

DWO



Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Schmutzwasserentsorgung, Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Industriewaschanlagen, Metallreinigungsanlagen, Oberflächentechnik, Großküchentechnik, Futtermittelanlagen, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise



Robuste Bauweise



Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM
Motorträger	Aluminium

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 423 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar	
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C für die Standardversion -5°C ÷ +110°C für H-, HS-, HW-, HSW-Versionen	
Max. Festkörpergröße	19 mm	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

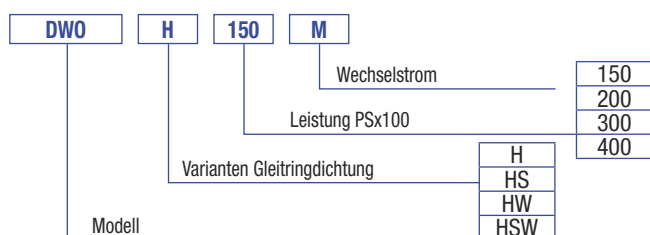
* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 389



Steuerungen

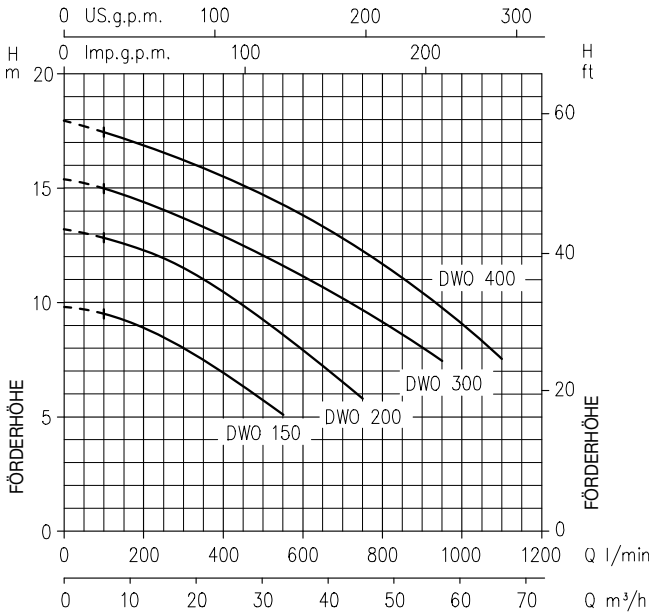
Typenschlüssel



DWO



Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304



Offenes Laufrad



Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	PS	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750				
					m³/h	0	6	12	18	24	33	42				
					H=Förderhöhe [m]											
DWO/A 150 M	1579070000A	658,00	1,5	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4	
DWO 200 M	1579080000	746,00	2	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7	

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	PS	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100				
					m³/h	0	6	12	18	24	33	42	57	66				
					H=Förderhöhe [m]													
DWO/I 150	1579070004I	678,00	1,5	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWO/I 200	1579080004I	767,00	2	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWO/I 300	1579100004I	1.015,00	3	2,2	15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWO/I 400	1579110004I	1.098,00	4	3	18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	PS	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750				
					m³/h	0	6	12	18	24	33	42				
					H=Förderhöhe [m]											
DWOHSM150	1579074900A	759,00	1,5	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4	
DWOHSM200	1579084900	846,00	2	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7	

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	PS	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100				
					m³/h	0	6	12	18	24	33	42	57	66				
					H=Förderhöhe [m]													
DWOHS150	1579074904I	781,00	1,5	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWOHS200	1579084904I	871,00	2	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWOHS300	1579104904I	1.122,00	3	2,2	15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWOHS400	1579114904I	1.203,00	4	3	18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4