



EBARA

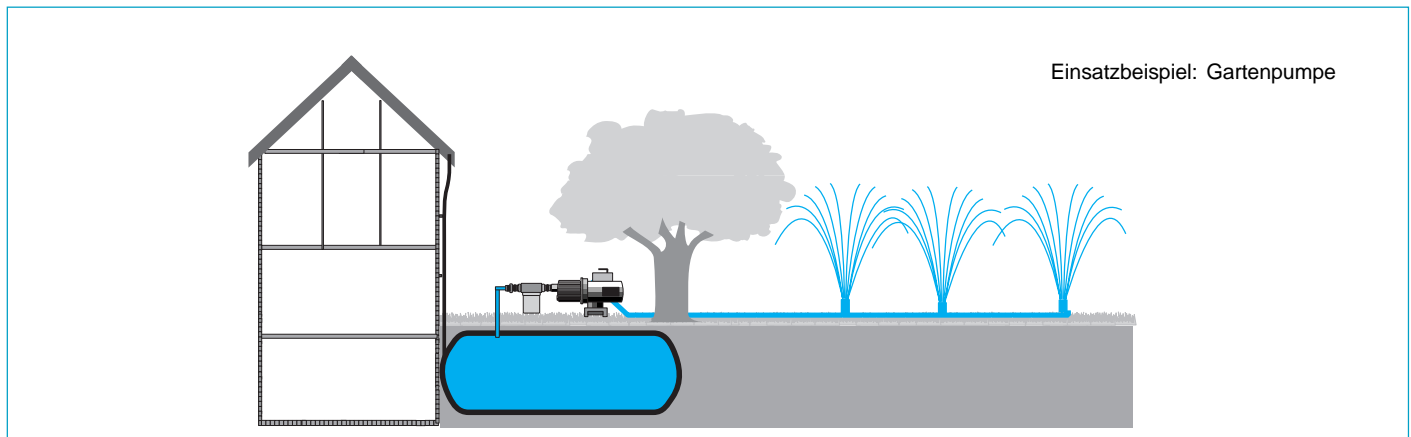
Katalog-Teil G5

*Selbstansaugende Gartenpumpe
und Hauswasserwerk
Typ AGA-AGC und GP AGA*



EBARA-Pumpen
Kompetenz in Pumpentechnik

EBARA-Pumpen: Kompetenz in Pumpentechnik



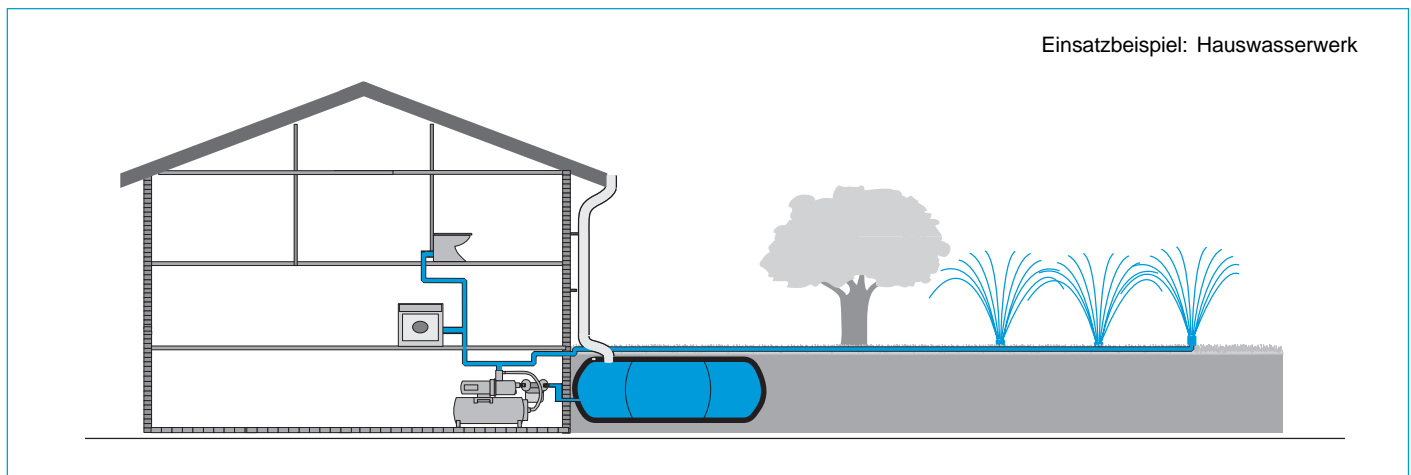
Leistungsdaten Gartenpumpe Serie AGA und AGC

