

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

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



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.

Zubehör - ab Seite 389



AD-Gefäße



Schwimmer

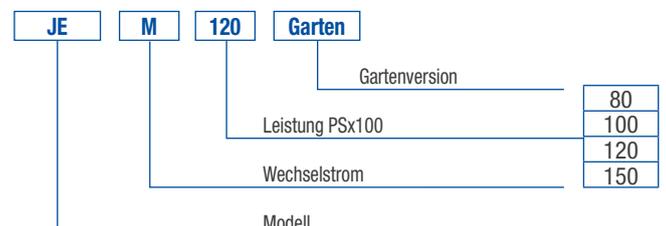
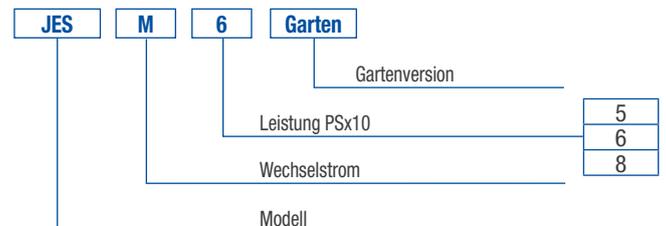


Druckschalter



Regler

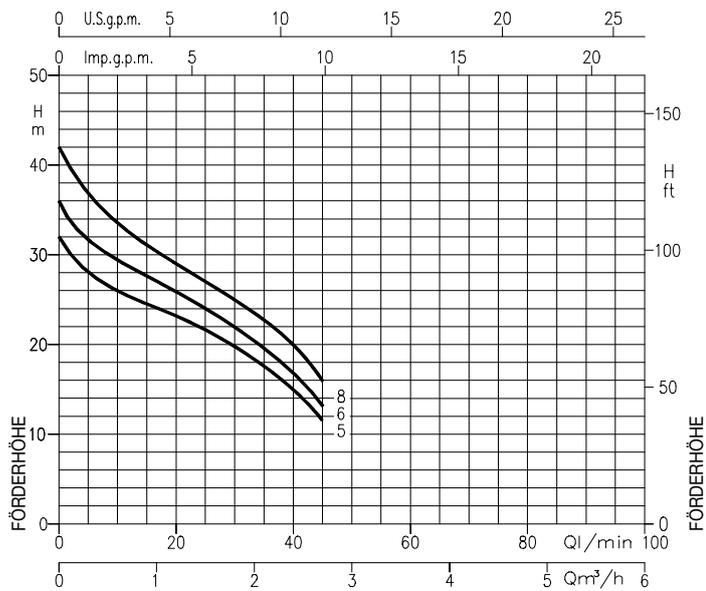
Typenschlüssel



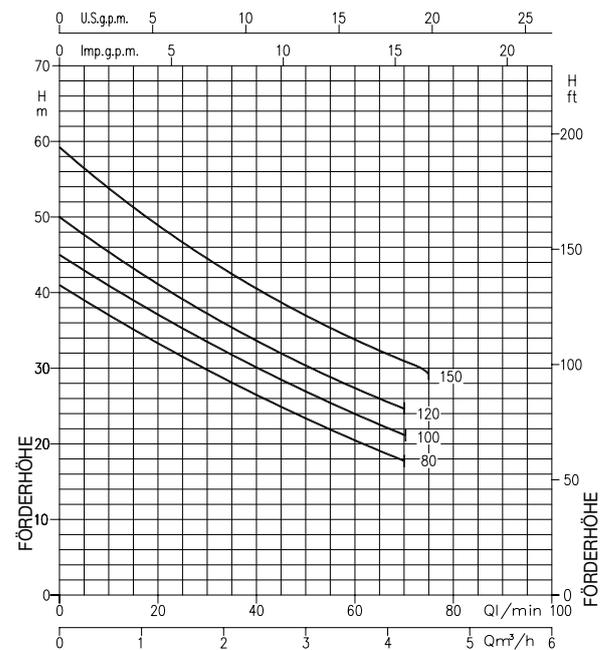
JES - JE

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

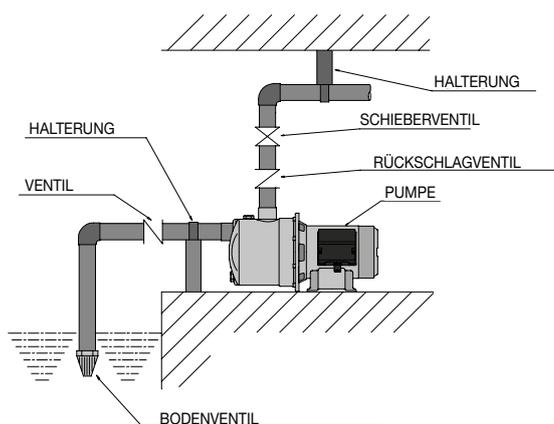
JES



JE



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.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75				
				m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5				
H=Förderhöhe [m]																	
JESM 6*	1700060000		0,44	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	2,4	G1	G1	5,8	
JESM 8*	1700080000		0,6	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	3	G1	G1	6,0		
JEM 80	1650040000		0,6	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,5	
JEM 120	1650060000		0,88	50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	12,5	
JEM/A 150	1650070000A		1,1	59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,1	
JEM 80 Garten	1650047200		0,6	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,5	
JEM 120 Garten	1650067200		0,88	50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	12,5	
JEM 150 Garten	1650077200A		1,1	59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,1	

* 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.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75	[A]				
				m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5	230V / 400V				
H=Förderhöhe [m]																		
JES/I 6*	1700060004I		0,44	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	1,9	1,1	G1	G1	5,8	
JES/I 8*	1700080004I		0,6	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	-	2,25	1,3	G1	G1	6,0	
JE/I 80	1650040004I		0,6	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	3,0	1,7	G1¼	G1	10,5	
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