

# 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

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

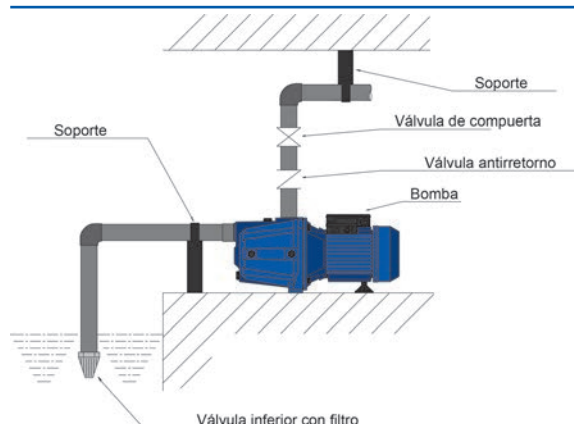
## Conexiones

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

## Datos técnicos

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

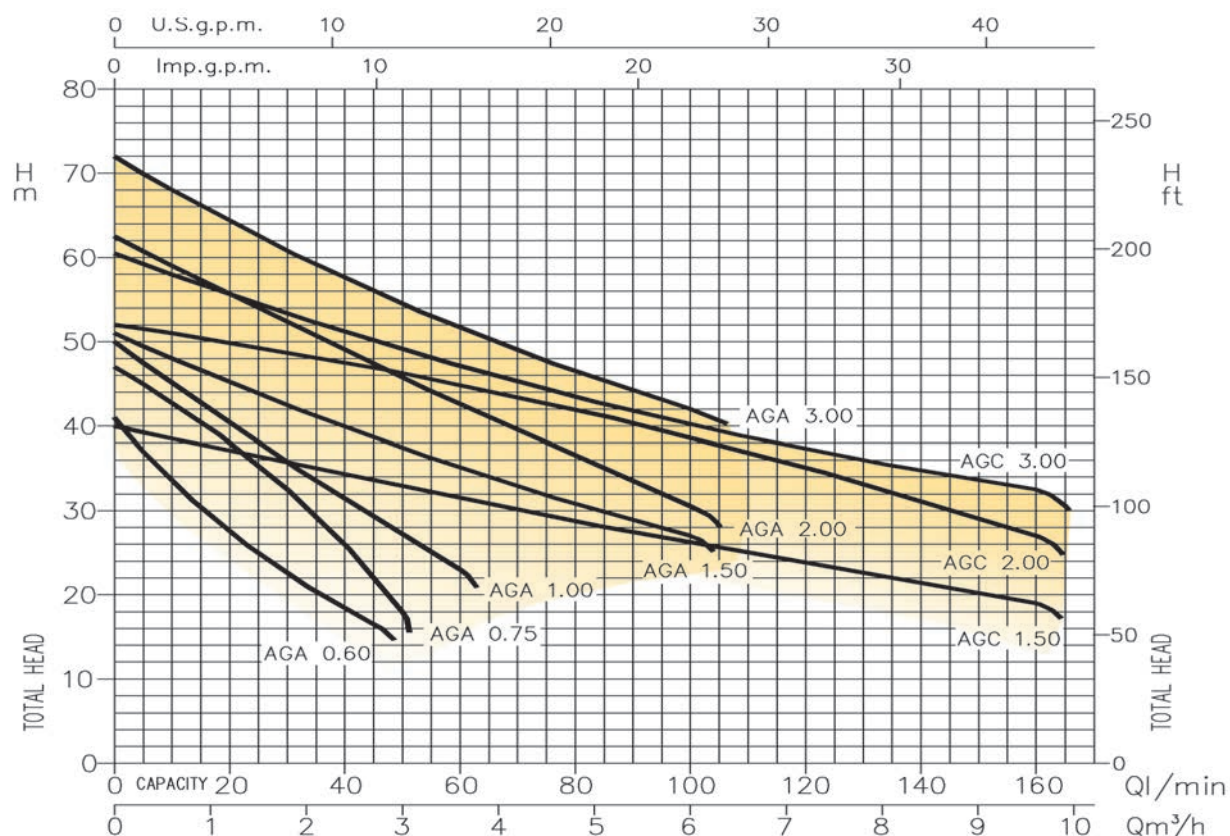
Ver en grupos de presión domésticos.

# 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	
<b>AGA 1.00 M</b>	<b>1100100000</b>	<b>0,75</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>40,3</b>	<b>35,7</b>	<b>27</b>	-	-	-	-	<b>5,5</b>	<b>G1</b>	<b>G1</b>	<b>13,8</b>	
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						
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	37,0	35,6	32,7	28,7	26,1	19	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	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	32,5	8,2	4,7	G1½	G1	29,9	