



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

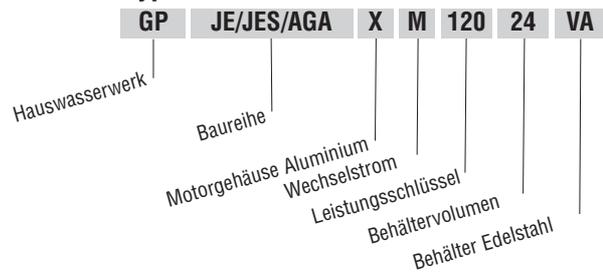


GP-JE(S)M



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

Konstruktion

Laufrad:	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

HAUSWASSERWERKE, SELBSTANSAUGEND

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

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



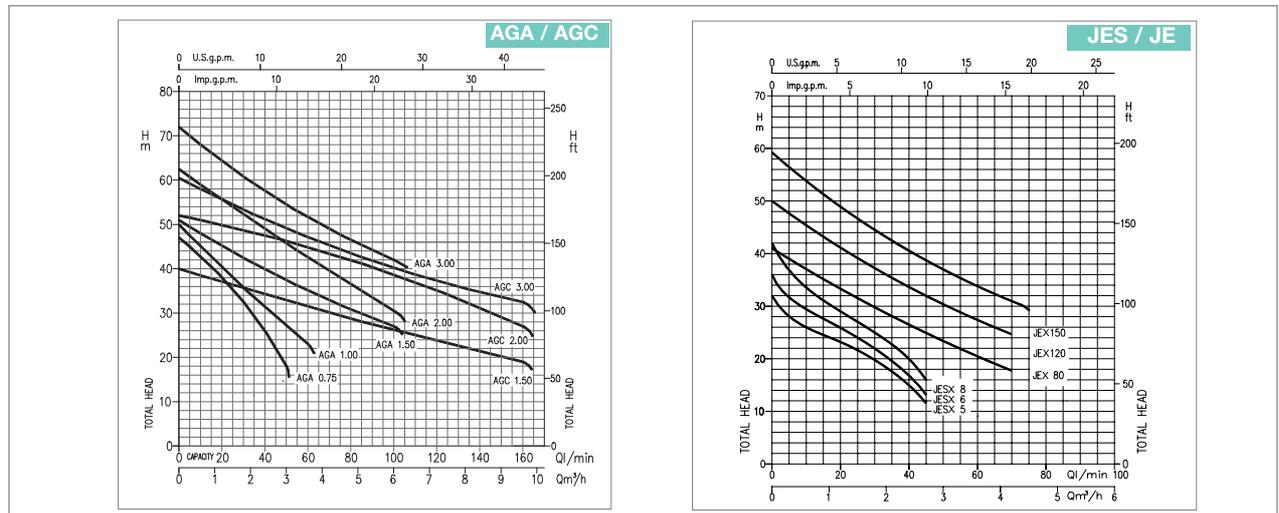
Lieferumfang

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

Technische Daten

Type	Leistung kW	Kondensator Wechselstrom 1~230 V		Leistungsaufnahme kW	Stromaufnahme A
		[µF]	[V]		
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

Kennlinien



Type	Leistung kW	Gewicht kg	Artikel-Nr.
PUMPE AUS GRAUGUSS MIT ALUMINIUM-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER			
GP-AGA M 0.75 - 24	0,55	22,0	1103090000A
GP-AGA M 1.00 - 24	0,75	23,0	1103105600
GP-AGA M 1.00 - 50	0,75	35,0	1103100200A
GP-AGA M 1.00 - 100	0,75	56,0	1103100400A
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT ALUMINIUM-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER			
GP-JESXM 8 - 24	0,60	19,0	1693080000A
GP-JEXM 80 - 24	0,60	21,0	1668047000B
GP-JEXM 120 - 24	0,88	23,0	1668067000B
GP-JEXM 150 - 24	1,10	25,0	1668077000C
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT EDELSTAHL-MOTOR UND LACKIERTEM MEMBRANBEHÄLTER			
GP-JESM 8 - 24	0,60	19,0	1709080300
GP-JEM 80 - 24	0,60	21,0	1653047200
GP-JEM 80 - 50	0,60	33,0	1653050500
GP-JEM 80 - 100	0,60	54,0	1653050600
GP-JEM 120 - 24	0,88	23,0	1653067200
GP-JEM 120 - 50	0,88	35,0	1653060100
GP-JEM 120 - 100	0,88	56,0	1653060200
GP-JEM 150 - 24	1,10	25,0	1653077200A
GP-JEM 150 - 50	1,10	37,0	1653070100A
GP-JEM 150 - 100	1,10	58,0	1653070200A
PUMPE AUS EDELSTAHL MIT EDELSTAHL-MOTOR UND EDELSTAHL-MEMBRANBEHÄLTER			
GP-JESM 8 - 20 - VA	0,60	19,0	1703080400
GP-JEM 80 - 20 - VA	0,60	21,0	1653040100
GP-JEM 120 - 20 - VA	0,88	23,0	1653060600
GP-JEM 150 - 20 - VA	1,10	25,0	1653070400

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