



BEST ONE MA

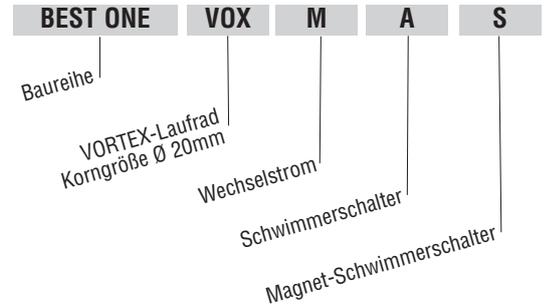


BEST ONE VOX MA



BEST ONE MS

Typenschlüssel



Hauptmerkmale

- » alle Hauptkomponenten incl. Laufrad aus Edelstahl
- » Festkörpergröße bis Ø 10 mm (BEST ONE) bzw. Ø 20 mm (BEST ONE VOX)
- » Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig)
- » zusätzlicher Wellendichtring (motorseitig)
- » keramisch beschichtete Wellenschutzhülse
- » serienmäßiger Rückflussverhinderer (BEST ONE/VOX M/MA)
- » dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand
- » mit TÜV/GS-Prüfzeichen (1~230V)

Einsatzgebiete

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

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	Schmutzwasser klares Wasser	(BEST ONE MS)
Temperatur:	max. 50°C	
Eintauchtiefe:	max. 5 m	
Festkörpergröße:	max. 10 mm max. 20 mm	(BEST ONE) (BEST ONE VOX)

Werkstoffe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Saugkorb:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Wellenschutzhülse:	Edelstahl 1.4305 mit Keramikbeschichtung
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Wellendichtring:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Aluminium
Kabeleinführung:	Messing, vernickelt

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 ONE / VOX:	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel
BEST ONE / VOX M:	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schukostecker und separatem Rückflussverhinderer
BEST ONE / VOX MA:	Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schukostecker, Schwimmerschalter und separatem Rückflussverhinderer
BEST ONE MS:	Tauchmotorpumpe mit 5 m-Netzkabel, Schukostecker und Magnet-Schwimmerschalter für enge Schächte

Konstruktion

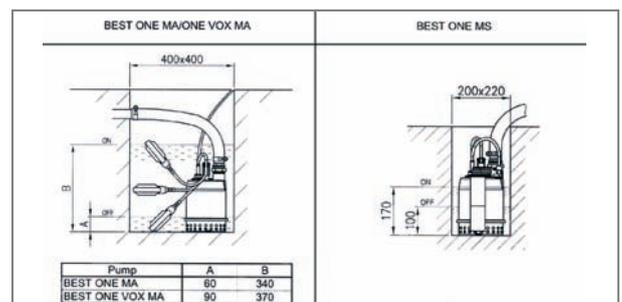
Laufrad:	VORTEX-Laufrad
Wellendichtung:	Gleitringdichtung in Ölvorlage mit zusätzlichem Wellendichtring
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1 1/4"IG
---------------	----------

Kabel

BEST ONE/VOX:	10 m-Netzkabel H07RN-F
BEST ONE/VOX M/MA:	10 m-Netzkabel H07RN8-F mit Schukostecker
BEST ONE MS:	5 m-Netzkabel H07RN8-F mit Schukostecker



TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

- OFFENES LAUFRAD
- Fördermenge bis 10,8 m³/h
- EDELSTAHL
- Förderhöhe bis 9,0 m

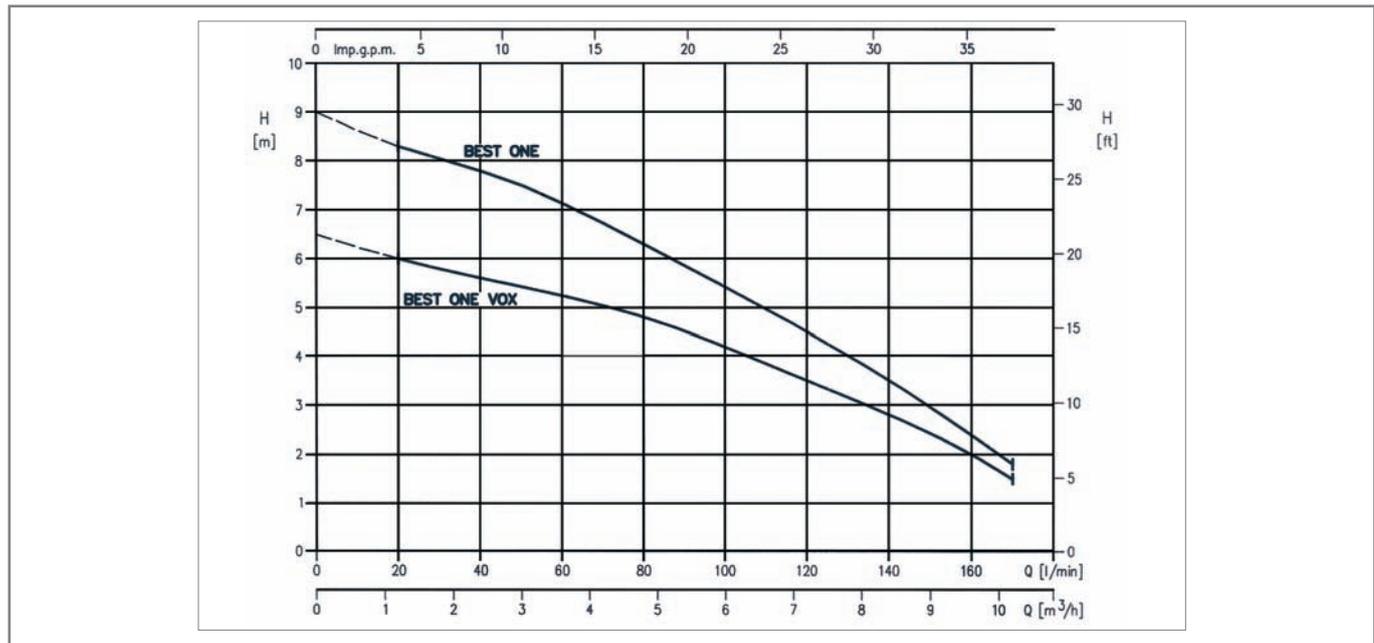
BEST ONE / BEST ONE VOX



Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A	
Wechselstrom 1~230V	Drehstrom 3~400V		1~230V	3~400V		1~230V	3~400V
BEST ONE M	BEST ONE	0,25	0,51	0,47	8,0	2,3	0,8
BEST ONE MA	---	0,25	0,51	---	8,0	2,3	---
BEST ONE MS	---	0,25	0,51	---	8,0	2,3	---
BEST ONE VOX M	BEST ONE VOX	0,25	0,50	0,44	8,0	2,2	0,8
BEST ONE VOX MA	---	0,25	0,50	---	8,0	2,2	---

Kennlinien



Übersicht

Wechselstrom (1~230V)		Drehstrom (3~400V)	
Type	Leistung kW	Gewicht kg	Type
BEST ONE M	0,25	4,9	BEST ONE
BEST ONE MA	0,25	5,1	
BEST ONE MS	0,25	5,3	
BEST ONE VOX M	0,25	5,0	BEST ONE VOX
BEST ONE VOX MA	0,25	5,2	

Sonderausführung

- Ölbeständige Ausführung**
 - mit ölfestem Schwimmerschalter, Typ N
 - mit ölfestem Kabel H07BQ-F, 3x1,5 mm²
 für BEST ONE/BEST ONE VOX MA
- Gleitringdichtung Ausführung mit SIC/SIC-Laufflächen**
 - besonders verschleißfest bei abrasiven Bestandteilen im Fördermedium
 für BEST ONE/BEST ONE VOX M/MA

Zubehör

- Flachsaugvorrichtung**
 - aus schlagfestem Kunststoff
 - für Absaugung bis 3 mm Restwasserstand
 für BEST ONE M/MA

- Schwimmerhalterung**
 - aus Edelstahl zur nachträglichen Montage
 - exakte Führung des Standardschwimmers mit präzisiertem Ein-/Ausschaltpunkt
 für BEST ONE/BEST ONE VOX MA



BEST ONE / BEST ONE VOX