

Serie AGE-AGA-AGC

Electrobombas autoaspirantes con eyector incorporado.

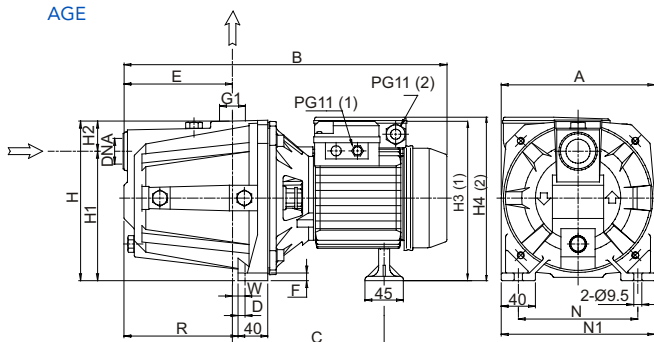
Son ideales para el movimiento de agua limpia en general y para aquellos casos donde se requiere gran poder de aspiración.

Especificaciones Técnicas

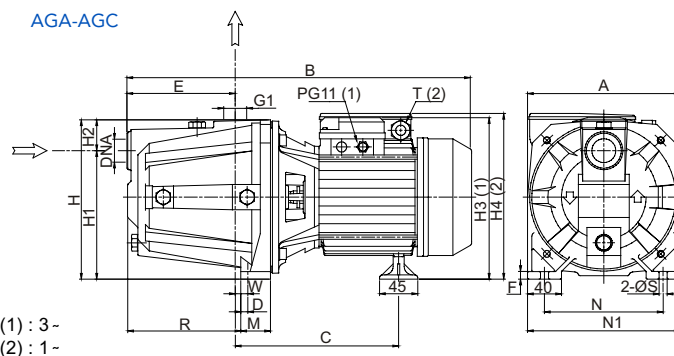
- Caudal: hasta 9,6 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 68 m.
- La presión máxima de trabajo para AGE 060-080, AGA 100 es de 6 bar; y para el resto de los modelos de 10 bar.
- La temperatura máxima del líquido bombeado es de 45°C.
- Diámetro de salida: 1".
- Capacidad de aspiración de hasta 8 metros.
- El motor es asíncrono de 2 polos y con ventilación forzada.
- Potencias de 0,60 a 2 HP en las versiones monofásicas y de 1 a 3 HP en las trifásicas.
- Las versiones monofásicas vienen provistas con protección térmica.
- Protección IP44.
- Aislación: Clase F.

Diagrama de dimensiones

AGE



AGA-AGC



Aplicaciones

- Abastecimiento de agua potable.
- Presurización de hogares.
- Lavado de vehículos.
- Pequeños riegos de jardín.
- Vaciado y llenado de fuentes, piletas y depósitos.

Materiales

- El cuerpo de bomba es de hierro fundido.
- Eje de acero inoxidable.
- El material del impulsor varía según los modelos: AGE 060-080: noryl; AGA 100: noryl o bronce; AGA 150-200-300 y AGC: bronce.
- Sello mecánico de grafito / cerámica / NBR.

Tabla de dimensiones

Modelo de bomba	A	B		C	D	E	F	H	H1	H2	H3 3~	H4 1~	M	N	N1	R	T 1~	W	S	DNA	Peso (kg)
		1~	3~																		
AGE 060 M	150	352	-	193	17.3	99.5	8	160	122	38	172.5	174	40	110	150	111	PG11	24	9.5	G 1"	8.5
AGE 080 M	150	352	-	193	17.3	99.5	8	160	122	38	172.5	174	40	110	150	111	Pg11	24	9.5	G 1"	9
AGA 100 M-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 150 M-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 200 M-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 300 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167.5	-	15.5	9	G 1½"	27
AGC 150 M-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 200 M-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 300 T	220	-	508	244	10	157	10	223	170	53	229	-	48	180	220	167.5	-	15.5	9	G 1½"	27

