



GP-JES / GP-JE / GP-AGA

HAUSWASSERWERKE, SELBSTANSAUGEND

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



Hauptmerkmale

Hauswasserwerk

- vollautomatische, steckerfertig montierte Hauswasserwerke
- mit Membranbehälter, Druckschalter, Manometer und Flexschlauch
- wahlweise mit Membranbehältern aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl
- werksseitig voreingestellt und geprüft
- **lieferbar als Sonderausführung für VE-Wasser etc. (siehe Seite 153)**

Pumpe

- Gehäuse aus Edelstahl (GP-JES/JE) bzw. Grauguss (GP-AGA)
- Laufrad aus Edelstahl (GP-JE) bzw. Kunststoff (GP-JES/GP-AGA)
- Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- GP-JEXM 080/120/150 mit TÜV/GS-Prüfzeichen

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung
- Beregnung, 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 (GP-JES/GP-AGA)
	1 1/4"IG (GP-JE)

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301 (GP-JES/GP-JE) Grauguss (GP-AGA)
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt (GP-JES/GP-AGA) Edelstahl 1.4301 (GP-JE)
Ejektor/Düse/Diffusor:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4301 (GP-JES/GP-JE) Edelstahl 1.4005 (GP-AGA)
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301 (GP-JES/GP-JE) Aluminium (GP-JESX/GP-JEX/GP-AGA)
Motorträger:	Edelstahl 1.4301 (GP-JES/GP-JE) Aluminium (GP-JESX/GP-JEX/GP-AGA)
Membranbehälter:	lackierter Stahl Edelstahl (GP-...-VA)
Membrane:	lebensmittelfest, nicht toxisch

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 44 (GP-JES/GP-JE) (GP-AGA) IP 54 (GP-JESX/GP-JEX)

Motorschutz

Wechselstromversion: integrierter Thermoschutzschalter

Lieferumfang

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



GP-AGA



GP-JEXM

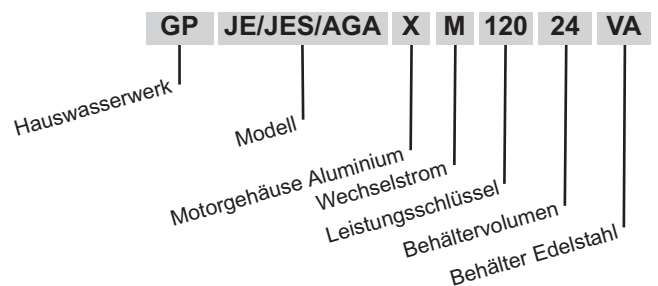


GP-JEM



GP-JEM-VA

Typenschlüssel



GP-JES / GP-JE / GP-AGA

HAUSWASSERWERKE, SELBSTANSAUGEND

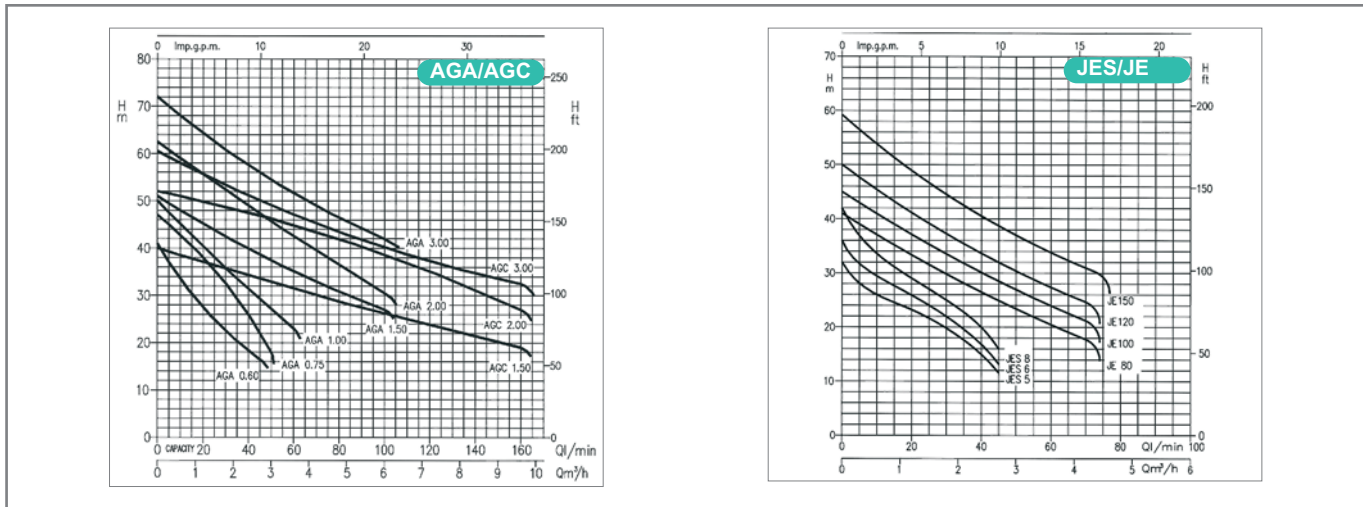
- Fördermenge bis 9,6 m³/h
- Förderhöhe bis 72 m
- EDELSTAHL / GRAUGUSS
- selbstansaugend



