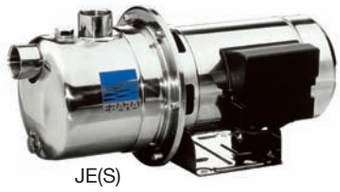
JE(S) (X)

ANDO TECHNIK
Tel.: 040/8224565-0
www.ando-technik.com

KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

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

JE(S)M-Garten


JE(S)

JE(S)XM-Garten

JE(S)X

Typenschlüssel

JE (S)	X	M	120	Garten
Baureihe	Motorgehäuse Aluminium	Wechselstrom	Leistungsschlüssel	Gartenversion

Hauptmerkmale

» Gehäuse, Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
» Laufrad aus Edelstahl (JE(X))
» wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
» sehr geräuscharmer Betrieb
» speziell für Dauerbetrieb geeignet
» lieferbar als Gartenversion mit Tragebügel/Griff und Kabel
» mit **TÜV/GS-Prüfzeichen** (JEXM-Garten)

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

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301	
Laufrad:	Kunststoff, GFK	*(JES-JESX)*
	Edelstahl 1.4301	*(JE-JEX)*
Ejektor/Diffusor:	Kunststoff, GFK	
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305	
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik	
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, **IE2** (≥ 0,75kW) ISO F, 2-polig	
Schutzart:	IP 54	*(JESX/JEX)*
	IP 44	*(JES/JE)*

Konstruktion

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

Hydraulik JE (X)

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1"IG	
Saugstutzen:	1"IG	*(JES-JESX)*
	1¼"IG	*(JE-JEX)*

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)

ANDO TECHNIK
Tel.: 040/8224565-0
www.ando-technik.com

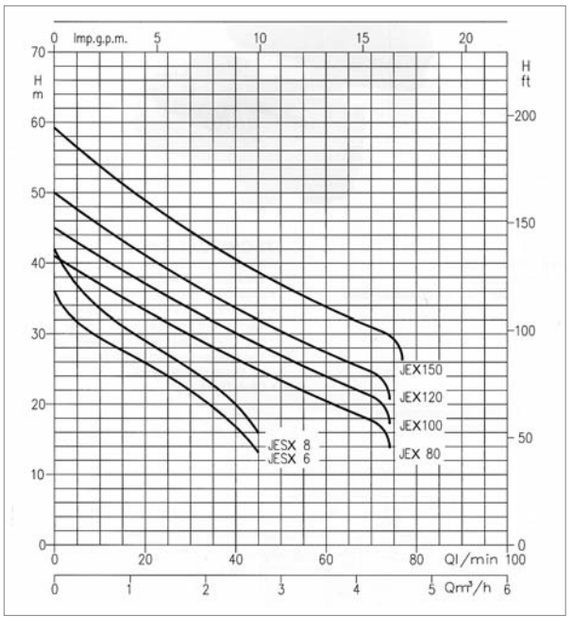
JE(S) (X)

EBARA

Technische Daten

Type		Leistung	Leistungsaufnahme		Kondensator	Stromaufnahme		
Wechselstrom	**Drehstrom**	**kW**	**kW**		**µF**	**A**		
1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230/400V	1~230V	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	3,6	2,1
JE(X)M 150	**JE(X) 150**	1,10	1,70	1,58	35,0	7,6	5,6	3,2

Kennlinien



Übersicht

Wechselstrom (1~230V)				**Drehstrom** (3~230/400V)	
Type	**Artikel-Nr.**	**Leistung**	**Gewicht**	**Type**	**Artikel-Nr.**
		kW	kg		
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**	1650060004E
JEM 150	1650070000A	1,10	15,3	**JE 150**	1650070004E
JEM 80 Garten	1650047200	0,60	12,0		
JEM 120 Garten	1650067200	0,88	13,5		
JEM 150 Garten	1650077200A	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**	1665060004E
JEXM 150	1665070000B	1,10	13,8	**JEX 150**	1665070004E
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	1665077200B	1,10	14,3		

Zubehör ab Seite 266