

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

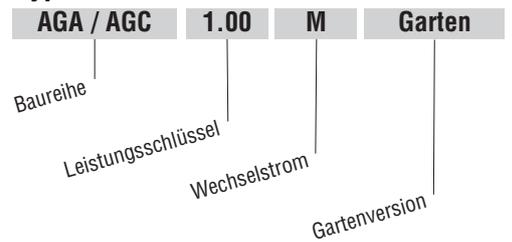


AGA Garten



AGA-AGC

Typenschlüssel



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)

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)

Konstruktion

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

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)

KREISELPUMPEN, SELBSTANSAUGEND

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

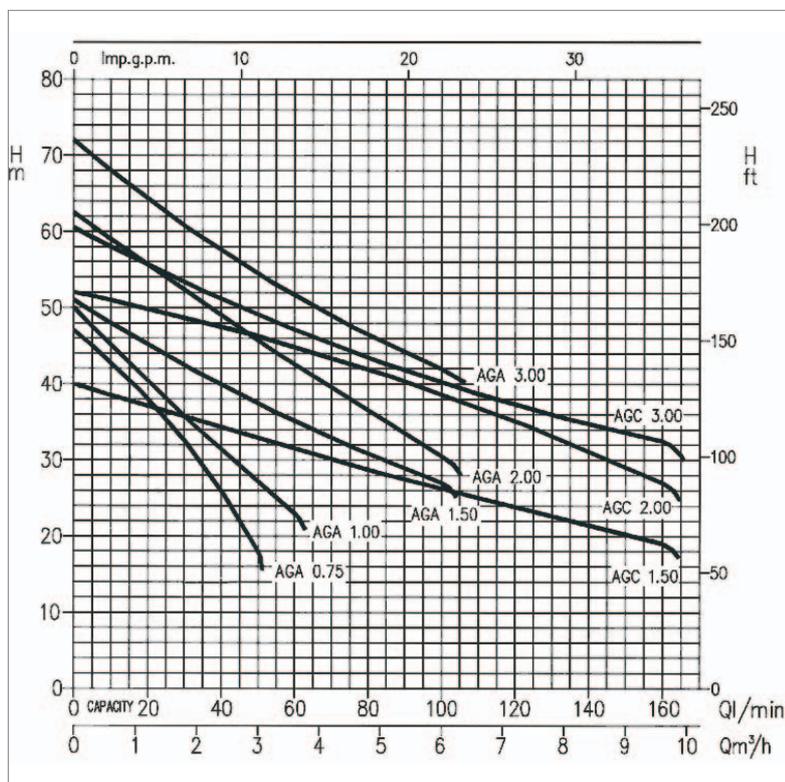
AGA / AGC



Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
1~230V	3~230/400V							
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	Leistung	Gewicht	Type	Type	Type
	kW	kg			
AGA 0.75 M	0,55	13,0	AGA 0.75 T		
AGA 1.00 M	0,75	14,0	AGA 1.00 T		
AGA 1.50 M	1,10	26,0	AGA 1.50 T		
AGA 2.00 M	1,50	27,0	AGA 2.00 T		
	2,20	27,0	AGA 3.00 T		
AGC 1.50 M	1,10	26,0	AGC 1.50 T		
AGC 2.00 M	1,50	27,0	AGC 2.00 T		
	2,20	27,0	AGC 3.00 T		
AGA 0.75 M Garten	0,55	13,5			
AGA 1.00 M Garten	0,75	14,5			



Zubehör ab Seite 266

AGA / AGC