

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.

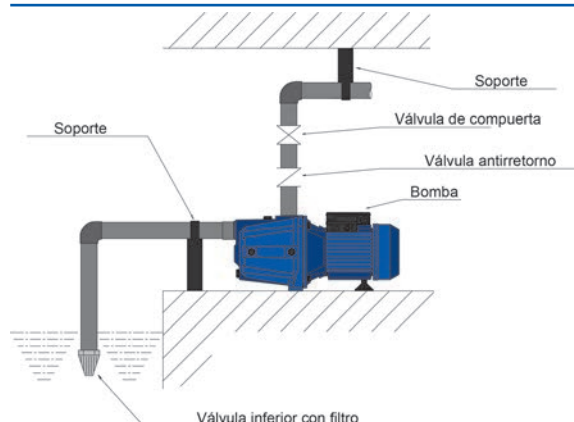
Conexiones

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"

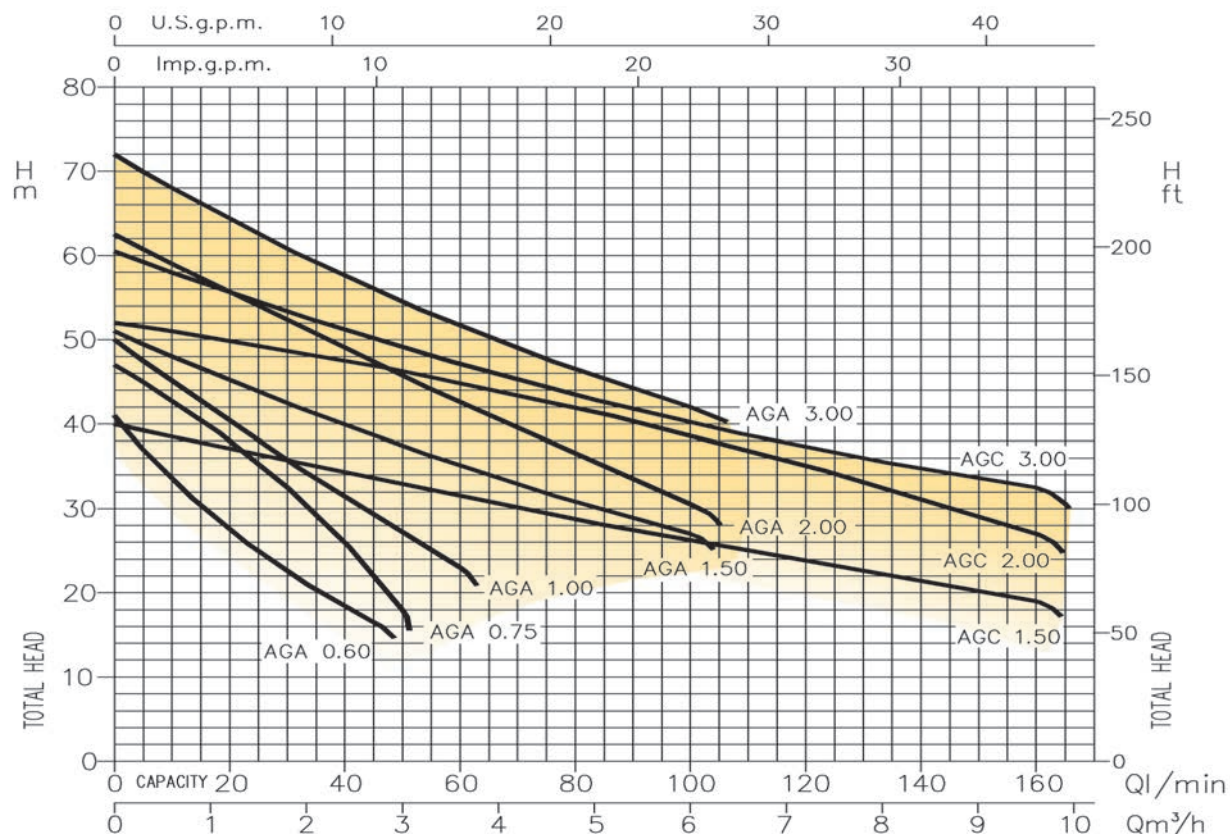
Ver en grupos de presión domésticos.

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 m³/h	10 0,6	20 1,2	30 1,8	50 3	80 4,8	100 6	130 7,8	160 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 m³/h	10 0,6	20 1,2	30 1,8	50 3	80 4,8	100 6	160 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	37,0	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