Technische Daten

Type	Leistung kW	Leistungsaufnahme kW	Kondensator µF	Stromaufnahme A
Wechselstrom				
1~230V		1~230V	1~230V	1~230V
GP-JES(X)M 8	0,60	0,63	12,5	3,0
GP-JE(X)M 80	0,60	1,05	16,0	4,0
GP-JE(X)M 120	0,88	1,39	20,0	6,0
GP-JE(X)M 150	1,10	1,70	31,5	7,0
GP-AGA M 0.75	0,55	0,92	14,0	4,0
GP-AGA M 1.00	0,75	1,15	20,0	5,0

Kennlinien



Preise

Wechselstrom (1~230V)				
Type	Leistung kW	Gewicht kg	Artikel-Nr.	Preis EUR
PUMPE AUS GRAUGUSS MIT ALUMINIUM-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER				
GP-AGA M 0.75 - 24	0,55	22,0	1103090000	257,00
GP-AGA M 1.00 - 24	0,75	23,0	1103100000	268,00
GP-AGA M 1.00 - 50	0,75	35,0	1103100200	345,00
GP-AGA M 1.00 - 100	0,75	56,0	1103100400	474,00
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT ALUMINIUM-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER				
GP-JESXM 8 - 24	0,60	19,0	1693080000	303,00
GP-JEXM 80 - 24	0,60	21,0	1668047000	346,00
GP-JEXM 120 - 24	0,88	23,0	1668067000	365,00
GP-JEXM 150 - 24	1,10	25,0	1668077000	460,00
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT EDELSTAHL-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER				
GP-JESM 8 - 24	0,60	19,0	1709080300	327,00
GP-JEM 80 - 24	0,60	21,0	1653047200	370,00
GP-JEM 80 - 50	0,60	33,0	1653050500	455,00
GP-JEM 80 - 100	0,60	54,0	1653050600	584,00
GP-JEM 120 - 24	0,88	23,0	1653067200	389,00
GP-JEM 120 - 50	0,88	35,0	1653060100	476,00
GP-JEM 120 - 100	0,88	56,0	1653060200	604,00
GP-JEM 150 - 24	1,10	25,0	1653077200	464,00
GP-JEM 150 - 50	1,10	37,0	1653070100	549,00
GP-JEM 150 - 100	1,10	58,0	1653070200	678,00
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT EDELSTAHL-MOTOR UND EDELSTAHL-MEMBRANBEHÄLTER				
GP-JESM 8 - 20 - VA	0,60	19,0	1703080400	413,00
GP-JEM 80 - 20 - VA	0,60	21,0	1653040100	455,00
GP-JEM 120 - 20 - VA	0,88	23,0	1653060600	480,00
GP-JEM 150 - 20 - VA	1,10	25,0	1653070400	566,00

Auf Anfrage: Hauswasserwerke mit Drehstrom-Pumpen 3~230/400V oder größeren Behältern