AGA / AGC

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

KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

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

AGA Garten

AGA-AGC

Typenschlüssel

AGA / AGC	1.00	M	Garten
Baureihe	Leistungsschlüssel	Wechselstrom	Gartenversion

Hauptmerkmale

» Gehäuse aus Grauguss
» Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
» Laufrad aus Messing (AGA/AGC 1.50-3.00)
» wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
» sehr geräuscharmer Betrieb
» speziell für Dauerbetrieb geeignet
» lieferbar als Gartenversion mit Tragebügel und Kabel
» mit **TÜV/GS-Prüfzeichen**

Einsatzgebiete

» Wasserversorgung, Druckerhöhung
» Bewässerung, Regenwassernutzung
» Waschanlagen, Filteranlagen
» 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	*(AGA 0.75-1.00)*
	max. 10 bar	*(AGA/AGC 1.50-3.00)*

Konstruktion

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

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Grauguss	
Laufrad:	Kunststoff, GFK	*(AGA 0.75-1.00)*
	Messing	*(AGA 1.00 Garten)*
		(AGA/AGC 1.50-3.00)
Ejektor/Düse:	Kunststoff, GFK	
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305	*(AGA/AGC 1.50-3.00)*
	Edelstahl 1.4005	*(AGA 0.75-1.00)*
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik	
O-Ringe:	NBR	
Motorgehäuse:	Aluminium	
Motorträger:	Aluminium	*(AGA 0.75-1.00)*
	Grauguss	*(AGA/AGC 1.50-3.00)*

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1"IG	
Saugstutzen:	1"IG	*(AGA 0.75 - 1.00)*
	1½"IG	*(AGA/AGC 1.50-3.00)*

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ±10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, **IE2** (≥ 0,75kW) ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 44
Kondenswasserbohrung:	AGA 1.00 M Garten

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	**bauseits**

Lieferumfang

AGA Garten:	mit Schalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m-Kabel mit Schukostecker
AGA / AGC:	mit Lagerträger und Motorfuß *(ohne Schalter/Griff/Kabel)*

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

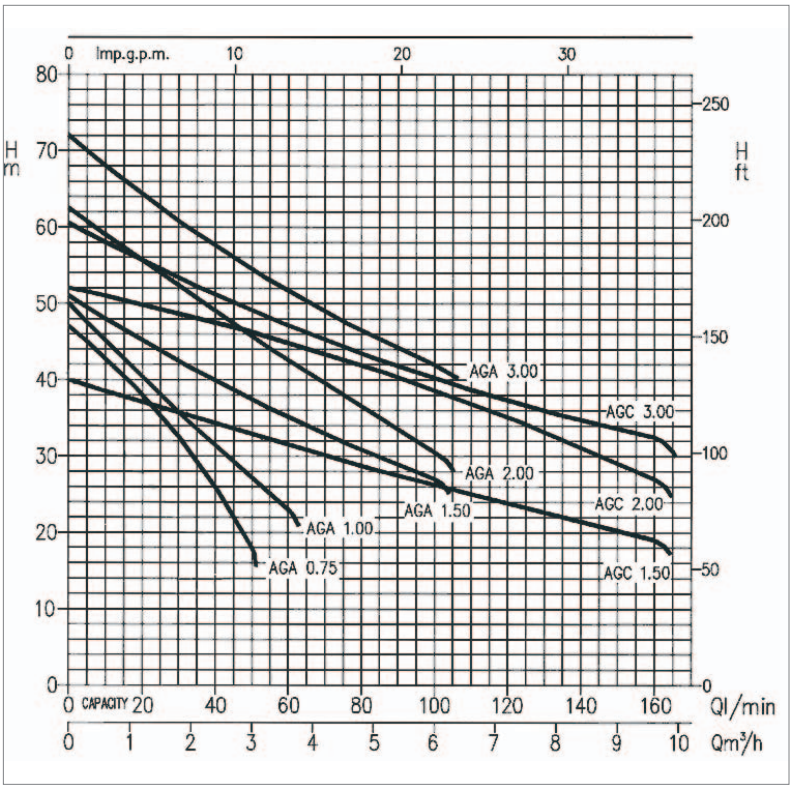
AGA / AGC

EBARA

Technische Daten

Type		Leistung	Leistungsaufnahme		Kondensator	Stromaufnahme		
Wechselstrom	**Drehstrom**	**kW**	**kW**		**µF**	**A**		
1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230/400V	1~230V	1~230V	3~230V	3~400V
AGA 0.75 M	AGA 0.75	0,55	0,92	0,84	14,0	4,0	2,8	1,6
AGA 1.00 M	AGA 1.00	0,75	1,15	0,92	20,0	5,5	2,9	1,7
AGA 1.50 M	AGA 1.50	1,10	1,65	1,80	40,0	8,1	5,5	3,2
AGA 2.00 M	AGA 2.00	1,50	2,10	2,05	40,0	9,8	6,0	3,5
---	AGA 3.00	2,20	---	2,63	---	---	8,1	4,7
AGC 1.50 M	AGC 1.50	1,10	1,80	1,80	40,0	8,6	5,5	3,2
AGC 2.00 M	AGC 2.00	1,50	2,30	2,23	40,0	10,5	7,4	4,3
---	AGC 3.00	2,20	---	2,63	---	---	8,1	4,7

Kennlinien



Übersicht

Wechselstrom (1~230V)				**Drehstrom** (3~230/400V)	
Type	**Artikel-Nr.**	**Leistung**	**Gewicht**	**Type**	**Artikel-Nr.**
		kW	kg		
AGA 0.75 M	1100090000	0,55	13,0	**AGA 0.75 T**	1100090004
AGA 1.00 M	1100100000	0,75	14,0	**AGA 1.00 T**	1100100004E
AGA 1.50 M	1110150000B	1,10	26,0	**AGA 1.50 T**	1110150004E
AGA 2.00 M	1110200000A	1,50	27,0	**AGA 2.00 T**	1110200004E
		2,20	27,0	**AGA 3.00 T**	1110300004E
AGC 1.50 M	1120150000B	1,10	26,0	**AGC 1.50 T**	1120150004E
AGC 2.00 M	1120200000A	1,50	27,0	**AGC 2.00 T**	1120200004E
		2,20	27,0	**AGC 3.00 T**	1120300004E
AGA 0.75 M Garten	1100091800	0,55	13,5		
AGA 1.00 M Garten	1100102000	0,75	14,5		

Zubehör ab Seite 266