



Hauptmerkmale

- geräuscharmer Betrieb
- speziell für den Dauerbetrieb vorgesehen
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung

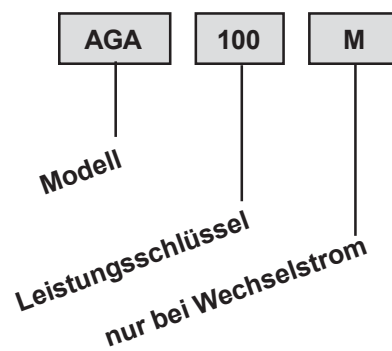
Einsatzgebiete

- Erhöhung des Wasserdrucks
- Gartenbewässerung, Beregnung
- Landwirtschaft
- industrielle Anwendungen

Ausführung

- selbstsaugende Injektorpumpen aus Grauguß
- für Dauerbetrieb geeignet
- lieferbar als Gartenausführung: mit Ein/Ausschalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m-Kabel mit Schuko-Stecker

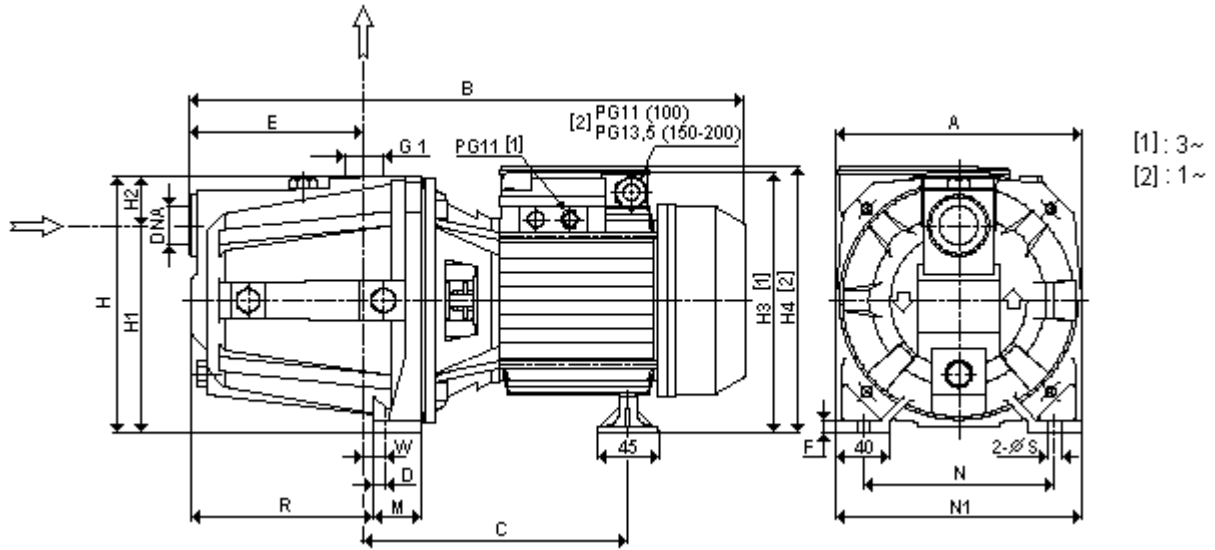
Typenschlüssel



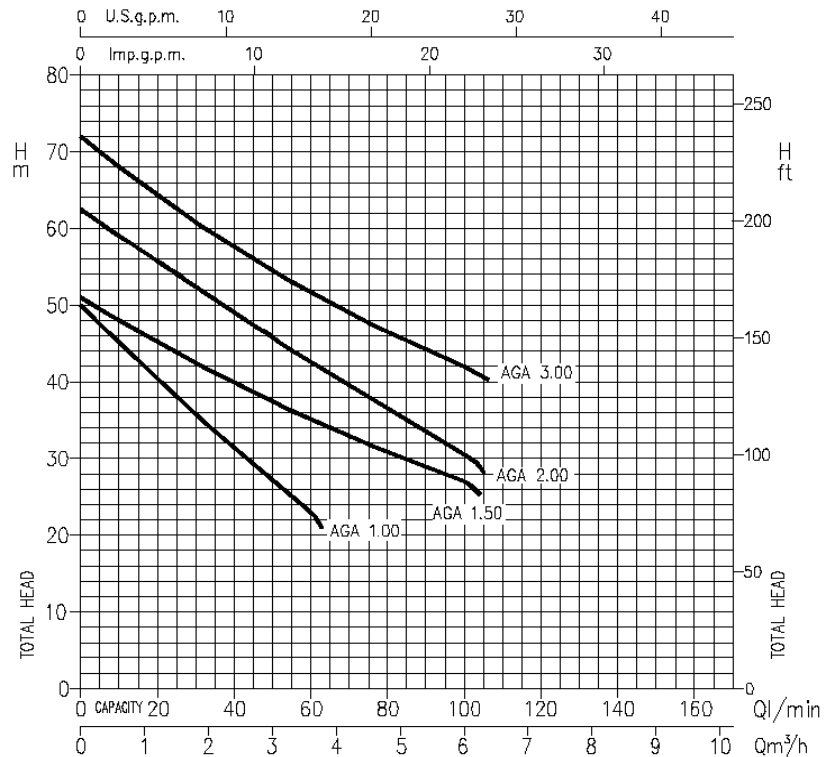
Technische Merkmale

- **Förderdaten**
 - Fördermedium: klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreift
 - Temperatur: max. 45°C
 - Saughöhe: max. 8 m
 - Betriebsdruck: max. 6 bar
- **Konstruktion**
 - Laufrad: geschlossen
 - Wellendichtung: Gleitringdichtung
 - Lagerung: abgedichtete Rillenkugellager
- **Werkstoffe**
 - Pumpengehäuse: Grauguß
 - Laufrad: Messing (Noryl für AGA 100)
 - Welle: CrNi-Stahl 1.4305
 - Diffusor: NORYL
 - Gleitringdichtung: Kohle/Keramik
 - O-Ringe: NBR
 - Wellendichtring: NBR
 - Motorgehäuse: Aluminium
 - Motorträger: Grauguß
- **Motor**
 - Schutzart IP 54
 - Isolationsklasse F
 - 2-polig
- **Spannung**
 - Wechselstrom: 1~230 V, 50 Hz (eingebauter Überlastungsschutz)
 - Drehstrom: 3~230/400 V, 50 Hz (**Motorschutz bauseits**)
- **Anschlussmaß**
 - Saugstutzen: AGA 100: G 1" IG; AGA 150-300: G 1 1/2" IG
 - Druckstutzen: alle Typen: G 1" IG

| Pumpentype | | kW | Kondensator µF | Stromaufnahme A | | |
|-----------------|---------------------|------|-------------------|-----------------|---------|---------|
| 1~230 V / 50 Hz | 3~230/400 V / 50 Hz | | | 1~230 V | 3~230 V | 3~400 V |
