



# BEST 2-5



BEST 2 - 5

**BEST 2-5**

## 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
- » mit **TÜV/GS-Prüfzeichen**

## 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. 7 m
Festkörpergröße:	max. 10 mm

### 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

### 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:	<b>bauseits</b>

### Lieferumfang

<b>BEST:</b>	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel
<b>BEST M:</b>	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel und Schukostecker
<b>BEST MA:</b>	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schukostecker und Schwimmerschalter

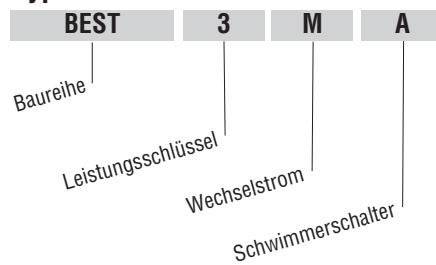
## TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

- OFFENES LAUFRAD
- EDELSTAHL

- Fördermenge bis 21,6 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bis 19 m



## Typenschlüssel



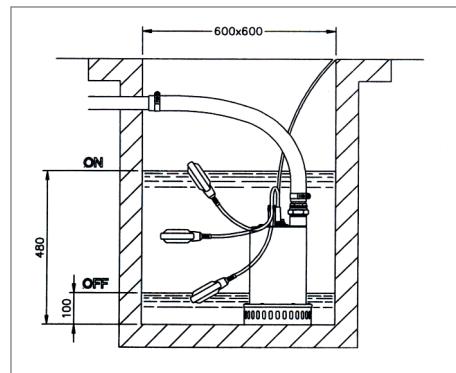
Konstruktion		
Laufrad:	offenes Mehrschaufelrad	
Wellendichtung:	doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage	
Lagerung:	abgedichtete Kugellager	

### Anschlussmaße

Druckstutzen: 1½"IG

### Kabel

BEST: 10 m-Netzkabel **H07RN8-F**  
BEST M/MA: 10 m-Netzkabel **H07RN8-F** mit Schukostecker



## TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

- OFFENES LAUFRAD
- Fördermenge bis 21,6 m<sup>3</sup>/h
- EDELSTAHL
- Förderhöhe bis 19 m

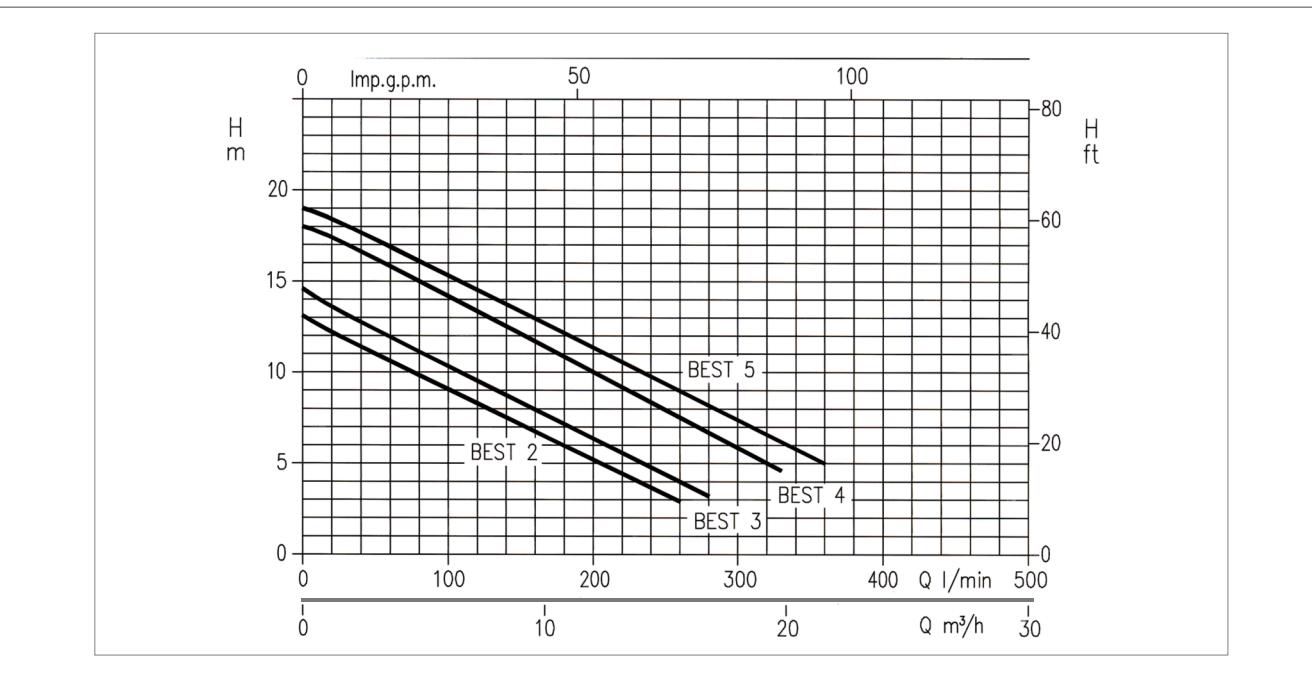
## BEST 2-5



### Technische Daten

Type		Leistung kW	Kondensator		Leistungsaufnahme kW		Stromaufnahme A	
			Wechselstrom 1~230 V		Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V	Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V
Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V		[ $\mu$ F]	[Vc]				
BEST 2M	BEST 2	0,55	16	450	0,9	1,0	4,4	2,0
BEST 3M	BEST 3	0,75	20	450	1,3	1,2	5,6	2,4
BEST 4M	BEST 4	1,1	30	450	1,7	1,6	7,3	3,0
-	BEST 5	1,5	-	-	-	1,7	-	3,3

### Kennlinien



**BEST 2-5**



**Zubehör ab Seite 312**