

AGA - AGC



Electrobomba Autoaspirante en Hierro fundido

Electrobomba autoaspirante construida en Hierro Fundido, adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado de vehículos, vaciado-llenado de fuentes, piscinas y depósitos, etc.



Práctica y fácil de usar



Ligera y fácilmente transportable



Autoaspirante



Estructura robusta

Materiales

| | |
|------------------------|---|
| Cuerpo de bomba | Hierro fundido |
| Impulsor | Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio para AGA 0.60-0.75-1.00. Latón estampado para el resto de la gama. |
| Eje motor | Acero Inoxidable AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido). |
| Cierre mecánico | Cerámica/Carbón/NBR (estándar). |
| Soporte motor | Aluminio para AGA 0.60-0.75-1.00, Hierro fundido para el resto de la gama. |

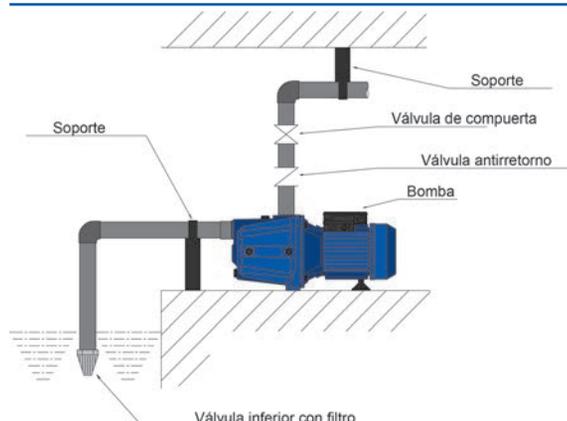
Conexiones

| | |
|------------|---|
| DNA | 1" para AGA 0,60-0,75-1,00 1 1/2" para el resto de la gama |
| DNI | 1" |

Datos técnicos

| | |
|---------------------------------------|---|
| Eficiencia | Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive |
| Presión máx. de trabajo | 6 bar para AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar para el resto de la gama. |
| Temperatura máx. del líquido | 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 45°C para otras aplicaciones. |
| Máx. profundidad de aspiración | 8 m (disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración). |
| Polos | 2 |
| Aislamiento | Clase F |
| Grado de protección | IP44 |
| Tensión | Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10% |
| Condensador | Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica). |

Instalación recomendada para bomba autoaspirante



Accesorios



Depósitos

Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar



Presostatos

Presostatos regulables (hasta 5-6 bar).



Grupos de presión

Grupo de presión "AGA"

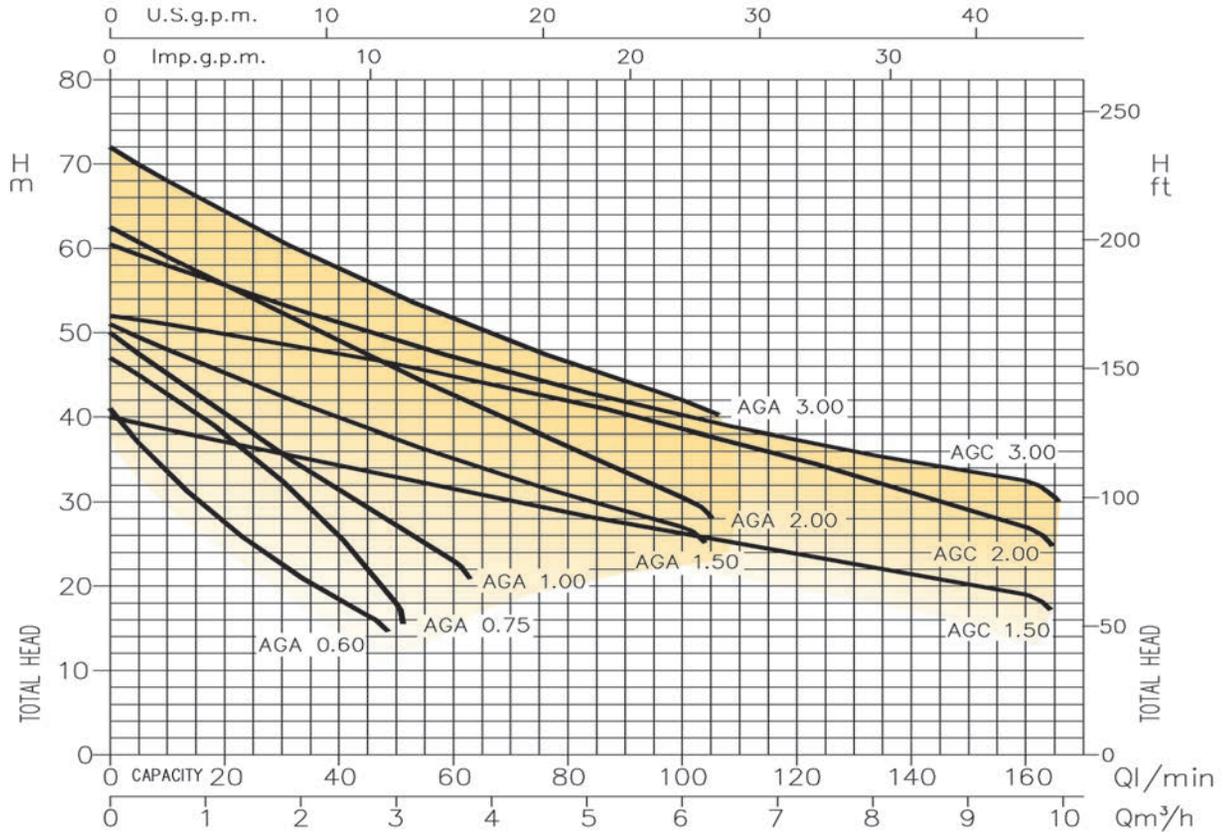
Ver en grupos de presión domésticos.

