

# 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

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

## Technische Daten

<b>Betriebsdruck (max.)</b>	6 bar für AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar für die restliche Baureihe
<b>Max. Medientemperatur</b>	45°C
<b>Max. Saughöhe</b>	8 m
<b>Polzahl</b>	2
<b>Isolationsklasse</b>	F
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Spannung</b>	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

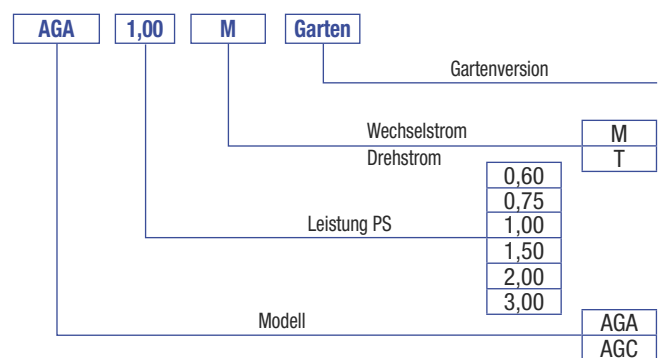


Druckschalter



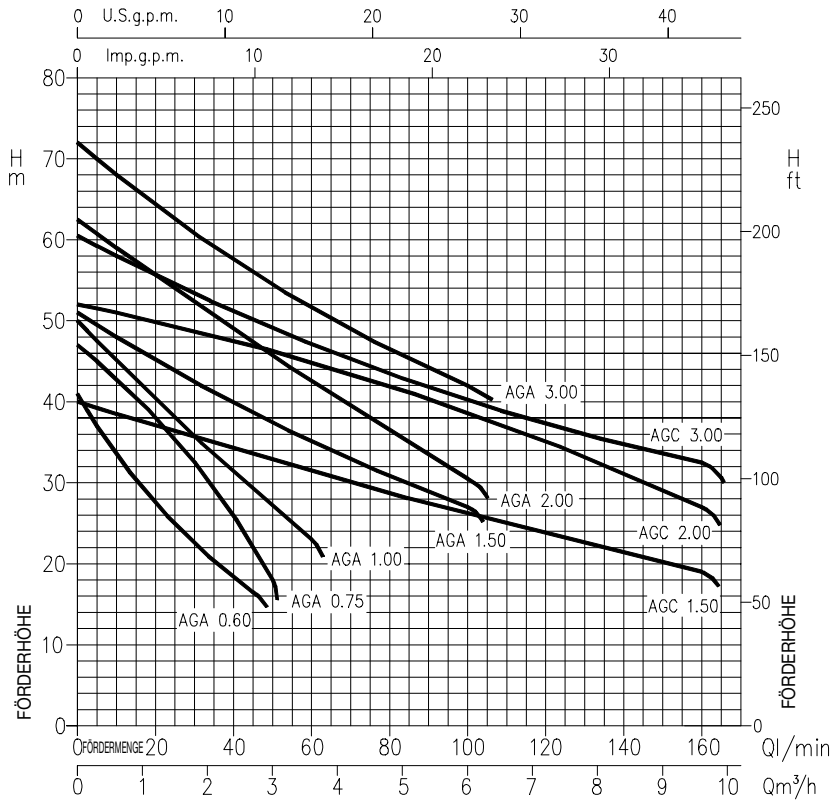
Regler

## Typenschlüssel

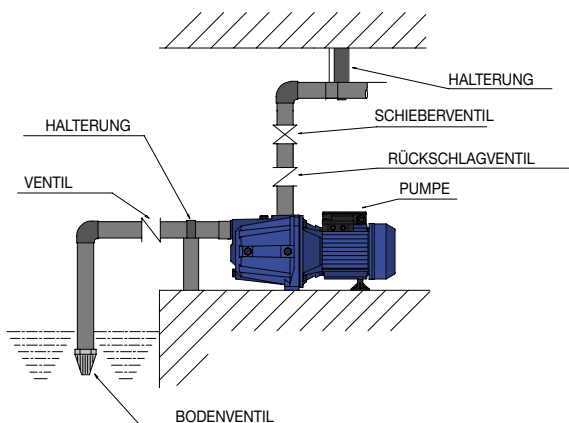


# AGA - AGC

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	PS	kW	Q=Fördermenge											Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
					I/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130					160
					m³/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	<b>228,00</b>	0,75	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5	
AGA1.00M	1100100000	<b>243,00</b>	1	0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8	
AGA1.50M	1110150000B	<b>398,00</b>	1,5	1,1		51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	8,1	G1½	G1	25,5	
AGA2.00M	1110200000A	<b>410,00</b>	2	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	<b>398,00</b>	1,5	1,1		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	8,6	G1½	G1	25,5	
AGC2.00M	1120200000A	<b>410,00</b>	2	1,5		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	10,5	G1½	G1	26,6	
AGA0.75M Garten	1100091800	<b>242,00</b>	0,75	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5	
AGA1.00M Garten	1100102000	<b>257,00</b>	1	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	PS	kW	Q=Fördermenge											Stromauf- nahme [A] 230V 400V		DNA	DNM	Gewicht [kg]
					I/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160				
					m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6				
H=Förderhöhe [m]																				
AGA 0.75 T	1100090004	<b>231,00</b>	0,75	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	2,8	1,6	G1	G1	12,3
AGA/I 1.00 T	1100100004I	<b>257,00</b>	1	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	<b>417,00</b>	1,5	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	<b>430,00</b>	2	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	<b>455,00</b>	3	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	<b>417,00</b>	1,5	1,1		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	5,8	3,3	G1½	G1	28,3
AGC/I 2.00 T	1120200004I	<b>430,00</b>	2	1,5		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	7,6	4,4	G1½	G1	29,5
AGC/I 3.00 T	1120300004I	<b>455,00</b>	3	2,2		60,5	-	58	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	8,2	4,7	G1½	G1	29,9