



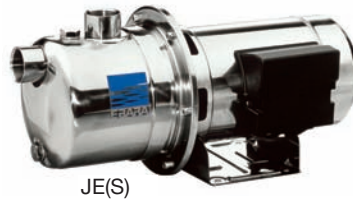
# JE(S) (X)

## KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

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



JE(S)M-Garten



JE(S)

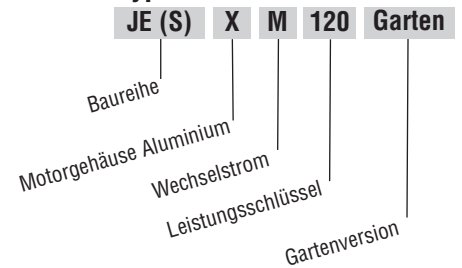


JE(S)XM-Garten



JE(S)X

### Typenschlüssel



### 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)<br>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,<br><b>IE2</b> (≥ 0,75kW) ISO F, 2-polig |
| Schutzart:           | IP 54 (JESX/JEX)<br>IP 44 (JES/JE)                                |

#### Lieferumfang

- JE(S)XM Garten:** mit Schalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m-Kabel mit Schuko-Stecker
- JE(S)M Garten:** mit Kunststoffgriff und 1,5 m-Kabel mit Schuko-Stecker (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     | (JES-JESX) |
|               | 1 1/4"IG | (JE-JEX)   |

#### Motorschutz

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Wechselstromversion: | integrierter Thermoschutzschalter |
| Drehstromversion:    | <b>bauseits</b>                   |

# KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

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

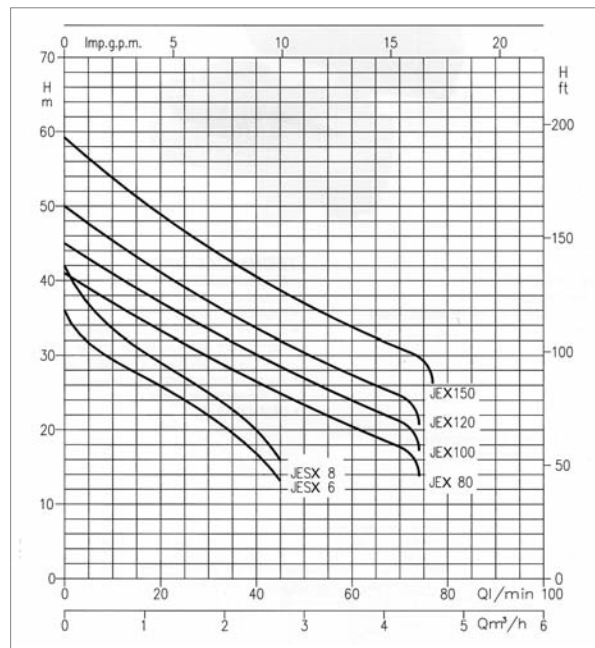
# JE(S) (X)



## Technische Daten

| Type         |            | Leistung kW | Leistungsaufnahme kW |            | Kondensator µF | Stromaufnahme A |        |        |
|--------------|------------|-------------|----------------------|------------|----------------|-----------------|--------|--------|
| Wechselstrom | Drehstrom  |             | 1~230V               | 3~230/400V |                | 1~230V          | 3~230V | 3~400V |
| 1~230V       | 3~230/400V |             |                      |            |                |                 |        |        |
| 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



## 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  | 233,00    | 0,45        | 5,8                    | JES 6   | 1700060004  | 236,00    |
| JESM 8                | 1700080000  | 247,00    | 0,60        | 6,0                    | JES 8   | 1700080004  | 251,00    |
| JEM 80                | 1650040000  | 307,00    | 0,60        | 11,8                   | JE 80   | 1650040004  | 310,00    |
| JEM 120               | 1650060000  | 405,00    | 0,88        | 13,3                   | JE 120  | 1650060004E | 409,00    |
| JEM 150               | 1650070000A | 497,00    | 1,10        | 15,3                   | JE 150  | 1650070004E | 500,00    |
| JEM 80 Garten         | 1650047200  | 319,00    | 0,60        | 12,0                   |         |             |           |
| JEM 120 Garten        | 1650067200  | 419,00    | 0,88        | 13,5                   |         |             |           |
| JEM 150 Garten        | 1650077200A | 510,00    | 1,10        | 15,5                   |         |             |           |
| JESXM 6               | 1690060000  | 204,00    | 0,45        | 5,5                    | JESX 6  | 1690060004  | 207,00    |
| JESXM 8               | 1690080000  | 219,00    | 0,60        | 6,1                    | JESX 8  | 1690080004  | 222,00    |
| JEXM 80               | 1665040000  | 278,00    | 0,60        | 10,0                   | JEX 80  | 1665040004  | 281,00    |
| JEXM 120              | 1665060000  | 377,00    | 0,88        | 11,2                   | JEX 120 | 1665060004E | 380,00    |
| JEXM 150              | 1665070000B | 468,00    | 1,10        | 13,8                   | JEX 150 | 1665070004E | 471,00    |
| JESXM 8 Garten        | 1690081700  | 232,00    | 0,60        | 6,3                    |         |             |           |
| JEXM 80 Garten        | 1665047200  | 291,00    | 0,60        | 10,3                   |         |             |           |
| JEXM 120 Garten       | 1665067200  | 390,00    | 0,88        | 11,5                   |         |             |           |
| JEXM 150 Garten       | 1665077200B | 483,00    | 1,10        | 14,3                   |         |             |           |



Zubehör ab Seite 266

JE(S) (X)