



DW / DW VOX



DW / DW VOX



DW VOX



DWF / DWF VOX



DW

Typenschlüssel

DW/DW VOX **F** **M** **100** **A**

Modell
DW: Kanallauftrad
DW VOX: VORTEX-Lauftrad

Flanschanschluss
(optional)

Wechselstrom

Leistungsschlüssel

Schwimmerschalter

Hauptmerkmale

- alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- Festkörpergröße bis Ø 50 mm
- Lauftrad 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:	Schmutzwasser/Abwasser
Temperatur:	max. 40°C
Eintauchtiefe:	max. 10 m
Festkörpergröße:	max. 50 mm

KONSTRUKTION

Lauftrad:	VORTEX-Lauftrad (DW VOX) Einkanallauftrad (DW)
Wellendichtung:	doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

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

WERKSTOFFE

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Lauftrad:	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

KABEL

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

MOTOR

Wechselstromversion:	1~230 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~400 V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 68
Dauerbetrieb:	abhängig vom Wasserstand möglich

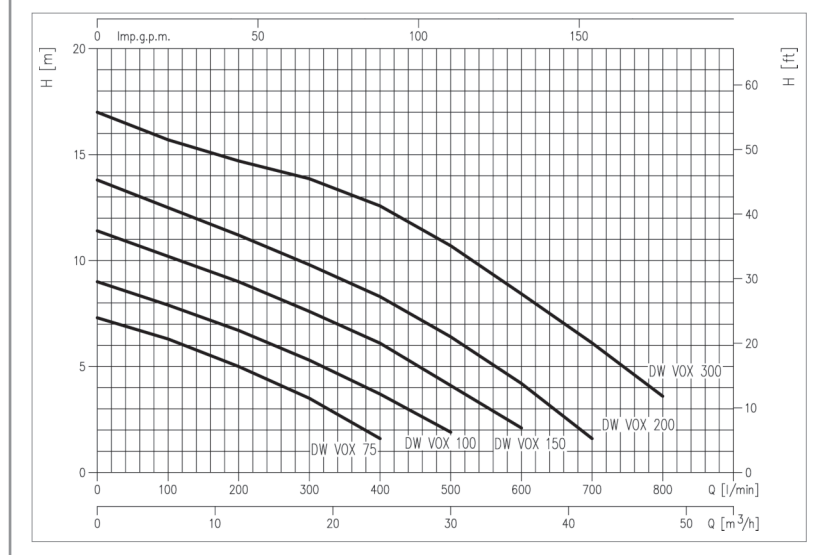
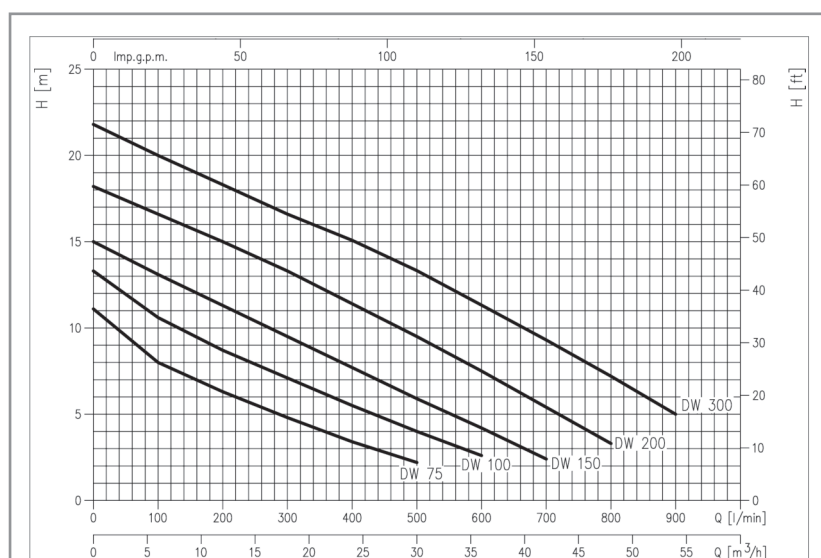
MOTORSCHUTZ

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits (Thermofühler zum Anschluss an externen Motorschutz integriert)

TECHNISCHE DATEN

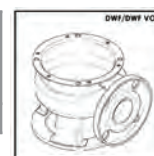
Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A	
Wechselstrom	Drehstrom		1~230 V	3~400 V		1~230 V	3~400 V
1~230 V	3~400 V		DW / DW VOX			DW / DW VOX	DW / DW VOX
DW(VOX) M 75/A	DW(VOX) 75	0,55	0,90 / 0,88	0,85 / 0,80	20,0	3,9	1,5 / 1,4
DW(VOX) M 100/A	DW(VOX) 100	0,75	1,28 / 1,25	1,19 / 1,18	25,0	5,9 / 5,8	2,1
DW(VOX) M 150/A	DW(VOX) 150	1,10	1,57 / 1,58	1,55 / 1,57	31,5	7,3	2,8
---	DW(VOX) 200	1,50	---	2,08 / 1,92	---	---	3,6 / 3,3
---	DW(VOX) 300	2,20	---	2,90 / 2,40	---	---	5,0 / 4,4

KENNLINIEN



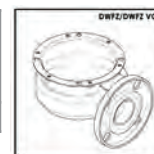
DWF/DWF VOX

- Pumpe mit Flanschanschluss DN 50 (PN 10)
 - Pumpengehäuse mit Fuß für Einzelaufstellung
- alle Typen DW / DW VOX



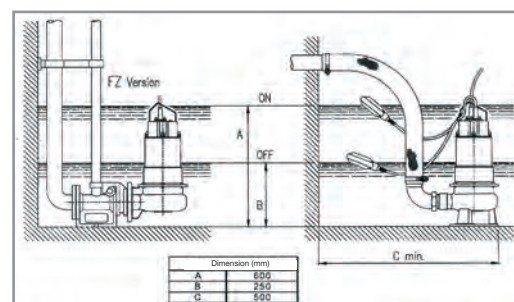
DWFZ/DWFZ VOX

- Pumpe mit Flanschanschluss DN 50 (PN 10)
 - Pumpengehäuse ohne Fuß für Aufstellkit
- alle Typen DW/DW VOX



Aufstellkit für Schachteinbau (Edelstahl)

- beinhaltet Kupplungsfuß, Führungsstück mit Flansch, Halterung für Führungsrohr 3/4", Edelstahlschrauben und Dichtungen
- für DWFZ / DWFZ VOX



LIEFERUMFANG

- DW / DW VOX:** Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel
- DW / DW VOX M:** Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel und Schukostecker
- DW / DW VOX MA:** Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel, Schukostecker und Schwimmerschalter



DICHTSATZ ERHÄLTLIH!