

# JESX - JEX



## 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)XM Garten



JE(S)X



Praktisch und benutzerfreundlich



Geringes Gewicht und einfache Handhabung

## Materialien

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

## Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar
Max. Medientemperatur	45°C
Max. Saughöhe	8 m
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP54 (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



AD-Gefäße



Schwimmer

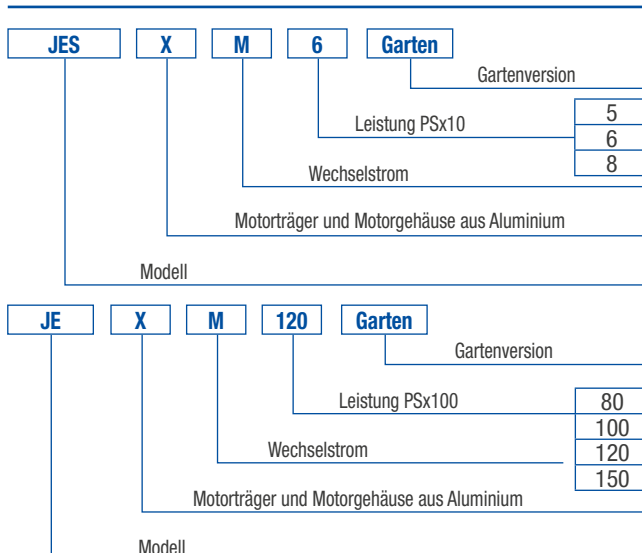


Druckschalter



Regler

## Typenschlüssel

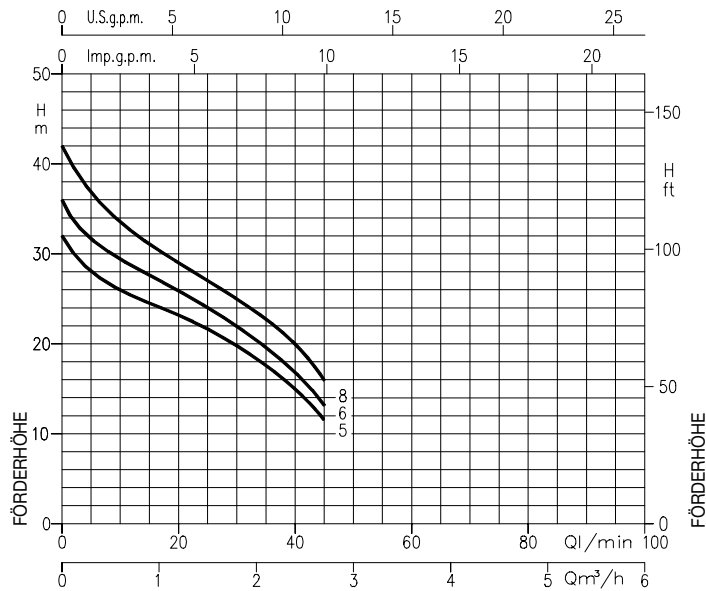


# JESX - JEX

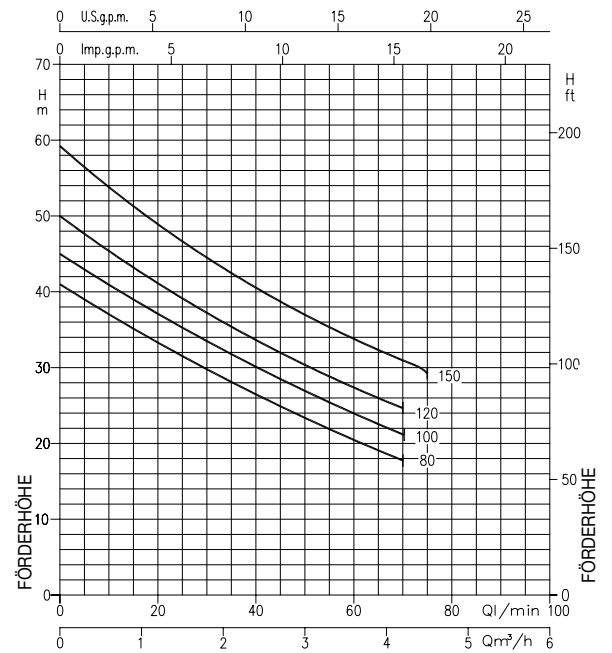
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



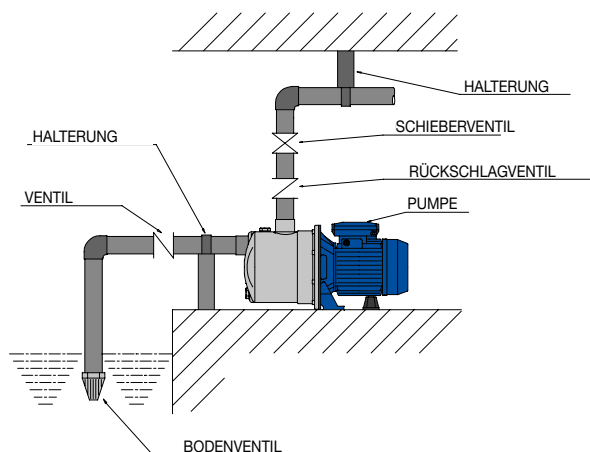
## JESX



## JEX



## Installation



## Hydraulik JEX



Die selbstansaugenden Pumpen JESX - JEX 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 einschli. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

# JESX - JEX



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
			I/min	0	5	20	40	50	60	70	75					
			m <sup>3</sup> /h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5					
H=Förderhöhe [m]																
JESXM 6*	1690060000	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	-	2,4	G1	G1	5,5
JESXM 8*	1690080000	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	3	G1	G1	6,1	
JEXM/A 80	1665040000	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,2	
JEXM/A 120	1665060000	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	11,6	
JEXM/B 150	1665070000B	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,3	
JESXM 8 Garten	1690081700	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	3	G1	G1	6,1	
JEXM 80 Garten	1665047200	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,2	
JEXM120 Garten	1665067200	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	11,6	
JEXM150 Garten	1665077200B	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,3	

\* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPE+PS

JE(S)XM Garten: Mit Ein-/Ausschalter, Metallgriff und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker.

JE(S)XM: Ohne Griff, Netzkabel und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V													2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V 400V		DNA	DNM	Gewicht [kg]
			I/min	0	5	20	40	50	60	70	75						
			m <sup>3</sup> /h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5						
H=Förderhöhe [m]																	
JESX/I 6*	1690060004I	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,6	
JESX/I 8*	1690080004I	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,2	
JEX/I 80	1665040004I	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	3	1,7	G1¼	G1	11,7	
JEX/I 100	1665050004I	0,75		45,0	-	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6	
JEX/I 120	1665060004I	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6	
JEX/I 150	1665070004I	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	16,2	

\* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPE+PS