AGA - AGC

Electrobomba Autoaspirante en Hierro fundido



Curva de características (según ISO 9906 / 2)



Monofásica 230V

2 Polos

| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] 230V | DNA | DNI | Peso [kg] |
|--------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|----------------------------|-----|------|--------------|
| | | | | l/min | 10 | 20 | 30 | 50 | 80 | 100 | 130 | 160 | | | | |
| | | | | m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 3 | 4,8 | 6 | 7,8 | 9,6 | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AGA/A 0.60 M | 1100060000A | 0,44 | 0,6 | 33,4 | 27,1 | 22 | - | - | - | - | - | - | 3,1 | G1 | G1 | 12,0 |
| AGA 0.75 M | 1100090000 | 0,55 | 0,75 | 42,8 | 37,9 | 32 | 18 | - | - | - | - | 4 | G1 | G1 | 12,5 | |
| AGA 1.00 M | 1100100000 | 0,75 | 1 | 45 | 40,3 | 35,7 | 27 | - | - | - | - | 5,5 | G1 | G1 | 13,8 | |
| AGA/B 1.50 M | 1110150000B | 1,1 | 1,5 | 48 | 45,1 | 42,4 | 37,4 | 30,8 | 27 | - | - | 8,1 | G1½ | G1 | 25,5 | |
| AGA/A 2.00 M | 1110200000A | 1,5 | 2 | 59 | 55,6 | 52,2 | 45,7 | 36,4 | 30,5 | - | - | 9,8 | G1½ | G1 | 26,6 | |
| AGC/B 1.50 M | 1120150000B | 1,1 | 1,5 | 38,5 | 45,1 | 35,6 | 32,7 | 28,7 | 26,1 | 22,4 | 19 | 8,6 | G1½ | G1 | 25,5 | |
| AGC/A 2.00 M | 1120200000A | 1,5 | 2 | 51 | 55,6 | 48,8 | 46,3 | 42 | 38,7 | 33,2 | 27 | 10,5 | G1½ | G1 | 26,6 | |

Trifásica 230/400V

2 Polos

| Modelo | Código | kW | CV | Q=Caudal | | | | | | | | | Inten. Abs. [A] | | DNA | DNI | Peso [kg] |
|--------------------------------|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--------------------|-----|-----|------|--------------|
| | | | | l/min | 10 | 20 | 30 | 50 | 80 | 100 | 160 | 230V | 400V | | | | |
| | | | | m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 3 | 4,8 | 6 | 9,6 | 230V | 400V | | | | |
| H=Altura manométrica total (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AGA/A 0.60 T | 1100060004A | 0,44 | 0,6 | 33,4 | 27,1 | 22 | - | - | - | - | - | 2,1 | 1,2 | G1 | G1 | 12,0 | |
| AGA 0.75 T | 1100090004 | 0,55 | 0,75 | 42,8 | 37,9 | 32 | 18 | - | - | - | - | 2,8 | 1,6 | G1 | G1 | 12,3 | |
| AGA/I 1.00 T | 1100100004I | 0,75 | 1 | 45 | 40,3 | 35,7 | 27 | - | - | - | - | 3,0 | 1,7 | G1 | G1 | 14,8 | |
| AGA/I 1.50 T | 1110150004I | 1,1 | 1,5 | 48 | 45,1 | 42,4 | 37,4 | 30,8 | 27 | - | - | 5,8 | 3,3 | G1½ | G1 | 26,5 | |
| AGA/I 2.00 T | 1110200004I | 1,5 | 2 | 59 | 55,6 | 52,2 | 45,7 | 36,4 | 30,5 | - | - | 6,2 | 3,6 | G1½ | G1 | 28,6 | |
| AGA/I 3.00 T | 1110300004I | 2,2 | 3 | 68 | 64,3 | 60,8 | 54,4 | 46,4 | 42 | - | - | 8,2 | 4,7 | G1½ | G1 | 29,9 | |
| AGC/I 1.50 T | 1120150004I | 1,1 | 1,5 | 38,5 | 45,1 | 35,6 | 32,7 | 28,7 | 26,1 | 19 | - | 5,8 | 3,3 | G1½ | G1 | 28,3 | |
| AGC/I 2.00 T | 1120200004I | 1,5 | 2 | 51 | 49,9 | 48,8 | 46,3 | 42 | 38,7 | 27 | - | 7,6 | 4,4 | G1½ | G1 | 29,5 | |
| AGC/I 3.00 T | 1120300004I | 2,2 | 3 | 58 | 55,6 | 53,3 | 49,1 | 43,4 | 40,2 | 32,5 | - | 8,2 | 4,7 | G1½ | G1 | 29,9 | |