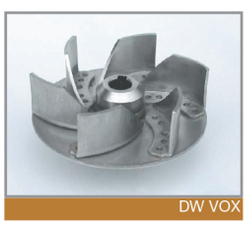
Fördermenge bis 54,0 m³/h • Förderhöhe bis 22,0 m • EDELSTAHL • VORTEX / Kanallaufrad

DW / DW VOX

DW / DW VOX

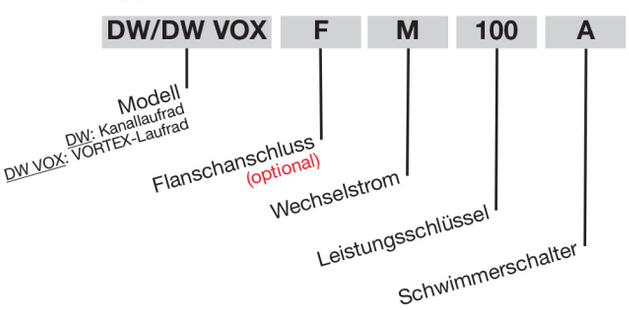


DW VOX

DWF / DWF VOX

DW

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 Standseiten 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	
Laufrad:	VORTEX-Laufrad *(DW VOX)* Einkanallaufrad *(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
Laufrad:	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 Schukostecker
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)*