



BEST 2 - 5

TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

- Fördermenge bis 21,6 m³/h
- Förderhöhe bis 19 m
- EDELSTAHL
- offenes Laufrad

Hauptmerkmale

- alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- Festkörpergröße bis Ø 10 mm
- Laufrad aus Edelstahl
- doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
- pumpenseitige Gleitringdichtung mit Laufflächen aus Siliziumkarbid für lange Standzeiten auch bei abrasiven Stoffen im Fördermedium
- dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand

Einsatzgebiete

- Entsorgung von Schmutzwasser
- Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten
- Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser
- Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen, und Spülmaschinen
- Anlagen-/Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	Schmutzwasser
Temperatur:	max. 35°C
Eintauchtiefe:	max. 10 m
Festkörpergröße:	max. 10 mm

Konstruktion

Laufrad:	offenes Mehrschaufelrad
Wellendichtung:	doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1½"IG
---------------	-------

Werkstoffe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Saugkorb:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	pumpenseitig: <u>SIC/SIC</u> motorseitig: <u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Edelstahl 1.4301
Kabeleinführung:	Edelstahl 1.4301

Kabel

BEST:	10 m-Netzkabel H07RN-F
BEST M/MA:	10 m-Netzkabel H07RN-F mit Schuko-stecker

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Dauerbetrieb:	auch im teilüberspülten Zustand möglich

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

Lieferumfang

BEST:	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel
BEST M:	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel und Schuko-stecker
BEST MA:	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schuko-stecker und Schwimmerschalter

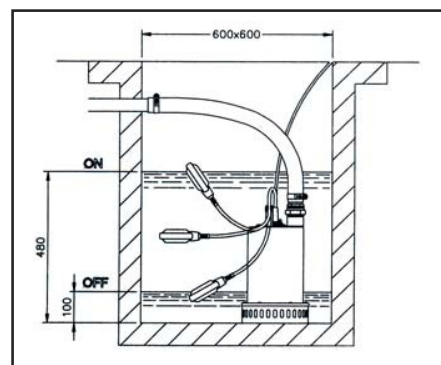
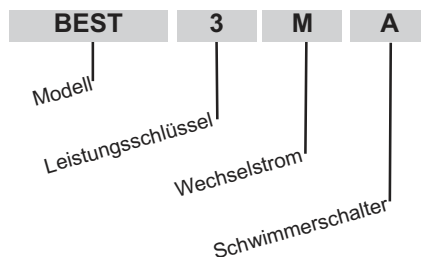


BEST 2 - 5



Hydraulik BEST

Typenschlüssel



BEST 2 - 5

TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

- Fördermenge bis 21,6 m³/h
- Förderhöhe bis 19 m
- EDELSTAHL
- offenes Laufrad

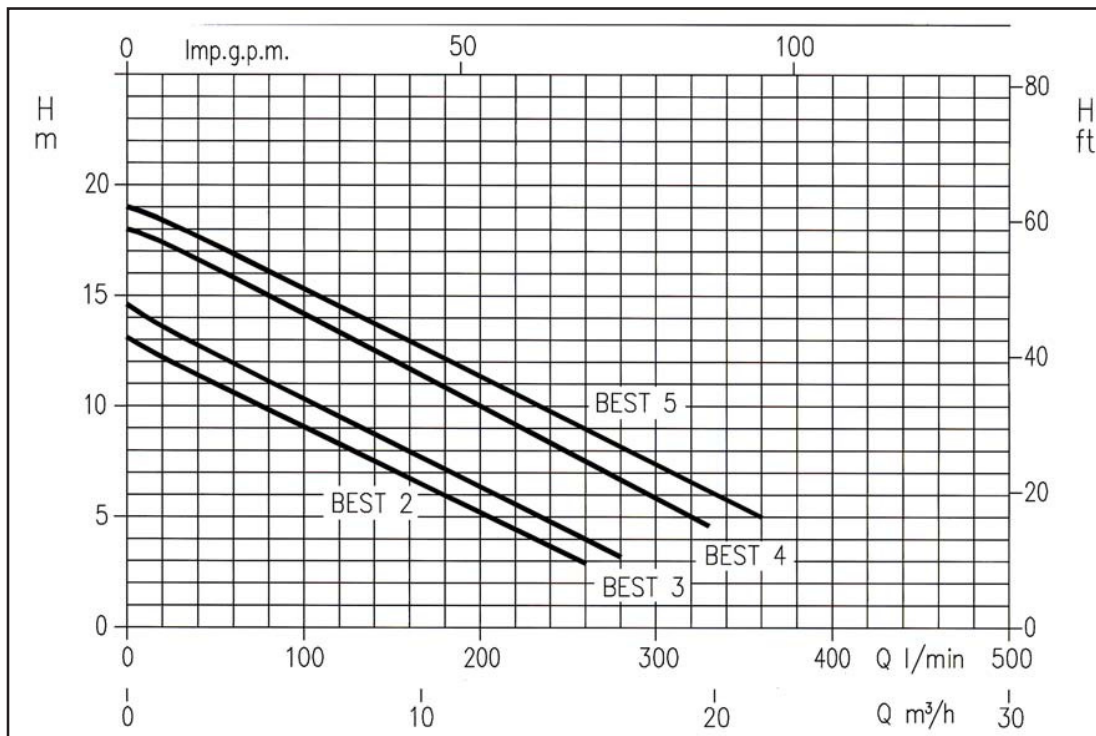


BEST 2 - 5

Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A	
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~400V		1~230V	3~400V
1~230V	3~400V				1~230V	1~230V	3~400V
BEST 2 M/MA	BEST 2	0,55	0,90	1,00	16,0	4,4	2,0
BEST 3 M/MA	BEST 3	0,75	1,30	1,20	20,0	5,6	2,4
BEST 4 M/MA	BEST 4	1,10	1,70	1,60	30,0	7,3	3,0
---	BEST 5	1,50	---	1,70	---	---	3,3

Kennlinien



Preise

Wechselstrom (1~230V)					Drehstrom (3~400V)		
Type	Artikel-Nr.		Leistung	Gewicht	Type	Artikel-Nr.	
			kW	kg			
BEST 2 M	1721091221		0,55	12,0	BEST 2	1721091204	
BEST 2 MA	1721090021		0,55	12,2			
BEST 3 M	1721101221		0,75	12,7	BEST 3	1721101204	
BEST 3 MA	1721100021		0,75	12,9			
BEST 4 M	1731151221		1,10	13,8	BEST 4	1731151204	
BEST 4 MA	1731150021		1,10	14,0			
			1,50	13,5	BEST 5	1731201204	