

# GP-JE(S)(X) / GP-AGA

## Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

- SELBSTANSAUGEND
- EDELSTAHL / GRAUGUSS
- Fördermenge bis 9,6 m³/h
- Förderhöhe bis 72 m



GP-AGA



GP-JE(S)XM



GP-JE(S)M



GP-JEM-VA  
Erhältlich in folgenden  
Ausführungen:  
1. nur Membranbehälter  
aus Edelstahl  
2. Membranbehälter,  
alle Amaturen und Fittings  
aus Edelstahl



Flexibilität



Kompakte  
Bauweise

## Hauptmerkmale

### Hauswasserwerk

- vollautomatische, steckerfertig montierte Hauswasserwerke
- mit Membrandruckbehälter, Druckschalter, Manometer und Flexschlauch
- wahlweise mit Membrandruckbehälter, n aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl
- werksseitig voreingestellt und geprüft

### Pumpe

- Gehäuse aus Edelstahl (GP-JE(S)(X)) bzw. Grauguss (GP-AGA)
- Laufrad aus Edelstahl (GP-JE(X)) bzw. Kunststoff (GP-JES(X)/GP-AGA)
- Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- mit TÜV/GS-Prüfzeichen (GP-JEXM)

## Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung
- Beregnung, industrielle Anwendungen

## Technische Merkmale

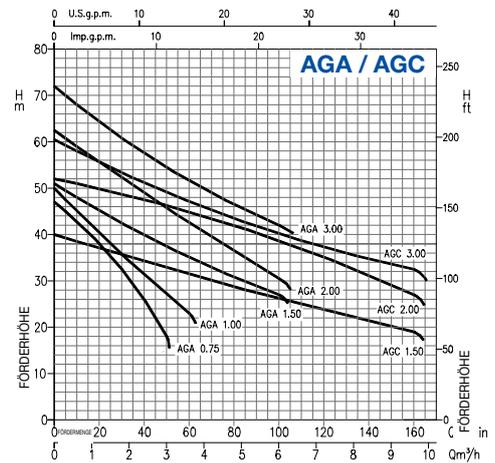
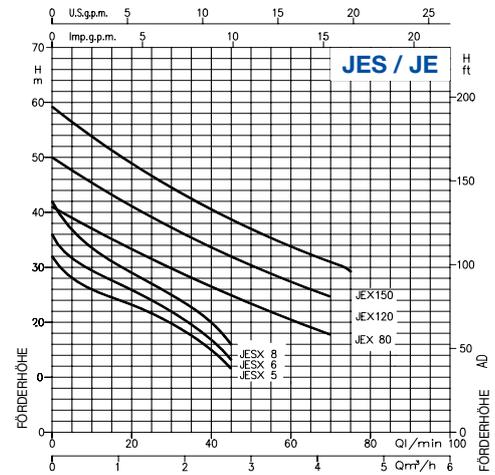
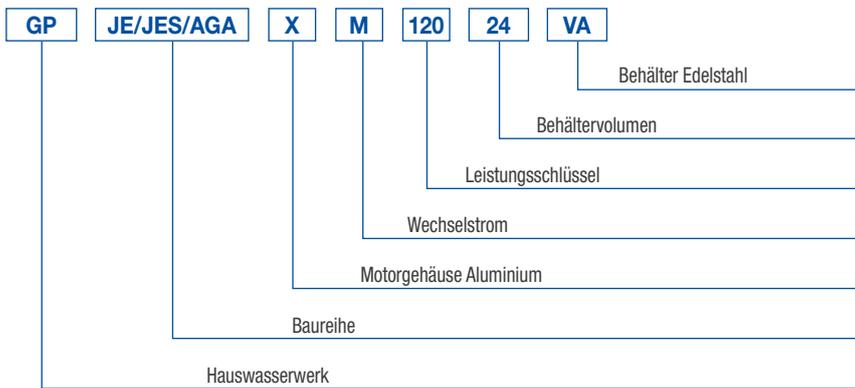
| Förderdaten            |  | Konstruktion   |  |
|------------------------|--|--|--|
| Fördermedium:          | klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen   | Lauftrad:  | geschlossen                                    |
| Temperatur:            | max. 45°C  | Wellendichtung:  | Gleitringdichtung                              |
| Saughöhe:              | max. 8 m   | Hydraulik:   | selbstansaugend durch Ejektor                  |
| Betriebsdruck:         | max. 6 bar   | Lagerung:  | abgedichtete Kugellager                        |
| Werkstoffe             |  | Anschlussmaße  |  |
| Pumpengehäuse:         | Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)(X))<br>Grauguss (GP-AGA)  | Druckstutzen:  | 1"IG   |
| Laufrad:               | Kunststoff, GFK (GP-JES(X)/GP-AGA)<br>Edelstahl 1.4301 (GP-JE(X))<br>Messing (GP-AGA 1.00) | Saugstutzen:   | 1"IG (GP-JES(X)/GP-AGA)<br>1 1/4"IG (GP-JE(X)) |
| Ejektor/Düse/Diffusor: | Kunststoff, GFK  | Anschlussmaße  |  |
| Pumpenwelle:           | Edelstahl 1.4305 (GP-JE(S)(X))<br>Edelstahl 1.4005 (GP-AGA)                                | Wechselstromversion: 1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig  |  |
| Gleitringdichtung:     | Kohle/Keramik  | Schutzart: IP 44 (GP-JE(S)/GP-AGA)<br>IP 54 (GP-JE(S)(X))  |  |
| O-Ringe:               | NBR  | Kondenswasserbohrung: GP-AGA M 1.00 - 24   |  |
| Motorgehäuse:          | Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S))<br>Aluminium (GP-JE(S)X/GP-AGA)                                | Motorschutz  |  |
| Motorträger:           | Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S))<br>Aluminium (GP-JE(S)X/GP-AGA)                                | Wechselstromversion: integrierter Thermoschutzschalter   |  |
| Membrandruckbehälter,: | lackierter Stahl<br>Edelstahl (GP-...-VA)  | Lieferumfang   |  |
| Membrane:              | lebensmittelfest, nicht toxisch  | GP-JES/GP-JE: steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membrandruckbehälter, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch,<br>GP-AGA: Mehrwegestück und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker |  |

