

## Spiralgehäuse-Kreiselpumpen mit offenem Laufrad



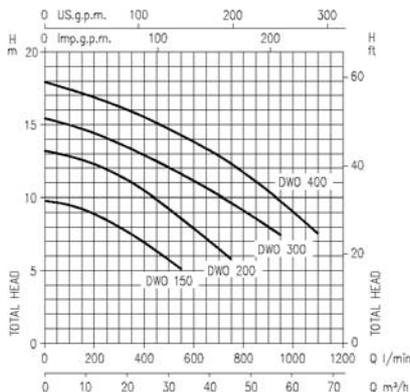
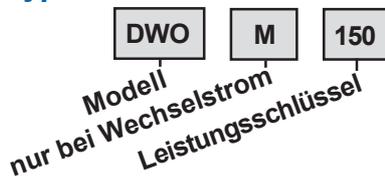
### Hauptmerkmale

- Spiralgehäuse aus CrNi-Stahl 1.4301
- alle medienberührende Teile aus CrNi-Stahl 1.4301
- offenes Laufrad aus CrNi-Stahl 1.4301
- GLRD-Schutz aus CrNi-Stahl 1.4301
- Feststoffanteil bis max. 19 mm
- niedriger Geräuschpegel
- kompakte Bauweise
- Saug- und Druckstutzen nutzbar als:
  - a) fester Anschluß über Innengewinde
  - b) flexibler Anschluß über Tüllenform der Stutzen

### Einsatzgebiete

- Schmutzwasser-Entsorgung
- Waschanlagen
- Wasseraufbereitung
- Landwirtschaft
- Anlagenbau
- Entwässerung
- industrielle Anwendungen

### Typenschlüssel



### Technische Merkmale

- **Förderdaten**
  - Fördermedium: Schmutzwasser mit Feststoffen oder für 1.4301 geeignete Flüssigkeiten
  - Temperatur: max. 110°C
  - Betriebsdruck: max. 8 bar
- **Konstruktion**
  - Laufrad: offen
  - Wellendichtung: Gleitringdichtung
  - Lagerung: abgedichtete Rillenkugellager
- **Werkstoffe**
  - Pumpengehäuse: CrNi-Stahl 1.4301
  - Laufrad: CrNi-Stahl 1.4301
  - Gehäusedeckel: CrNi-Stahl 1.4301
  - Pumpenwelle: CrNi-Stahl 1.4301
  - Ablaßschraube: CrNi-Stahl 1.4301
  - Motorgehäuse: Alu-Druckguß
  - Motorträger: Grauguß
  - Gleitringdichtung: SiC/SiC
  - O-Ringe: Viton
- **Motor**
  - Schutzart IP 55, Isolationsklasse F, 2-polig
- **Spannung**
  - Wechselstrom: 1~230 V, 50 Hz (eingebauter Überlastungsschutz)
  - Drehstrom: 3~230/400 V, 50 Hz (**Motorschutz bauseits**)
- **Anschlussmaß**
  - Saugstutzen: DWO 150 + 200 G 2" IG; DWO 300 + 400 G 2 1/2" IG
  - Druckstutzen: alle Typen G 2" IG (Saug-/ Druckstutzen auch als Tülle verwendbar - 63 / 80 mm)

Pumpentype		kW	Kondensator µF	Stromaufnahme A		
1~230 V / 50 Hz	3~230/400 V / 50 Hz			1~230 V	3~230 V	3~400 V
DWO M 150	DWO 150	1,10	31,5	6,8	4,4	2,5
DWO M 200	DWO 200	1,50	40,0	9,0	6,1	3,5
-	DWO 300	2,2	-	-	8,3	4,8
-	DWO 400	3,00	-	-	11,0	6,4

Pumpentype		Artikel Nr.	Preis	Artikel Nr.	Preis
1~230 V / 50 Hz	3~230/400 V / 50 Hz	1~230 V / 50 Hz	€	3~230/400 V / 50 Hz	€
DWO M 150	DWO 150	K 1579074900		K 1579074904	
DWO M 200	DWO 200	K 1579084900		K 1579084904	
-	DWO 300	-	-	K 1579104904	
-	DWO 400	-	-	K 1579114904	