| AGA 100 M | AGA 100 T | 0,75 | 20,0 | 5,5 | 3,6 | 2,1 |
| AGA 150 M | AGA 150 T | 1,10 | 35,0 | 8,1 | 5,3 | 3,0 |
| AGA 200 M | AGA 200 T | 1,50 | 40,0 | 9,8 | 6,3 | 3,6 |
| - | AGA 300 T | 2,20 | - | - | 7,9 | 4,7 |



| Pumpentype | | Dimensionen (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | Gew. kg | |
|------------|-------------|------------------|------|------|-----|------|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|-----|-----|-------|------|---------|------|
| 1~230 V | 3~230/400 V | A | B 1~ | B 3~ | C | D | E | F | H | H1 | H2 | H3 3~ | H4 1~ | M | N | N1 | R | W | | S |
| AGA 100 M | AGA 100 T | 180 | 405 | 405 | 195 | 10,3 | 127 | 9 | 185 | 152 | 33 | 197,5 | 199 | 40 | 140 | 180 | 128,5 | 11,8 | 9,5 | 14,0 |
| AGA 150 M | AGA 150 T | 220 | 495 | 495 | 244 | 10,0 | 157 | 10 | 223 | 170 | 53 | 229,0 | 247 | 48 | 180 | 220 | 167,5 | 15,5 | 9,0 | 26,0 |
| AGA 200 M | AGA 200 T | 220 | 508 | 495 | 244 | 10,0 | 157 | 10 | 223 | 170 | 53 | 229,0 | 247 | 48 | 180 | 220 | 167,5 | 15,5 | 9,0 | 27,0 |
| - | AGA 300 T | 220 | - | 508 | 244 | 10,0 | 157 | 10 | 223 | 170 | 53 | 229,0 | - | 48 | 180 | 220 | 167,5 | 15,5 | 9,0 | 27,0 |



| Pumpentype | | Artikel Nr. | Preis | Artikel Nr. | Preis |
|------------------|---------------------|-----------------|-------|---------------------|-------|
| 1~230 V / 50 Hz | 3~230/400 V / 50 Hz | 1~230 V / 50 Hz | € | 3~230/400 V / 50 Hz | € |
| AGA 100 M | AGA 100 T | K 1100100000 | | K 1100100004 | |
| AGA 100 M GARTEN | - | K 1100101700 | | | |
| AGA 150 M | AGA 150 T | K 1120150000 | | K 1110140004 | |
| AGA 200 M | AGA 200 T | K 1110200000 | | K 1110200004 | |
| - | AGA 300 T | - | | K 1110300004 | |