# GP-JE(S)(X) / GP-AGA

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

| Technische Daten     |          |                           |     |                         |                       |
|----------------------|----------|---------------------------|-----|-------------------------|-----------------------|
| Typ                  | Leistung | Kondensator               |     | Leistungsaufnahme       | Stromaufnahme         |
| Wechselstrom 1~230 V | kW       | Wechselstrom 1~230 V [mF] | [V] | kW Wechselstrom 1~230 V | A Wechselstrom 1~230V |
| JES(X)M 8            | 0,60     | 12,5                      | 450 | 0,63                    | 3,0                   |
| JE(X)M 80            | 0,60     | 16                        | 450 | 1,05                    | 4,7                   |
| JE(X)M 120           | 0,88     | 20                        | 450 | 1,39                    | 6,7                   |
| JE(X)M 150           | 1,10     | 35                        | 450 | 1,70                    | 7,6                   |
| AGA 0.75 M           | 0,55     | 14                        | 450 | 0,92                    | 4,0                   |
| AGA 1.00 M           | 0,75     | 20                        | 450 | 1,15                    | 5,5                   |

## Typenschlüssel



## Preise

| Wechselstrom 1~230V                  | Artikel-Nr. | Preis EUR | Leistung kW | Gewicht kg |
|--------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|
| GP-AGA M 0.75 - 24                   | 1103090000A |           | 0,55        | 22         |
| GP-AGA M 1.00 - 24                   | 1103105600  |           | 0,75        | 23         |
| GP-AGA M 1.00 - 50                   | 1103100200  |           | 0,75        | 35         |
| GP-AGA M 1.00 - 100                  | 1103100400  |           | 0,75        | 56         |
| GP-JESXM 8 - 24                      | 1693080000A |           | 0,6         | 19         |
| GP-JEXM 80 - 24                      | 1668047000B |           | 0,6         | 21         |
| GP-JEXM 120 - 24                     | 1668067000B |           | 0,88        | 23         |
| GP-JEXM 150 - 24                     | 1668077000C |           | 1,1         | 25         |
| GP-JESM 8 - 24                       | 1709080300  |           | 0,6         | 19         |
| GP-JEM 80 - 24                       | 1653047200  |           | 0,6         | 21         |
| GP-JEM 80 - 50                       | 1653050500  |           | 0,6         | 33         |
| GP-JEM 80 - 100                      | 1653050600  |           | 0,6         | 54         |
| GP-JEM 120 - 24                      | 1653067200  |           | 0,88        | 23         |
| GP-JEM 120 - 50                      | 1653060100  |           | 0,88        | 35         |
| GP-JEM 120 - 100                     | 1653060200  |           | 0,88        | 56         |
| GP-JEM 150 - 24                      | 1653077200A |           | 1,1         | 25         |
| GP-JEM 150 - 50                      | 1653070100A |           | 1,1         | 37         |
| GP-JEM 150 - 100                     | 1653070200A |           | 1,1         | 58         |
| GP-JESM 8 - 20 - VA Membranbehälter  | 1703080400  |           | 0,6         | 19         |
| GP-JEM 80 - 20 - VA Membranbehälter  | 1653040100  |           | 0,6         | 21         |
| GP-JEM 120 - 20 - VA Membranbehälter | 1653060600  |           | 0,88        | 23         |
| GP-JEM 150 - 20 - VA Membranbehälter | 1653077210A |           | 1,1         | 25         |
| GP-JEM 80 - 24 - komplett VA         | 6000003911  |           | 0,6         | 21         |
| GP-JEM 120 - 24 - komplett VA        | 6000003912  |           | 0,88        | 23         |
| GP-JEM 150 - 24 - komplett VA        | 6000003913  |           | 1,1         | 25         |