartkohle u. NBR
- ▶ Welle aus Chrom-Nickel-Stahl 1.4305, EN 10088 (AISI303)
- ▶ Dichtungsschmieröl (Weisöl für Lebensmittel- und Pharmazeutikmaschinen)
- ▶ Handgriff aus Polypropylen

Optionale Erweiterung

Schwimmende Entnahme

- ▶ bestehend aus 1 m hochwertigem Saugschlauch in 1", Schwimmkugel aus umweltverträglichem PE mit Ø 150 mm, Edelstahl-Abstandshalter und Filterkörper mit Edelstahl-Filtergewebe, Messing-Anschlussstülpe 1" AG
- ▶ Rückschlagventil-Aufsatz aus Messing mit 25 mm Tülle und 1 1/4" AG Anschluss

Das schwimmende Entnahme Set ist einzeln und auch im Paket mit der Zubringerpumpe erhältlich.

Schmutzwasserpumpe Dörte

Druckstutzen
(1 1/4" IG)



Fördermenge:
max. **12 m³/h**
Förderhöhe:
max. **11 m**

Zubringerpumpe Dörte

Druckstutzen
(1 1/4" IG)



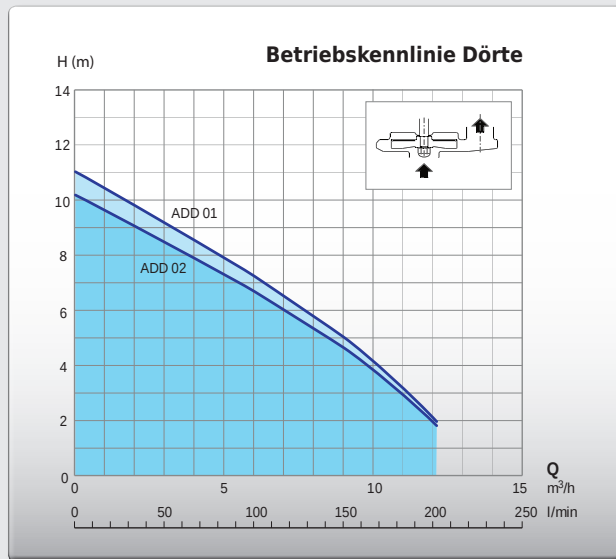
Fördermenge:
max. **10,2 m³/h**
Förderhöhe:
max. **11 m**

Zubringerpumpe Dörte mit schwimmender Entnahme

Die Erweiterung beinhaltet die schwimmende Entnahme und ein Rückschlagventil-Aufsatz



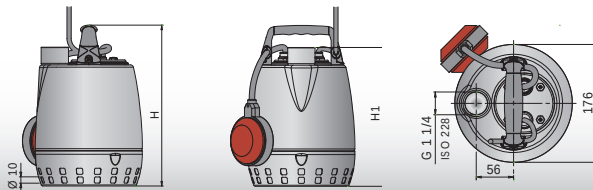
Als
Zubringerpumpe
für das
Regenwasserwerk
alphaCommand
einsetzbar!



Technische Daten – Dörte

Motortyp	2-poliger Induktionsmotor, Trockenläufer mit doppelt impregnierter Wicklung, feuchtigkeitsbeständig, Wechselstrom 1 Ph 230 V
Frequenz	50 Hz
Ausführung nach	EN 60335-2-41
Drehzahl	2900 min ⁻¹
Schutzart	IP X8 (für Dauereintauchen)
Isolationsklasse	F
Kondensator 230 V	12,5 µF
Motorleistung P ₁	0,7 kW
Motorleistung P ₂	0,37 kW
Betriebstemperatur	max. 40 °C
max. Eintauchtiefe	5 m
min. Wasserstand	
▸ mit Schwimmerschalter	70 mm
▸ ohne Schwimmerschalter	15 mm

Maßangaben Dörte



Produkteigenschaften – Dörte

H	Höhe komplett	300 mm
H1	Höhe bis Stutzen	265 mm
h min		225 mm
Gewicht:		
Schmutzwasserpumpe		6,2 kg
Zubringerpumpe		6,5 kg
Länge Anschlusskabel		10 m

Die Flutbox



Die Flutbox

Erste Hilfe bei Überschwemmungen

Die zunehmenden Unwetterereignisse verursachen immer häufiger Überschwemmungen und setzen dabei Keller und Wohnbereiche unter Wasser. Schnelle Selbsthilfe bietet im Ernstfall die FLUTBOX.

- Feuerwehrschauch mit Hilfe der Schnellkupplung montieren
- Pumpe mit Tragekorb im überschwemmten Bereich platzieren
- Pumpe einschalten und Wasser abpumpen

Natürlich kann die Pumpe auch für alle anderen anfallenden Wasser- und Schmutzwasserbeförderungen eingesetzt werden.

Lieferumfang

- Schmutzwasserpumpe Dörte mit Storzkupplung C
- 15 m C-Schlauch mit Kupplungen Storz C
- Transportbox mit 13 x 13 mm großen Löchern (dient zusätzlich als Schutz vor groben Schmutzpartikeln)

Preise – Tauchmotorpumpen Dörte und Zubehör

Artikel	Artikelnr.	
Schmutzwasserpumpe Dörte , mit Schwimmerschalter und klassischem Entnahmefuß	ADD 01	
Zubringerpumpe Dörte , mit vertikalem Magnetschwimmerschalter und Ansaugstutzen	ADD 02	
Zubringerpumpe Dörte , mit schwimmender Entnahme und Rückschlagventil-Aufsatz - Die Anbauteile sind anschlussfertig vormontiert	ADD 02SE	
Schwimmende Entnahme Set , vormontierte Entnahmeleitung (1 m) mit Anschluss 1" AG und Rückschlagventil-Aufsatz mit 25 mm Tülle und Anschluss 1 1/4" AG	SE 102	
Flutbox , bestehend aus Schmutzwasserpumpe Dörte mit vormontierter Storzkupplung C, 15 m C-Schlauch mit Kupplung Storz C und Transportgitterbox	FLUT	