

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

#### Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

- SELBSTANSAUGEND
- EDELSTAHL / GRAUGUSS
- Fördermenge bis 9,6 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bis 72 m















GP-JE(S)XM





### 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

- 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

Fördermedium: klare Flüssigkeiten, welche die

Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen

max. 45°C Temperatur:

Saughöhe: max. 8 m Betriebsdruck: max. 6 bar

#### Konstruktion

Laufrad: geschlossen Wellendichtung: Gleitringdichtung

selbstansaugend durch Ejektor Hydraulik: abgedichtete Kugellager Lagerung:

#### Werkstoffe

Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)(X))

Grauguss (GP-AGA)

Laufrad: Kunststoff, GFK (GP-JES(X)/GP-AGA)

> Edelstahl 1.4301 (GP-JE(X)) Messing (GP-AGA 1.00)

Ejektor/Düse/Diffusor: Kunststoff, GFK

Pumpenwelle: Edelstahl 1.4305 (GP-JE(S)(X))

Edelstahl 1.4005 (GP-AGA)

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik

O-Ringe: **NBR** 

Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Motorgehäuse: Aluminium (GP-JE(S)X/GP-AGA)

Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Motorträger: Aluminium (GP-JE(S)X/GP-AGA) lackierter Stahl

Membrandruckbehälter.:

Edelstahl (GP-...-VA)

Membrane:

lebensmittelfest, nicht toxisch

## **Anschlussmaße**

Druckstutzen: 1"IG

(GP-JES(X)/GP-AGA) Saugstutzen: 1"IG

11/4"IG (GP-JE(X))

#### **Anschlussmaße**

Wechselstromversion: 1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig

Schutzart: IP 44 (GP-JE(S)/GP-AGA)

IP 54 (GP-JE(S)(X))

Kondenswasserbohrung: GP-AGA M 1.00 - 24

#### Motorschutz

Wechselstromversion: integrierter Thermoschutzschalter

### Lieferumfang

GP-JES/GP-JE: steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membrandruckbehälter,, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch, GP-AGA: Mehrwegestück und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker



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

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

Technische Daten					
Typ Wechselstrom 1~230 V	Leistung kW	Kondensator Wechselstrom 1~230 V		Leistungsaufnahme kW	Stromaufnahme A
		[mF]	[V]	Wechselstrom 1~230 V	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**





