

Hauptmerkmale

- Gehäuse, Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- Laufrad aus Edelstahl (JE-JEX)
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- lieferbar als Gartenversion (JEM/JEXM) mit TÜV/GS-Prüfzeichen (JEXM)

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung
- Bewässerung, Regenwassernutzung
- Waschanlagen, Filteranlagen, Apparatebau
- industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 45°C
Saughöhe:	max. 8 m
Betriebsdruck:	max. 6 bar

Konstruktion

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	selbstansaugend durch Ejektor
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1"IG
Saugstutzen:	1"IG (JES-JESX) 1 1/4"IG (JE-JEX)

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301	
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt (JES-JESX) Edelstahl 1.4301 (JE-JEX)	
Ejektor/Diffusor:	Kunststoff, glasfaserverstärkt	
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4301	
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u>	
O-Ringe:	NBR	
Motorgehäuse/	Edelstahl 1.4301 (JES/JE)	
Lagerträger:	Aluminium (JESX/JEX)	

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 54 (JESX/JEX) IP 44 (JES/JE)

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

Lieferumfang

JE(S)XM Garten:	mit Schalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m-Kabel mit Schukostecker
JE(S)M Garten:	mit Kunststoffgriff und 1,5 m-Kabel mit Schukostecker (ohne Schalter)
JE(S)(M)/JE(S)X(M):	mit Lagerträger und Motorfuß (ohne Schalter/Griff/Kabel)



JESM-JEM Garten



JESXM-JEXM Garten



JES-JE

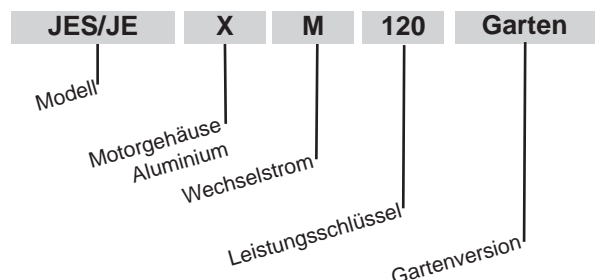


JESX-JEX



Hydraulik JE-JEX

Typenschlüssel



JES-JESX / JE-JEX

KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

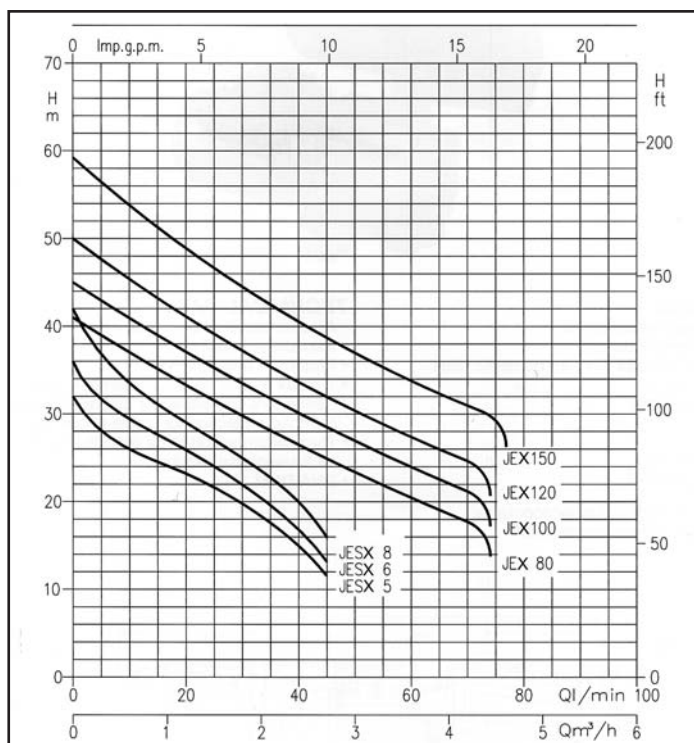
- Fördermenge bis 4,5 m³/h
- Förderhöhe bis 59 m
- EDELSTAHL
- selbstansaugend



Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom 1~230V	Drehstrom 3~230/400V		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
JES(X)M 6	JES(X) 6	0,45	0,54	0,49	10,0	2,4	1,9	1,1
JES(X)M 8	JES(X) 8	0,60	0,63	0,58	12,5	3,0	2,25	1,3
JE(X)M 80	JE(X) 80	0,60	1,05	0,97	16,0	4,7	3,3	1,9
JE(X)M 120	JE(X) 120	0,88	1,39	1,30	20,0	6,7	4,7	2,7
JE(X)M 150	JE(X) 150	1,10	1,70	1,58	31,5	7,6	5,9	3,3

Kennlinien



Preise

Wechselstrom (1~230V)			Drehstrom (3~230/400V)			
Type	Artikel-Nr.		Leistung kW	Gewicht kg	Type	Artikel-Nr.
JESM 6	1700060000		0,45	5,8	JES 6	1700060004
JESM 8	1700080000		0,60	6,0	JES 8	1700080004
JEM 80	1650040000		0,60	11,8	JE 80	1650040004
JEM 120	1650060000		0,88	13,3	JE 120	1650060004
JEM 150	1650070000		1,10	15,3	JE 150	1650070004
JEM 80 Garten	1650047200		0,60	12,0		
JEM 120 Garten	1650067200		0,88	13,5		
JEM 150 Garten	1650077200		1,10	15,5		
JESXM 6	1690060000		0,45	5,5	JESX 6	1690060004
JESXM 8	1690080000		0,60	6,1	JESX 8	1690080004
JEXM 80	1665040000		0,60	10,0	JEX 80	1665040004
JEXM 120	1665060000		0,88	11,2	JEX 120	1665060004
JEXM 150	1665070000		1,10	13,8	JEX 150	1665070004
JESXM 8 Garten	1690081700		0,60	6,3		
JEXM 80 Garten	1665047200		0,60	10,3		
JEXM 120 Garten	1665067200		0,88	11,5		
JEXM 150 Garten	1665077200		1,10	14,3		