



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

HAUSWASSERWERKE, SELBSTANSAUGEND

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



GP-AGA



GP-JE(S)XM

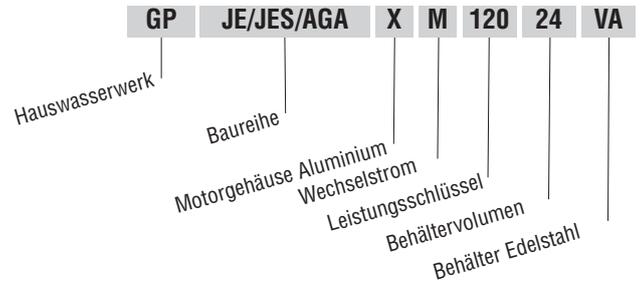


GP-JE(S)M



GP-JEM-VA

Typenschlüssel



Hauptmerkmale

Hauswasserwerk

- » vollautomatische, steckerfertig montierte Hauswasserwerke
- » mit Membranbehälter, Druckschalter, Manometer und Flexschlauch
- » wahlweise mit Membranbehältern 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

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 (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
Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Aluminium (GP-JE(S)(X)/GP-AGA)
Motorträger:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Aluminium (GP-JE(S)(X)/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-JE(S)/GP-AGA) IP 54 (GP-JE(S)(X))
Kondenswasserbohrung:	GP-AGA M 1.00 - 24

Lieferumfang

GP-JES/GP-JE/ GP-AGA:	steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membranbehälter, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch, Mehrwegstück und 1,5 m-Kabel mit Schuko-Stecker
----------------------------------	--

Konstruktion

Laufрад:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	selbstansaugend durch Ejektor
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1"IG	
Saugstutzen:	1"IG	(GP-JES(X)/GP-AGA)
	1 1/4"IG	(GP-JE(X))

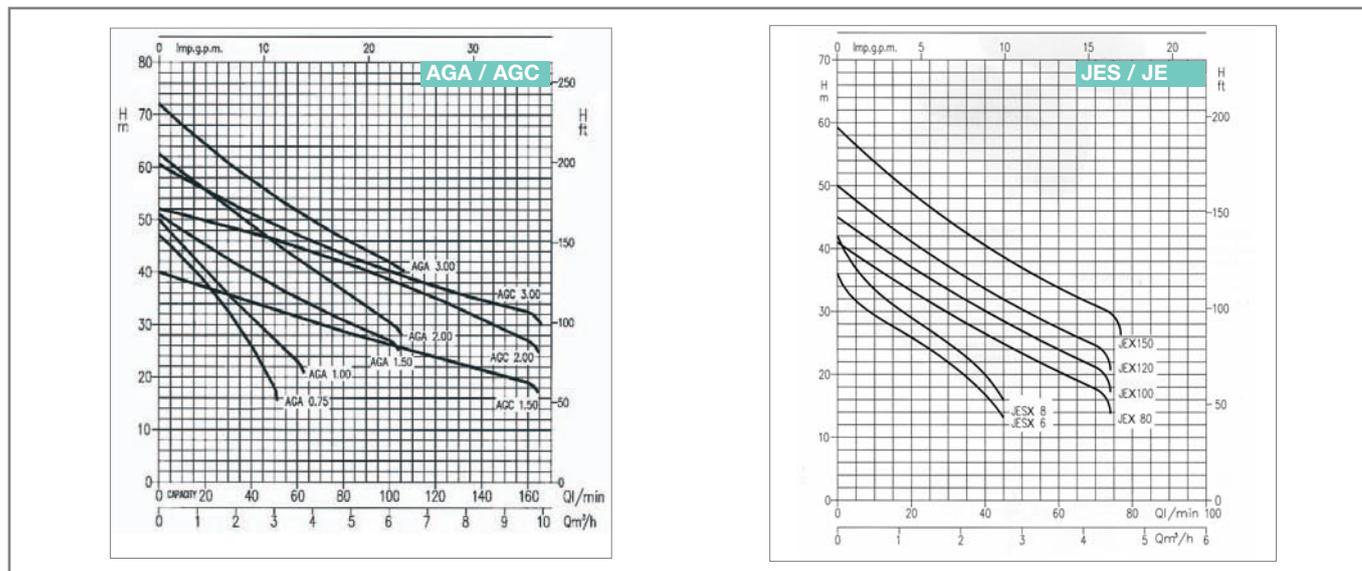
Motorschutz

Wechselstromversion: integrierter Thermoschutzschalter

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	4,7
GP-JE(X)M 120	0,88	1,39	20,0	6,7
GP-JE(X)M 150	1,10	1,70	31,5	7,6
GP-AGA M 0.75	0,55	0,92	14,0	4,0
GP-AGA M 1.00	0,75	1,15	20,0	5,5

Kennlinien



Übersicht

Wechselstrom (1~230V)		
Type	Leistung kW	Gewicht kg
PUMPE AUS GRAUGUSS MIT ALUMINIUM-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER		
GP-AGA M 0.75 - 24	0,55	22,0
GP-AGA M 1.00 - 24	0,75	23,0
GP-AGA M 1.00 - 50	0,75	35,0
GP-AGA M 1.00 - 100	0,75	56,0
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT ALUMINIUM-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER		
GP-JESXM 8 - 24	0,60	19,0
GP-JEXM 80 - 24	0,60	21,0
GP-JEXM 120 - 24	0,88	23,0
GP-JEXM 150 - 24	1,10	25,0
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT EDELSTAHL-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER		
GP-JESM 8 - 24	0,60	19,0
GP-JEM 80 - 24	0,60	21,0
GP-JEM 80 - 50	0,60	33,0
GP-JEM 80 - 100	0,60	54,0
GP-JEM 120 - 24	0,88	23,0
GP-JEM 120 - 50	0,88	35,0
GP-JEM 120 - 100	0,88	56,0
GP-JEM 150 - 24	1,10	25,0
GP-JEM 150 - 50	1,10	37,0
GP-JEM 150 - 100	1,10	58,0
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT EDELSTAHL-MOTOR UND EDELSTAHL-MEMBRANBEHÄLTER		
GP-JESM 8 - 20 - VA	0,60	19,0
GP-JEM 80 - 20 - VA	0,60	21,0
GP-JEM 120 - 20 - VA	0,88	23,0
GP-JEM 150 - 20 - VA	1,10	25,0