

# AGA - AGC



## Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen und Filteranlagen.

AGA Garten



Praktisch und benutzerfreundlich



Geringes Gewicht und einfache Handhabung



Verfügbar mit Messinglaufrad

## Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE+PS (GFK) für AGA 0.60-0.75-1.00, Messing für die restliche Baureihe
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK)
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Aluminium für AGA 0.60-0.75-1.00, Grauguss für die restliche Baureihe

## Technische Daten

**Betriebsdruck (max.)** 6 bar für AGA 0.60-0.75-1.00  
10 bar für die restliche Baureihe

**Max. Medientemperatur** 45°C

**Max. Saughöhe** 8 m

**Polzahl** 2

**Isolationsklasse** F

**Schutzart** IP44

**Spannung** Wechselstrom 1~230V ±10%  
Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.  
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

## Zubehör - ab Seite 389



AD-Gefäße



Schwimmer

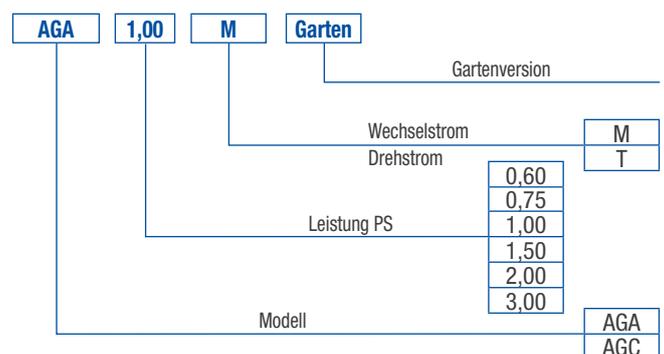


Druckschalter



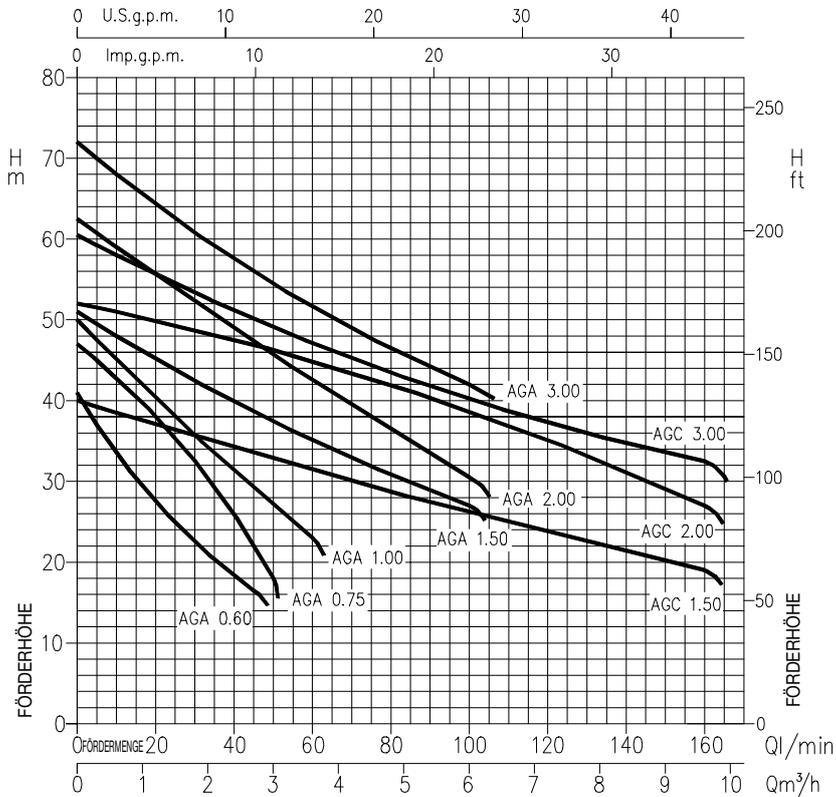
Regler

## Typenschlüssel

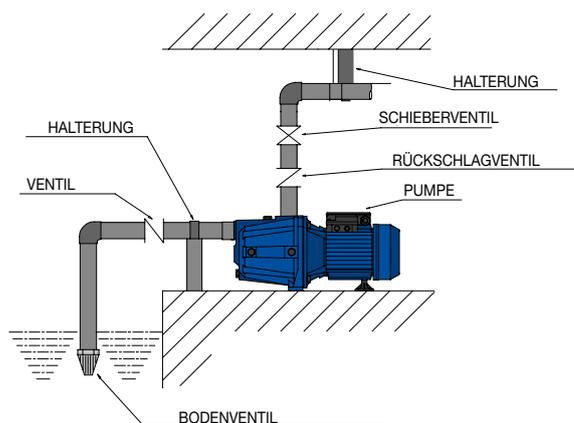


# AGA - AGC

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



## Installation



Die selbstansaugenden Pumpen AGA - AGC sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschl. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

# AGA - AGC



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V														2-polig						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min		0	5	10	30	45	50	60	80	100	130					160
				m <sup>3</sup> /h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6					
H=Förderhöhe [m]																				
AGA0.75M	1100090000		0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5	
AGA1.00M	1100100000		0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8	
AGA1.50M	1110150000B		1,1		51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	8,1	G1½	G1	25,5	
AGA2.00M	1110200000A		1,5		62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	9,8	G1½	G1	26,6	
AGC1.50M	1120150000B		1,1		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	8,6	G1½	G1	25,5	
AGC2.00M	1120200000A		1,5		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	10,5	G1½	G1	26,6	
AGA0.75M Garten	1100091800		0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5	
AGA1.00M Garten	1100102000		0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8	

AGA Garten: mit Schalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker

AGA / AGC: mit Lagerträger und Motorfuß (ohne Schalter/Griff/Netzkabel)

Drehstrom 3~ 400V														2-polig							
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromauf- nahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min		0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160	230V 400V				
				m <sup>3</sup> /h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6						
H=Förderhöhe [m]																					
AGA/I 0.75 T	1100090004I		0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	12,3	
AGA/I 1.00 T	1100100004I		0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8	
AGA/I 1.50 T	1110150004I		1,1		51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	26,5	
AGA/I 2.00 T	1110200004I		1,5		62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	6,2	3,6	G1½	G1	28,6	
AGA/I 3.00 T	1110300004I		2,2		72	-	68	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9	
AGC/I 1.50 T	1120150004I		1,1		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	5,8	3,3	G1½	G1	28,3	
AGC/I 2.00 T	1120200004I		1,5		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	7,6	4,4	G1½	G1	29,5	
AGC/I 3.00 T	1120300004I		2,2		60,5	-	58	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	8,2	4,7	G1½	G1	29,9	