Gartenpumpe selbstansaugend aus Grauguß

Garten: mit Ein-/Aussschalter, Tragebügel und 1,5 m Kabel mit Schukostecker

Lauftrad: Messing

Wechselstrom 1-230V	Drehstrom 3-400V	Eingangsstrom in A		Nennleistung		Förderleistung											
		1~	3~	in kW	in PS	l/min	5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160
						m³/h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3,0	3,6	4,8	6	7,8	9,6
						H = Förderhöhe total in m, Q = Förderstrom											
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	4	1,6	0,55	0,75	45	42,8	37,9	32	21,9	18						
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	5,5	2,1	0,75	1,0	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23					
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	8,5	3,2	1,1	1,5	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27			
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	10,2	3,8	1,5	2,0	-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5			
-	AGA 3.00 T	-	4,8	2,2	3,0	-	68	64,3	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42			
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	9	3,5	1,1	1,5	-	38,5	37	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	11	4,1	1,5	2,0	-	51	49,9	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	
-	AGC 3.00 T	-	4,8	2,2	3,0	-	58	55,6	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	



Leistungsdaten Hauswasserwerk Serie GP AGA

Steckerfertiges, automatisch arbeitendes Hauswasserwerk

Selbstansaugende Pumpe mit Druckschalter, Manometer, Flexschlauch und liegendem Behälter

Kabel: 1,5 m mit Schukostecker

Lauftrad: Messing

Wechselstrom 1-230V	Eingangsstrom in A	Nennleistung		Förderleistung												
		1~	3~	in kW	in PS	l/min	5	10	20	30	45	50	60	80	100	
				m³/h												
				H = Förderhöhe total in m, Q = Förderstrom												
GP AGA 0.75 M 24 C	4	1,6	0,55	0,75	45	42,8	37,9	32	21,9	18						
GP AGA 1.00 M 24 C	5,5	2,1	0,75	1,0	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23					
GP AGA 1.50 M 24 C	8,5	3,2	1,1	1,5	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27			

EBARA-Pumpen: Pumpen für alle Fälle

Hauptmerkmale

- Gehäuse aus Grauguß G20
- Laufrad aus Messing
- Welle aus Edelstahl
- Wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- Sehr geräuscharmer Betrieb
- Speziell für den Dauerbetrieb vorgesehen
- Gartenausführung , steckerfertig mit 1,5 m Kabel und Schuko-Stecker, Ein-/Ausschalter, stabiler Tragegriff

Einsatzgebiete

- Erhöhung des Wasserdrucks rund ums Haus
- Gartenbewässerung
- Landwirtschaft
- Industrie

Ausführung

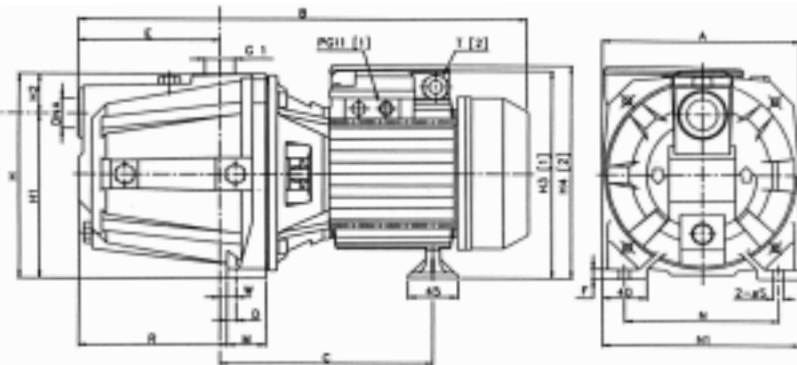
Gartenpumpe für Dauerbetrieb aus Grauguß, Gleitringdichtung für die Wellenabdichtung, oberflächengekühlter Motor, Wechselstrom und Drehstrom, auch ohne Zubehör lieferbar.

Technische Merkmale

Pumpe	Förderdaten	Fördermedium Temperatur Saughöhe	Klare Flüssigkeiten, die die Pumpen-Werkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen Bis max. 60° C bis 8 m
	Konstruktion	Laufrad Wellendichtung Lagerung	Geschlossen Gleitringdichtung abgedichtete Riellenkugellager
	Flanschmaße	Druckstutzen Saugstutzen	AGA 075 - 100: Druckstutzen G1" Innengewinde Saugstutzen G1" Innengewinde AGA/AGC 150 -200: Druckstutzen G1" Innengewinde Saugstutzen G1½" Innengewinde AGA/AGC 300: Druckstutzen G1" Innengewinde Saugstutzen G½" Innengewinde
	Werkstoffe	Pumpengehäuse Laufrad Welle Diffusor Gleitringdichtung O-Ringe	Grauguß G20 Messing Edelstahl NORYL Kohle/Keramik NBR
Motor		Typ, Schutzart, Polzahl, Isolationsklasse Betriebsart Drehzahl	TEFC, IP 54, 2-polig Klasse F Dauerbetrieb 3000 1/min
	Frequenz		50 Hz
	Spannung		1~ 230 V +/- 10 %, 3~ 230/400 V +/- 10 % eingebauter Überlastungsschutz mit autom. Rückstellung (Wechselstrom)
	Werkstoffe	Motorgehäuse Motorträger	Aluminium 075/100: Aluminium 150/200: Grauguß
	Kabel		3 × 1,25 mm ² , 1,5 m, H 07 mit Schuko-Stecker
Behälter	Daten	Betriebsdruck Volumen	10 bar 24 l
	Werkstoffe	Tank Membrane	Stahl, lackiert Gummi, geeignet für Trinkwasser



