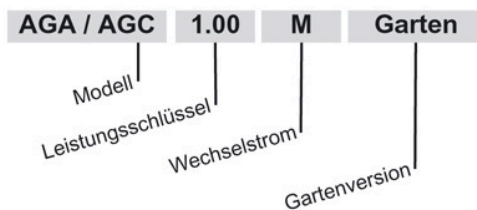




AGA Garten



AGA-AGC

Typenschlüssel

Hauptmerkmale

- Gehäuse aus Grauguss
- Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- Laufrad aus Messing (AGA/AGC 1.50-3.00)
- wartungsfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- lieferbar als Gartenversion (AGA 0.75-1.00)

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
Bedriebsdruck:	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

ANSCHLUSSMAßE

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

WERKSTOFFE

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

MOTOR

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 44

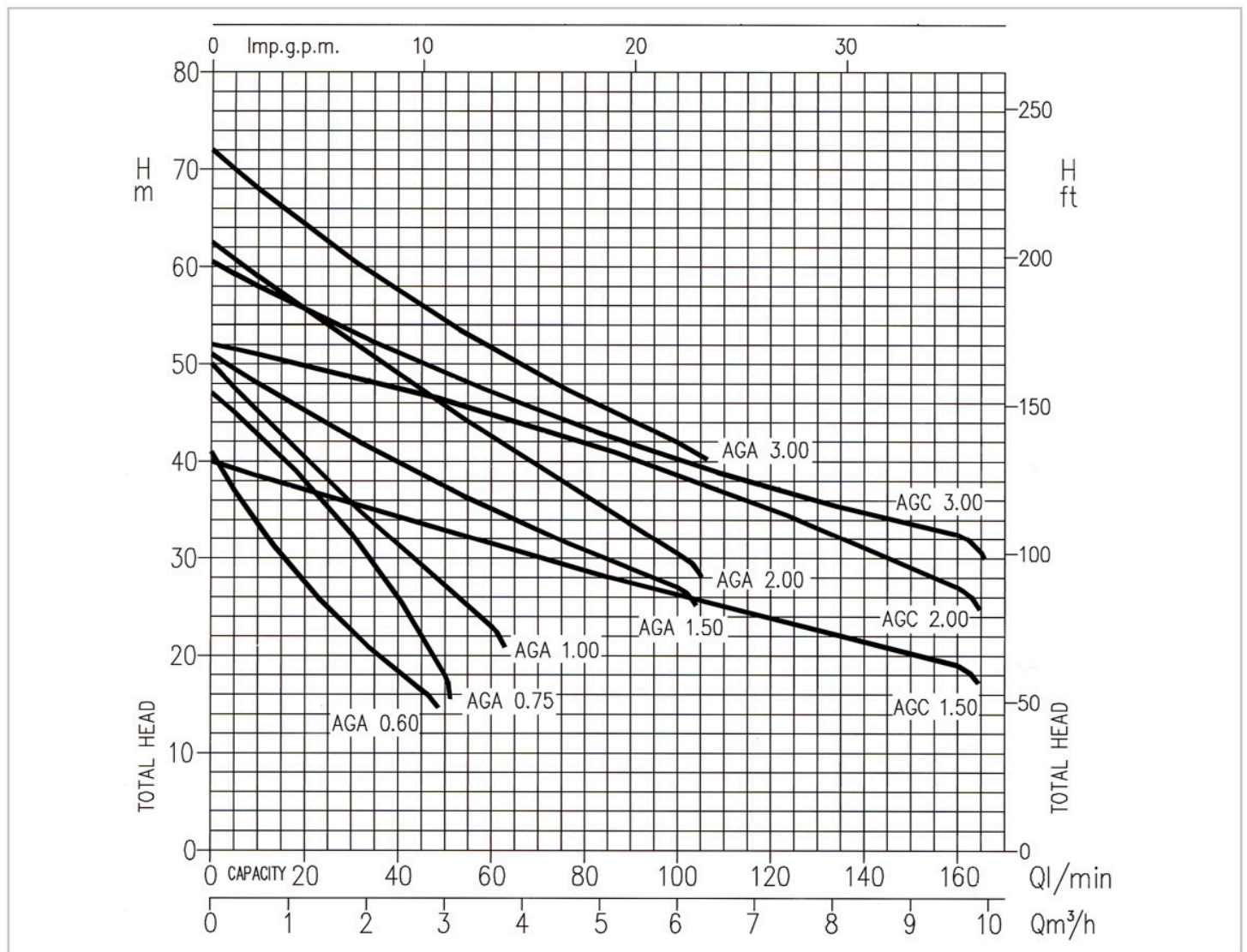
MOTORSCHUTZ

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

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		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	1,02	20,0	5,5	3,6	2,1
AGA 1.50 M	AGA 1.50	1,10	1,65	1,60	35,0	8,1	5,3	3,0
AGA 2.00 M	AGA 2.00	1,50	2,10	2,05	40,0	9,8	6,3	3,6
---	AGA 3.00	2,20	---	2,50	---	---	7,9	4,7
AGC 1.50 M	AGC 1.50	1,10	1,80	1,75	35,0	8,6	5,8	3,3
AGC 2.00 M	AGC 2.00	1,50	2,30	2,25	40,0	10,5	6,8	3,9
---	AGC 3.00	2,20	---	2,60	---	---	7,9	4,6

KENNLINIEN



LIEFERUMFANG

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