

JES - JE



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

JE(S)M Garten

JE(S)M


Praktisch und benutzerfreundlich



Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 6 bar

Max. Medientemperatur 45°C

Max. Saughöhe 8 m

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP44 (IP55 auf Anfrage)

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.

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl für JE PPO (GFK) für JES
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK) für JE PPO (GFK) für JES
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

Hydraulik JE

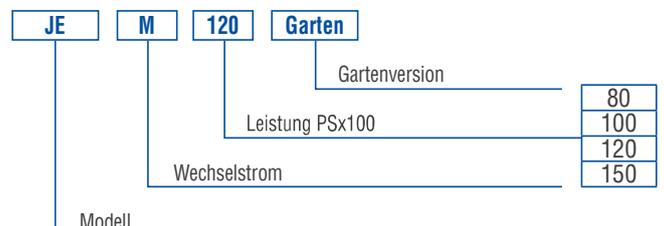
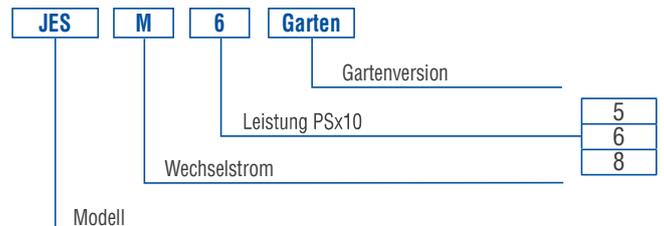


Zubehör - ab Seite 502


AD-Gefäße

Schwimmer

Druckschalter

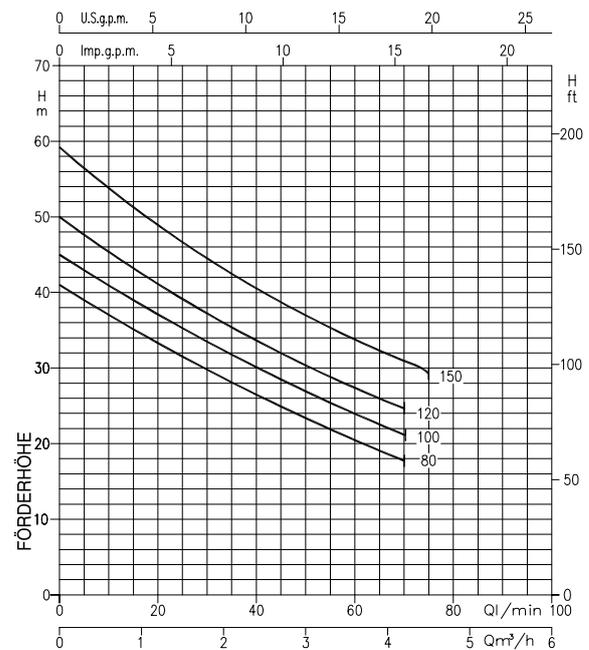
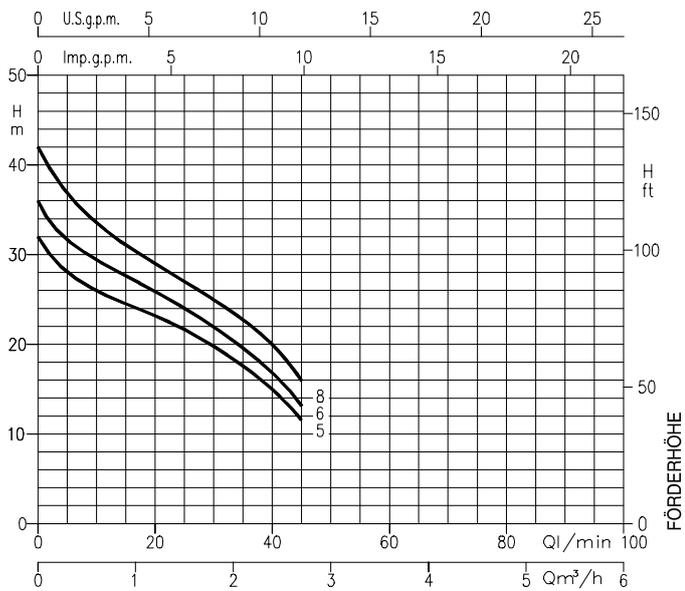
Regler


JES - JE

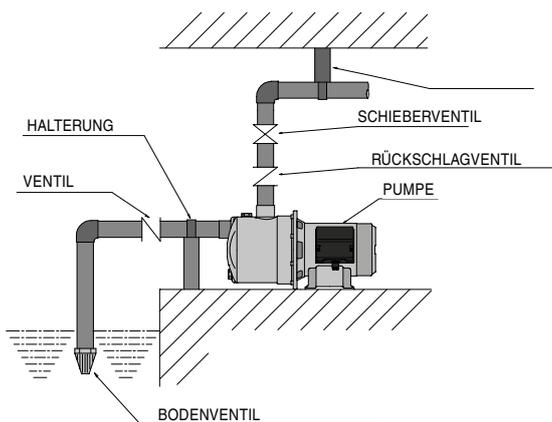
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



JES



Installation



Die selbstansaugenden Pumpen JES - JE sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschl. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

JES - JE



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
			l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75				
			m³/h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5				
H=Förderhöhe [m]																
JESM/E 6*	1700060000E	0,37	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	-	2,6	G1	G1	5,8
JESM/E 8*	1700080000E	0,37	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	-	2,6	G1	G1	6,2	
JEM/E 80	1650040000E	0,75	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,4	G1¼	G1	10,5	
JEM/E 120	1650060000E	0,90	50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	5,4	G1¼	G1	13,0	
JEM/E150	1650070000E	1,30	59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,4	G1¼	G1	15,0	
JEM/E 80 Garten	1650047200E	0,75	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,4	G1¼	G1	10,5	
JEM/E 120 Garten	1650067200E	0,90	50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	5,4	G1¼	G1	13,0	
JEM/E 150 Garten	1650077200E	1,30	59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,4	G1¼	G1	15,0	

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPO

JEM Garten: Mit Kunststoffgriff und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker

JEM: Ohne Griff, Netzkabel und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V/400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
			l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75				
			m³/h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5				
H=Förderhöhe [m]																
JES/I 6*	1700060004I	0,44	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	1,7	1	G1	G1	5,9
JES/I 8*	1700080004I	0,6	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,1
JE/I 80	1650040004I	0,6	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	3	1,7	G1¼	G1	12,0
JE/I 120	1650060004I	0,88	50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	3,6	2,1	G1¼	G1	12,5
JE/I 150	1650070004I	1,10	59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	17,3

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPO