



JES-JESX / JE-JEX

KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

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



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 1.4305
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, 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

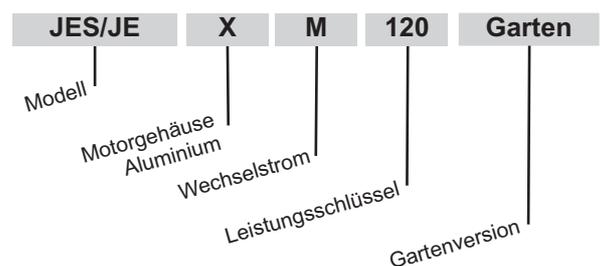


JESX-JEX



Hydraulik JE-JEX

Typenschlüssel



JES-JESX / JE-JEX

KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

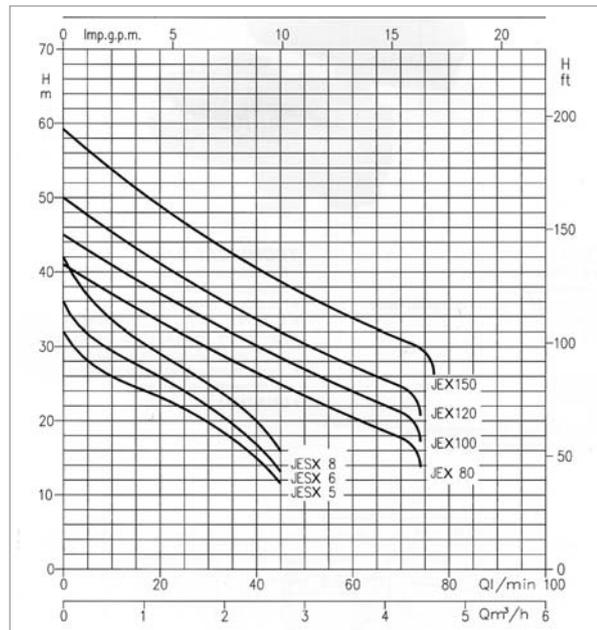
- Fördermenge bis 4,5 m³/h
- Förderhöhe bis 59 m
- EDELSTAHL
- selbstansaugend



Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
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	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.	Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR
JESM 6	1700060000	187,00	0,45	5,8	JES 6	1700060004	189,00
JESM 8	1700080000	201,00	0,60	6,0	JES 8	1700080004	203,00
JEM 80	1650040000	255,00	0,60	11,8	JE 80	1650040004	257,00
JEM 120	1650060000	339,00	0,88	13,3	JE 120	1650060004	341,00
JEM 150	1650070000	416,00	1,10	15,3	JE 150	1650070004	418,00
JEM 80 Garten	1650047200	266,00	0,60	12,0			
JEM 120 Garten	1650067200	349,00	0,88	13,5			
JEM 150 Garten	1650077200	426,00	1,10	15,5			
JESXM 6	1690060000	170,00	0,45	5,5	JESX 6	1690060004	172,00
JESXM 8	1690080000	182,00	0,60	6,1	JESX 8	1690080004	185,00
JEXM 80	1665040000	232,00	0,60	10,0	JEX 80	1665040004	234,00
JEXM 120	1665060000	314,00	0,88	11,2	JEX 120	1665060004	316,00
JEXM 150	1665070000	391,00	1,10	13,8	JEX 150	1665070004	393,00
JESXM 8 Garten	1690081700	193,00	0,60	6,3			
JEXM 80 Garten	1665047200	242,00	0,60	10,3			
JEXM 120 Garten	1665067200	325,00	0,88	11,5			
JEXM 150 Garten	1665077200	402,00	1,10	14,3			