

- SELBSTANSAUGEND
- FÖRDERMENGE BIS 4,5 m³/h
- EDELSTAHL
- FÖRDERHÖHE BIS 59 m



JE(S)M-Garten



JE(S)



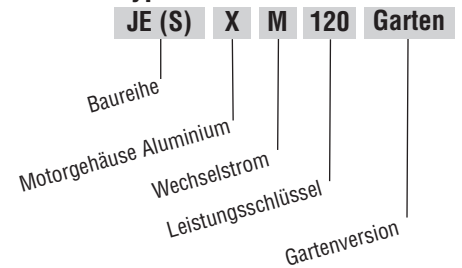
JE(S)XM-Garten



JE(S)X



Typenschlüssel



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 (JE-S-JESX) Edelstahl 1.4301 (JE-JEX)
Ejektor/Diffusor:	Kunststoff, GFK
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse/	Edelstahl 1.4301 (JE-S/JE)
Lagerträger:	Aluminium (JE-SX/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 (JE-S/JE)

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)

Konstruktion

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



Hydraulik JE (X)

Anschlussmaße

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

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

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

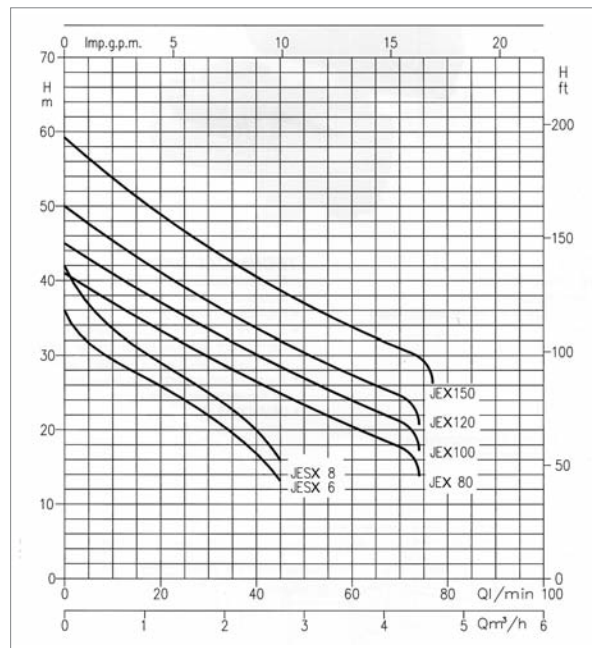
JE(S) (X)



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	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)		Leistung kW	Gewicht kg	Drehstrom (3~230/400V)	
Type	Type				
JESM 6	JES 6	0,45	5,8	JESM 8	JES 8
JESM 8	JES 8	0,60	6,0	JEM 80	JE 80
JEM 80	JE 80	0,60	11,8	JEM 120	JE 120
JEM 120	JE 120	0,88	13,3	JEM 150	JE 150
JEM 150	JE 150	1,10	15,3		
JEM 80 Garten		0,60	12,0		
JEM 120 Garten		0,88	13,5		
JEM 150 Garten		1,10	15,5		
JESXM 6	JESX 6	0,45	5,5	JESXM 8	JESX 8
JESXM 8	JESX 8	0,60	6,1	JEXM 80	JEX 80
JEXM 80	JEX 80	0,60	10,0	JEXM 120	JEX 120
JEXM 120	JEX 120	0,88	11,2	JEXM 150	JEX 150
JEXM 150	JEX 150	1,10	13,8		
JESXM 8 Garten		0,60	6,3		
JEXM 80 Garten		0,60	10,3		
JEXM 120 Garten		0,88	11,5		
JEXM 150 Garten		1,10	14,3		



Zubehör ab Seite 266

JE(S) (X)