

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.



PRESTACIONES

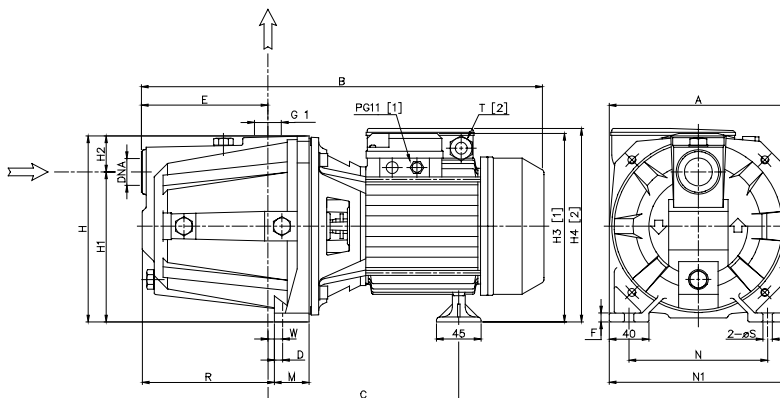
- Presión máx. de trabajo: 6 bar (modelos AGA 0.60-0.75-1.00) 10 bar para el resto de la gama.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
45°C para otras aplicaciones.
- Auto aspiración hasta 8 m de profundidad, disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba: H. Fundido
- Eje motor: AISI 416
Modelos 1,50-2,00-3,00 en AISI 303 para la parte húmeda.
- Impulsor: Tecnopolímero (modelos AGA 0,60-0,75-1,00)
Latón estampado para el resto de la gama.
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)
- DNM: 1"



[1] : 3 -
[2] : 1 -

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		Dimensiones (mm)																			Peso (kg)	
		A	B		C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	N	N1	R	T	W	S		DNA
Monofásica	Trifásica	180	1~	3~	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	12,5
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	13
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	14
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	180	405	405	195	10,3	127	9	185	152	33	197,5	199	40	140	180	128,5	PG11	11,8	9,5	G 1	14
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	220	495	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1½	26
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	220	508	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1½	27
-	AGA 3.00 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	-	15,5	9	G 1½	27
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	220	495	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1½	26
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	220	508	495	244	10	157	10	223	170	53	229	247	48	180	220	167,5	PG13,5	15,5	9	G 1½	27
-	AGC 3.00 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167,5	-	15,5	9	G 1½	27

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

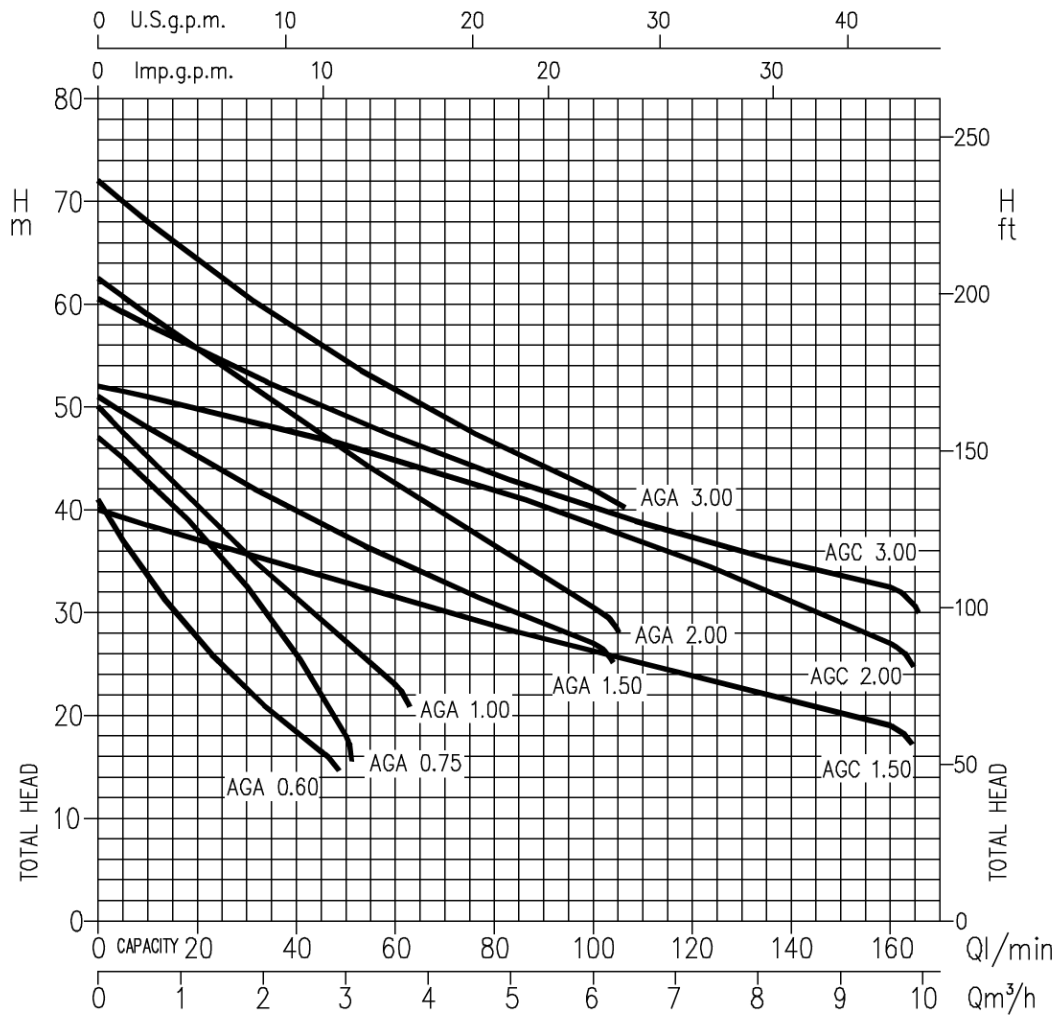


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			Q=Caudal												
			μF	Vc	Mono-fásica	Trifásica 230V	Trifásica 400V	H=Altura manométrica total en m												
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz							l/min	5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160	
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	0,44	0,6	12,5	450	3,1	2,1	1,2	37	33,4	27,1	22	16,5	-	-	-	-	-	-	
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	0,55	0,75	14	450	4,0	2,8	1,6	45	42,8	37,9	32	21,9	18	-	-	-	-	-	
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	0,75	1	20	450	5,5	3,6	2,1	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	1,1	1,5	35	450	8,1	5,3	3,0	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	1,5	2	40	450	9,8	6,3	3,6	-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	
-	AGA 3.00 T	2,2	3	-	-	-	7,9	4,7	-	68	64,3	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	-	
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	1,1	1,5	35	450	8,6	5,8	3,3	-	38,5	37	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	1,5	2	40	450	10,5	6,8	3,9	-	51	49,9	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	
-	AGC 3.00 T	2,2	3	-	-	-	7,9	4,6	-	58	55,6	53,5	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	