



# DW / DW VOX

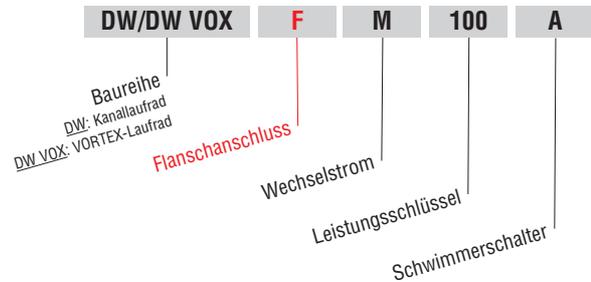
## TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZ-/ABWASSER

- EDELSTAHL
  - Fördermenge bis 54,0 m³/h
  - Förderhöhe bis 22,0 m
- DW: KANALLAUFRAD
- DW VOX: VORTEX-LAUFRAD



DW / DW VOX

### Typenschlüssel



### Hauptmerkmale

- » alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- » Festkörpergröße bis Ø 50 mm
- » Laufrad aus Edelstahl
- » doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
- » pumpenseitige Gleitringdichtung mit Laufflächen aus Siliziumkarbid für lange Standzeiten auch bei abrasiven Stoffen im Fördermedium
- » dauerbetriebsfest (abhängig vom Wasserstand)

### Einsatzgebiete

- » Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen
- » Trockenlegung von Gewerbeobjekten und Unterführungen
- » Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Abwasser, Sickerwasser und Regenwasser
- » Entsorgung von Abwasser aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen
- » Anlagen-/Apparatebau, industrielle Anwendungen

### Technische Merkmale

#### Förderdaten

Fördermedium:	Abwasser/Schmutzwasser
Temperatur:	max. 40°C
Eintauchtiefe:	max. 7 m
Festkörpergröße:	max. 50 mm

#### Werkstoffe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Lauf- rad:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	pumpenseitig: SIC/SIC motorseitig: Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Motordistanzring:	Grauguss (DW/DW VOX 300)
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:	abhängig vom Wasserstand möglich

#### Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	<b>bauseits</b> (Thermofühler zum Anschluss an externen Motorschutz integriert)

#### Lieferumfang

DW / DW VOX:	Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel
DW / VOX M:	Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel und Schuko-stecker
DW / DW VOX MA:	Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel, Schuko-stecker und Schwimmerschalter

#### Konstruktion

Lauf- rad:	VORTEX-Lauf- rad (DW VOX) Einkanallauf- rad (DW)
Wellendichtung:	doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

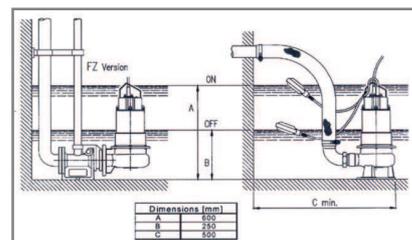
#### Anschlussmaße

Druckstutzen:	Standard: 2"IG (DW/DW VOX) optional: DN 50 (DWF/DWF VOX)
---------------	---



#### Kabel

DW/DW VOX:	10m-Netzkabel FG 50 K
DW/DW VOX M/MA:	10m-Netzkabel H07RN-F mit Schuko-stecker



# TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZ-/ABWASSER

- EDELSTAHL
  - Fördermenge bis 54,0 m³/h
  - Förderhöhe bis 22,0 m
- DW: KANALLAUFRAD
- DW VOX: VORTEX-LAUFRAD

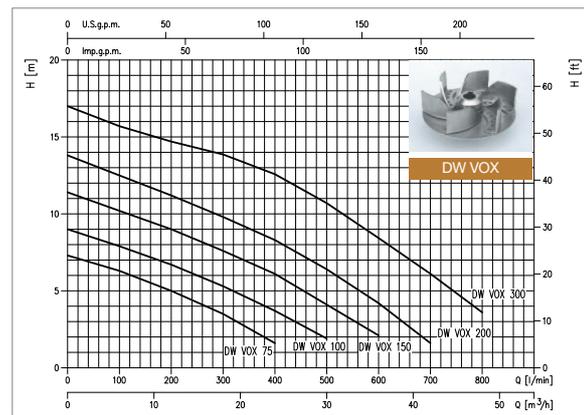
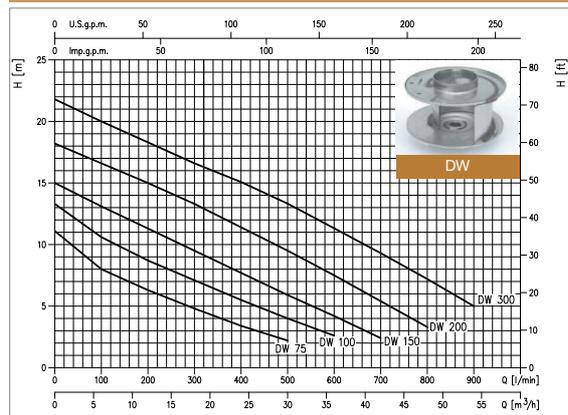
# DW / DW VOX



## Technische Daten

Type		Leistung kW	Kondensator		Leistungsaufnahme kW		Stromaufnahme A	
Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V		Wechselstrom 1~230 V		Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V	Wechselstrom 1~230 V	Drehstrom 3~400 V
			[µF]	[Vc]				
DW/DW VOX 75 M	DW/DW VOX 75	0,55	20	450	0,9 / 0,88	0,85 / 0,80	3,9	1,5 / 1,4
DW/DW VOX 100 M	DW/DW VOX 100	0,75	25	450	1,28 / 1,25	1,19 / 1,18	5,8	2,1
DW/DW VOX 150 M	DW/DW VOX 150	1,1	31,5	450	1,57 / 1,58	1,55 / 1,57	7,3	2,8
-	DW/DW VOX 200	1,5	-	-	-	2,08 / 1,92	-	3,6 / 3,3
-	DW/DW VOX 300	2,2	-	-	-	2,9 / 2,4	-	5,0 / 4,4

## Kennlinien



## Preise

Type		Leistung kW	Gewicht kg	Type	
Wechselstrom 1~230 V	Art.-Nr.			Drehstrom 3~400 V	Art.-Nr.
DW M 75	1589030021	0,55	16,0	DW 75	1589030004
DW VOX M 75	1599030021	0,55	16,0	DW VOX 75	1599030004
DW M 75A	1589031221	0,55	16,2	-	-
DW VOX M 75A	1599031221	0,55	16,2	-	-
DW M 100	1589050021	0,75	18,0	DW 100	1589050004
DW VOX M 100	1599050021	0,75	18,0	DW VOX 100	1599050004
DW M 100A	1589051221	0,75	18,2	-	-
DW VOX M 100A	1599051221	0,75	18,2	-	-
DW M 150	1589070021	1,10	20,0	DW 150	1589070004
DW VOX M 150	1599070021	1,10	20,0	DW VOX 150	1599070004
DW M 150A	1589071221	1,10	20,2	-	-
DW VOX M 150A	1599071221	1,10	20,2	-	-
-	-	1,50	20,0	DW 200	1589080004
-	-	1,50	20,0	DW VOX 200	1599080004
-	-	2,20	26,0	DW 300	1589090004
-	-	2,20	26,0	DW VOX 300	1599090004

DW / DW VOX