

# 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 389



AD-Gefäße



Schwimmer

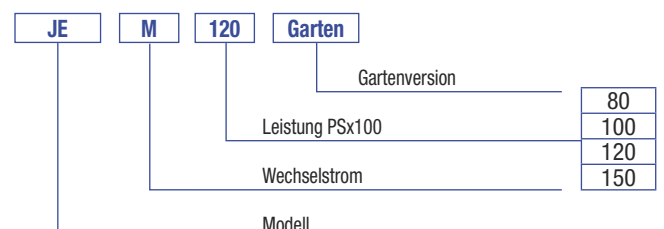
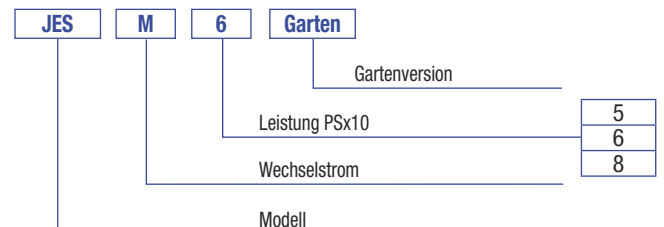


Druckschalter



Regler

## Typenschlüssel

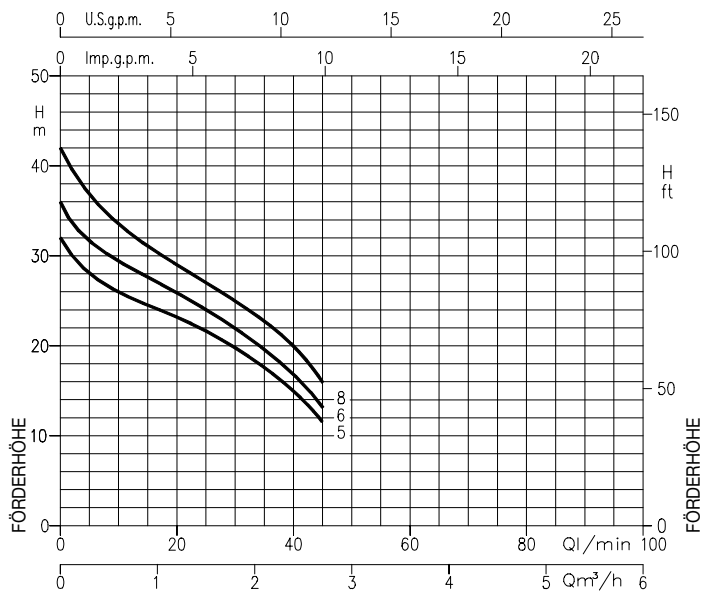


# JES - JE

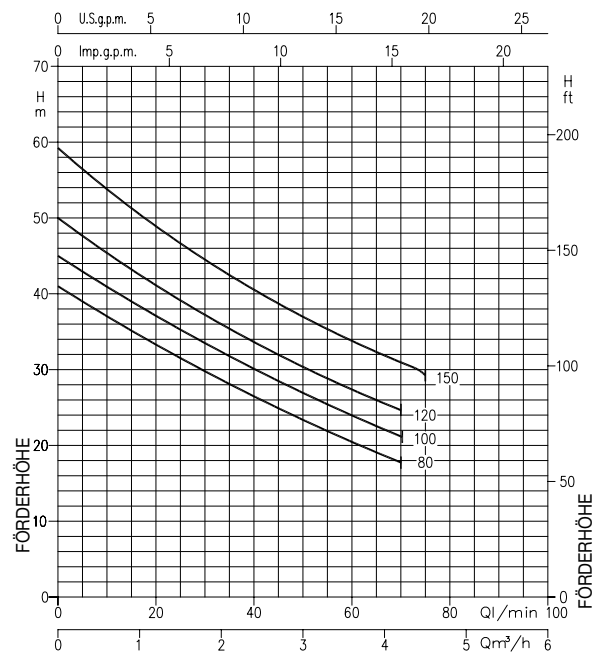
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



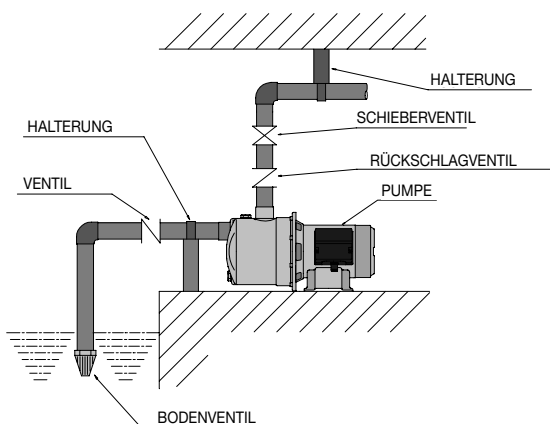
## JES



## 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	PS	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 6*	1700060000	<b>265,00</b>	0,6	0,44	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	2,4	G1	G1	5,8	
JESM 8*	1700080000	<b>281,00</b>	0,8	0,6	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	3	G1	G1	6,0		
JEM 80	1650040000	<b>350,00</b>	0,8	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	<b>461,00</b>	1,2	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	<b>566,00</b>	1,5	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	<b>364,00</b>	0,8	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	<b>478,00</b>	1,2	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	<b>582,00</b>	1,5	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	PS	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]	
					l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75	230V				400V
					m³/h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5					
H=Förderhöhe [m]																			
JES 6*	1700060004	<b>269,00</b>	0,6	0,44	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	1,9	1,1	G1	G1	5,8	
JES 8*	1700080004	<b>286,00</b>	0,8	0,6	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	-	2,25	1,3	G1	G1	6,0	
JE 80	1650040004	<b>353,00</b>	0,8	0,6	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	3,3	1,9	G1¼	G1	10,5	
JE/I 120	1650060004I	<b>485,00</b>	1,2	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	<b>594,00</b>	1,5	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