Curvas de performance

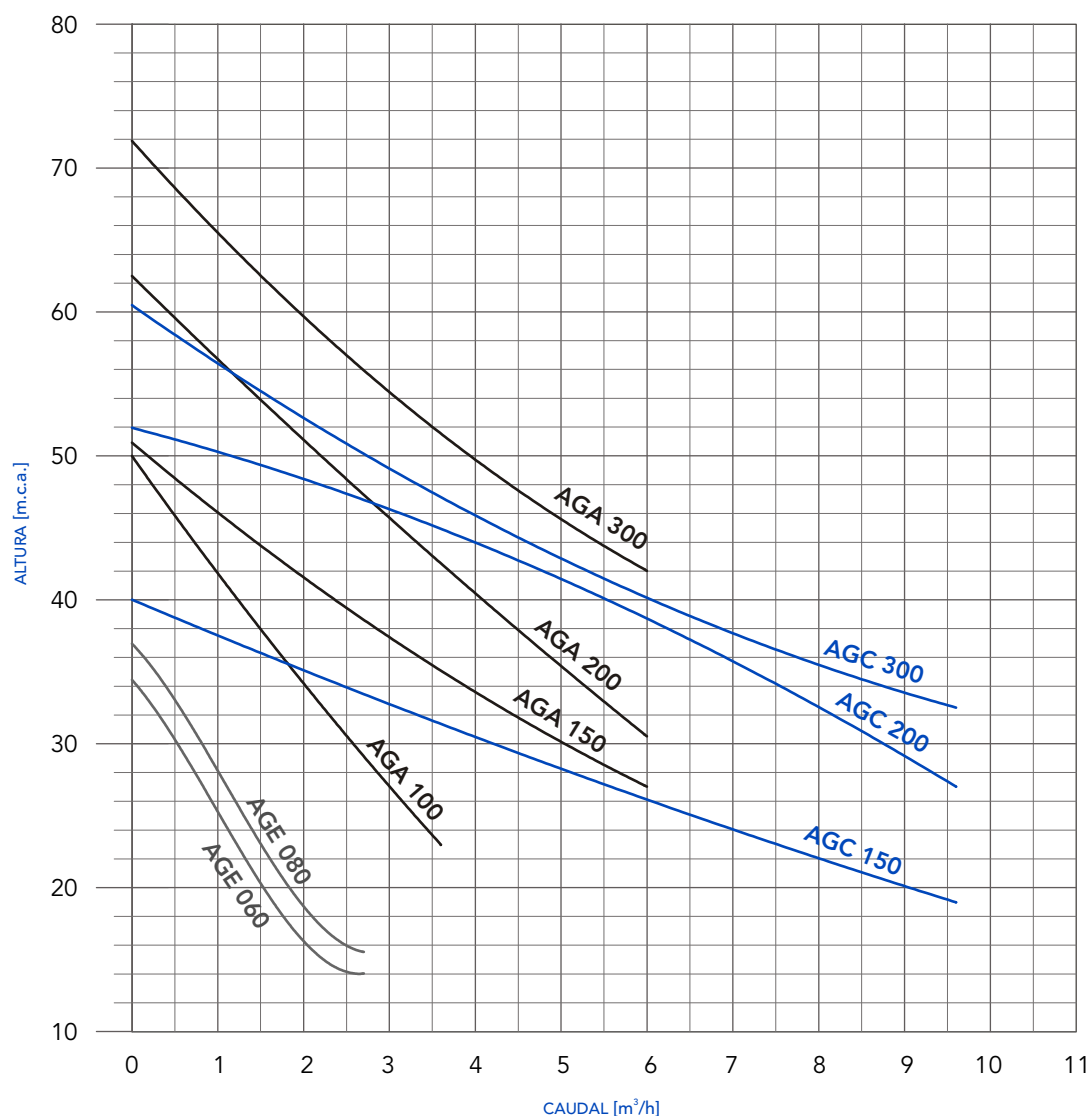


Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal													Ø Salida
	Kw	HP	I/min	5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160		
			m³/h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.7	3	3.6	4.8	6	7.8	9.6		
AGE 060 M	0.45	0.6	H = Altura en m	31.7	29.9	22.8	17.9	14.9	14						1"	
AGE 080 M	0.6	0.8		34.4	32.7	25.6	20.5	16.8	15.5						1"	
AGA 100 M-T	0.75	1		47.5	45	40.3	35.7	29.1	27	23					1"	
AGA 150 M-T	1	1.5			48	45.1	42.4	38.6	37.4	35.1	30.8	27			1"	
AGA 200 M-T	1.5	2			59	55.6	52.2	47.3	45.7	42.5	36.4	30.5			1"	
AGA 300 T	2	3			68	64.3	60.8	55.9	54.4	51.6	46.4	42			1"	
AGC 150 M-T	1	1.5			38.5	37	35.6	33.5	32.7	31.4	28.7	26.1	22.4	19	1"	
AGC 200 M-T	1.5	2			51	49.9	48.8	46.9	46.3	44.9	42	38.7	33.2	27	1"	
AGC 300 T	2	3			58	55.6	53.5	50.1	49.1	47.1	43.4	40.2	35.9	32.5	1"	