



BEST ONE / BEST ONE VOX

TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



- Fördermenge bis 10,8 m³/h
- Förderhöhe bis 9 m
- EDELSTAHL
- offenes Laufrad

Bezugsquelle: [BEST ONE / BEST ONE VOX](#) Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser

abw oikoartec GmbH, Am Treptower Park 44, 12435 Berlin, Tel.: 030 530 146 07, Fax.: 030 530 146 09, kontakt@abw.info

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
- alle Ausführungen mit TÜV/GS-Prüfzeichen
- **lieferbar mit SIC/SIC-Gleitringdichtung (siehe Seite 152)**

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 (<i>BEST ONE MS</i>)
Temperatur:	max. 50°C
Eintauchtiefe:	max. 5 m
Festkörpergröße:	max. 10 mm (<i>BEST ONE</i>) max. 20 mm (<i>BEST ONE VOX</i>)

Konstruktion

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

Anschlussmaße

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

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:	<u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Wellendichtring:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Aluminium
Kabeleinführung:	Messing, vernickelt

Kabel

BEST ONE/VOX:	10 m-Netz-kabel H07RN-F
BEST ONE/VOX M/MA:	10 m-Netz-kabel H07RN-F mit Schukostecker
BEST ONE MS:	5 m-Netz-kabel H05RN-F mit Schukostecker

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



BEST ONE MA

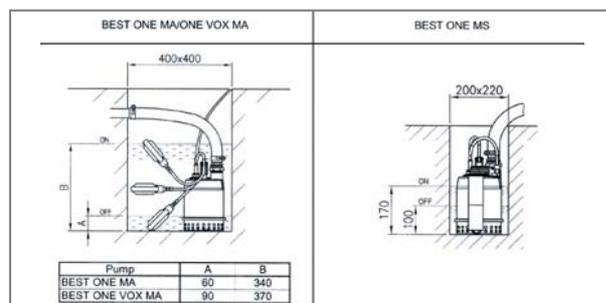
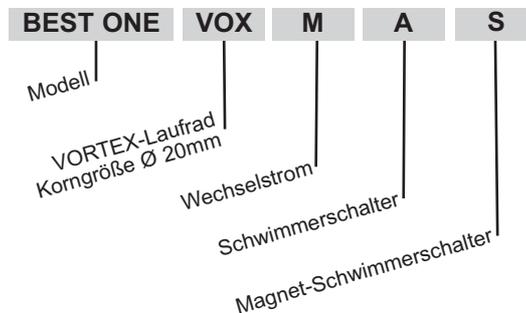


BEST ONE MS



BEST ONE VOX MA

Typenschlüssel



BEST ONE / BEST ONE VOX

TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

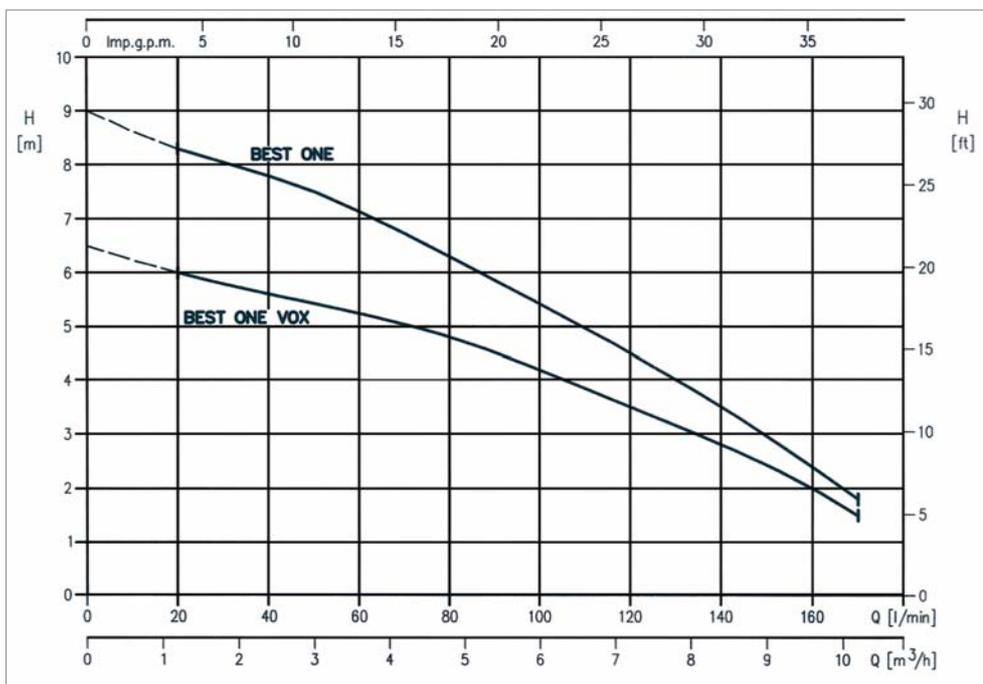
- Fördermenge bis 10,8 m³/h
- Förderhöhe bis 9 m
- EDELSTAHL
- offenes Laufrad



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



Preise

Wechselstrom (1~230V)			Drehstrom (3~400V)				
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR
BEST ONE M	1711008300					0,25	
BEST ONE MA	1711108300		0,25	5,1			
BEST ONE MS	1712100000		0,25	5,3			
BEST ONE VOX M	1741008300		0,25	5,0	BEST ONE VOX	1741001404	
BEST ONE VOX MA	1741108300		0,25	5,2			

Flachsaugvorrichtung

- aus schlagfestem Kunststoff
- für Absaugung bis 3 mm Restwasserstand

für BEST ONE M/MA

Artikel-Nr.	Preis EUR
260140110	



Schwimmerhalterung

- aus Edelstahl zur nachträglichen Montage
- exakte Führung des Standardschwimmers mit präzisiertem Ein-/Ausschaltpunkt

für BEST ONE/VOX MA

Artikel-Nr.	Preis EUR
6000000036	

