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

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

ANDO TECHNIK
Tel.: 040/8224565-0
www.ando-technik.com

GP-AGA

GP-JE(S)XM

GP-JE(S)M

GP-JEM-VA

Typenschlüssel

GP	JE/JES/AGA	X	M	120	24	VA
Hauswasserwerk	Baureihe	Motorgehäuse Aluminium	Wechselstrom	Leistungsschlüssel	Behältervolumen	Behälter Edelstahl

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

Konstruktion

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

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	

Anschlussmaße

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

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	

Motorschutz

Wechselstromversion: integrierter Thermoschutzschalter

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

ANDO TECHNIK
Tel.: 040/8224565-0
www.ando-technik.com

EBARA

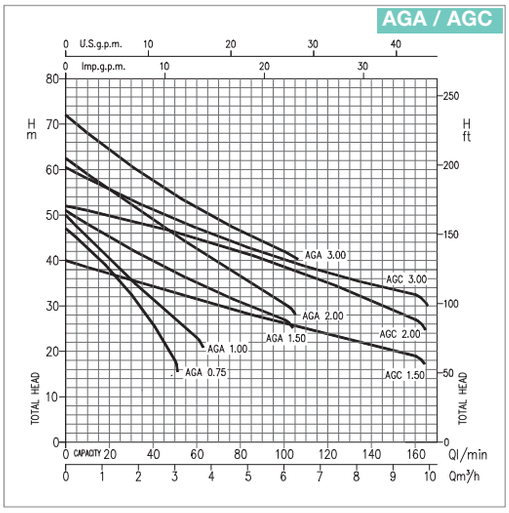
Lieferumfang

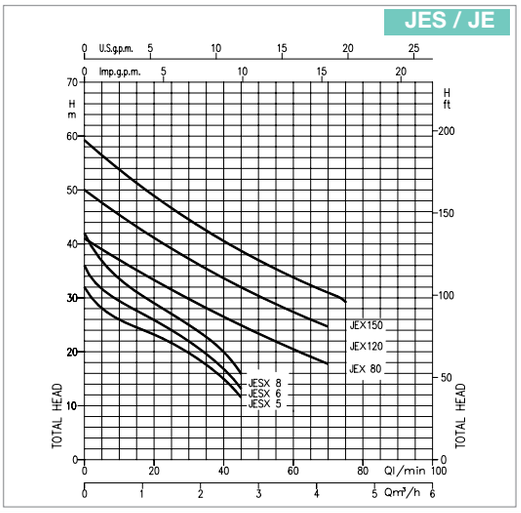
GP-JES/GP-JE/ GP-AGA: steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membranbehälter, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch, Mehrwegestück und 1,5 m-Kabel mit Schukostecker

Technische Daten

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

Kennlinien





Preise

Type Wechselstrom 1~230V	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*