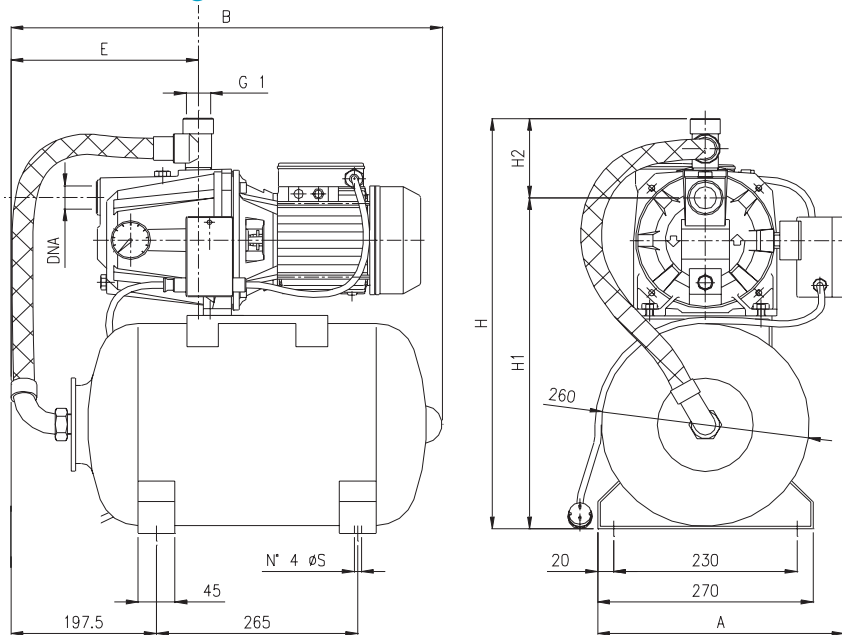
Abmessungen AGA/AGC



Serie AGA/AGC

Typ	Dimension mm															
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	[1]	[2]	M	N	N1	R
AGA 0.75 M	180	405	195	10,3	127	9	185	152	33	-	199	40	140	180	128,5	
AGA 0.75 T	180	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	-	40	140	180	128,5	
AGA 100 M	180	405	195	10,3	127	9	185	152	33	-	199	40	140	180	128,5	
AGA 100 T	180	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	-	40	140	180	128,5	
AGA 150 M	220	495	244	10	157	10	223	170	53	-	247	48	180	220	167,5	
AGA 150 T	220	495	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	
AGA 200 M	220	508	244	10	157	10	223	170	53	-	247	48	180	220	167,5	
AGA 200 T	220	495	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	
AGA 300 T	220	508	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	
AGC 150 M	220	495	244	10	157	10	223	170	53	-	-	48	180	220	167,5	
AGC 150 T	220	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	
AGC 200 M	220	508	244	10	157	10	223	170	53	-	-	48	180	220	167,5	
AGC 200 T	220	495	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	
AGC 300 T	220	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	

Abmessungen GP AGA/AGC



Serie GP AGA/AGC

Typ	Dimension mm							
	A	B	E	H	H1	H2	S	DNA
GP AGA 0.75 M	313	535	248	530	437	93	9	G 1
GP AGA 1.00 M	313	535	248	530	437	93	9	G 1
GP AGA 1.50 M	333	562	225	568	455	113	9	G 1 1/2
GP AGA 2.00 M	333	575	225	568	455	113	9	G 1 1/2
GP AGC 1.50 M	333	562	225	568	455	113	9	G 1 1/2
GP AGC 2.00 M	333	575	225	568	455	113	9	G 1 1/2

Ihr Ansprechpartner:



EBARA PUMPEN

Philipp-Reis-Straße 15
 D - 63128 Dietzenbach
 Telefon: (0 6074) 8279-0
 Telefax: (0 6074) 8279-45
 Homepage: <http://www.ebara.de>