

- Fördermenge bis 66,0 m³/h
- Förderhöhe bis 18 m
- EDELSTAHL
- 1-stufig / horizontal

Hauptmerkmale

- offenes Laufrad für Medien mit Feststoffanteilen
- Spiralgehäuse aus tiefgezogenem Edelstahl
- alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- wartungsfreie Gleitringdichtung mit Schutzhülse
- hohe Wirkungsgrade, kompakte Bauweise
- für Dauerbetrieb geeignet
- **lieferbar in diversen Sonderausführungen**

Einsatzgebiete

- Schmutzwasserentsorgung, Waschanlagen, Wasseraufbereitung
- Industriewaschanlagen, Metallreinigungsanlagen, Oberflächentechnik
- Großküchentechnik, Futtermittelanlagen, Lebensmitteltechnik
- Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	verschmutzte, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 90°C (DWO) max. 110°C (DWOHS)
Festkörpergröße:	max. 19 mm
Betriebsdruck:	max. 8 bar

Konstruktion

Laufrad:	offenes Mehrschaufelrad
Wellendichtung:	Gleitringdichtung mit Schutzhülse
Hydraulik:	1-stufig mit axialem Saugstutzen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	2"IG
Saugstutzen:	2"IG (DWO 150-200) 2½"IG (DWO 300-400) Saug-/Druckstutzen sind auch als Tülle verwendbar (62,5/80 mm)

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4301
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u> (DWO) <u>SIC/SIC</u> (DWOHS)
O-Ringe:	NBR (DWO) VITON (DWOHS)
Motorgehäuse:	Aluminium
Motorträger:	Aluminium

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 55

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

Lieferumfang

DWO:	horizontale, normalsaugende Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle
-------------	--



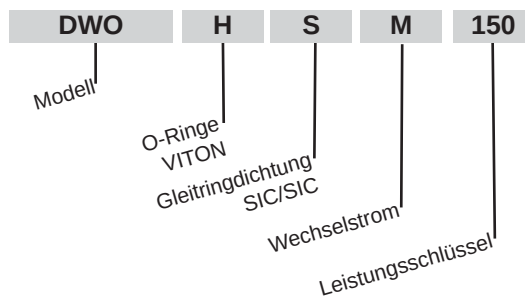
DWO 300/400

DWO 150/200



Hydraulik DWO

Typenschlüssel

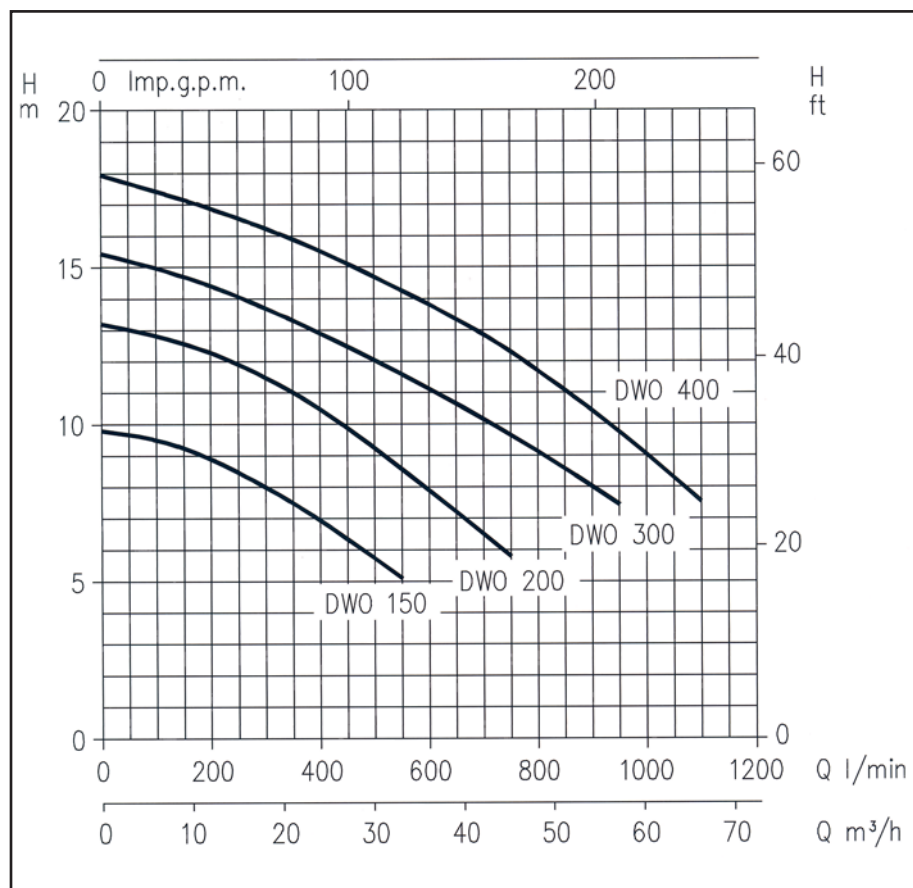


- Fördermenge bis 66,0 m³/h
- Förderhöhe bis 18 m
- EDELSTAHL
- 1-stufig / horizontal

Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator μF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
1~230V	3~230/400V							
DWOM 150	DWO 150	1,10	1,36	1,25	31,5	6,8	4,4	2,5
DWOM 200	DWO 200	1,50	2,05	2,00	40,0	9,0	6,1	3,5
---	DWO 300	2,20	---	2,70	---	---	8,3	4,8
---	DWO 400	3,00	---	3,70	---	---	11,0	6,4

Kennlinien



Preise

DWO/DWOHSM	Wechselstrom (1~230V)				Drehstrom (3~230/400V)			
	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR
DWO/DWOHSM	DWOM 150	1579070000	450,00	1,10	13,6	DWO 150	1579070004	444,00
	DWOM 200	1579080000	509,00	1,50	15,7	DWO 200	1579080004	501,00
				2,20	16,9	DWO 300	1579100004	675,00
				3,00	20,0	DWO 400	1579110004	721,00
DWOHSM/DWOHS	DWOHSM 150	1579074900	518,00	1,10	13,6	DWOHS 150	1579074904	511,00
	DWOHSM 200	1579084900	585,00	1,50	15,7	DWOHS 200	1579084904	576,00
				2,20	16,9	DWOHS 300	1579104904	776,00
				3,00	20,0	DWOHS 400	1579114904	829,00