

AGA - AGC

Self priming "JET" pumps in cast iron



Practical and easy to use



Lightweight and easily transportable



Available with brass impeller

ACCESSORIES

- Tanks
- Floats
- Pressure switches
- Pressure regulators
Servopress
- Control systems
E-SPD+
- Control panels
EP MOBILE
EP-PRO 1-2-3

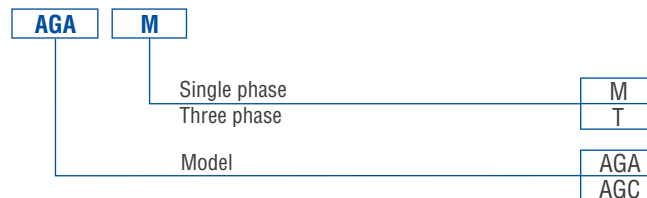
TECHNICAL DATA

Max. working pressure	6 bar for AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar for the rest of the range
Max. liquid temperature	45°C
Max. suction depth	8 m
Poles	2
Insulation class	F
Protection degree	IP44
Voltage	Single-phase 1~230V ±10% Three-phase 3~230/400V ±10%

Permanent split capacitor built in overload motor protector with automatic reset. The three phase version does not have an internal motor protector, therefore overload protection must be provided by the user.

MATERIALS

Pump body	Cast iron
Impeller	PPE+PS with glass fibres for AGA 0.60-0.75-1.00, brass for the rest of the range
Shaft	Stainless steel AISI 303 (EN 1.4305) (part in contact with liquid)
Mechanical seal	Ceramic/Carbon/NBR (standard)
Motor support	Aluminium for AGA 0.60-0.75-1.00, Cast iron for the rest of the range



AGA - AGC

Self priming "JET" pumps in cast iron

Single phase 230V

2 poles

Model	Code	£ Stg	HP	kW	Q=Flow rate											Abs. Curr. [A] 230V	DNA	DNM	Weight [kg]	
					l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130					160
					m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8					9,6
H=Total head [m]																				
AGA/E 0.60 M	1100060000E	317.00	0,6	0,45	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	3	G1	G1	12,5	
AGA/E 0.60 M GO	1100060100E	357.00	0,6	0,45	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	3	G1	G1	12,5		
AGA/E 0.75 M	1100090000E	331.00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	3,5	G1	G1	14		
AGA/E 0.75 M GO	1100090100E	366.00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	3,5	G1	G1	14		
AGA/E 1.00 M	1100100000E	357.00	1,1	0,8	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	4,8	G1	G1	14,5		
AGA/E 1.00 M GO	1100100100E	389.00	1,1	0,8	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	4,8	G1	G1	14,5		
AGA/E 1.50 M	1110150000E	583.00	2	1,5	51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	9	G1½	G1	29		
AGA/E 2.00 M	1110200000E	672.00	2,4	1,8	62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	10,5	G1½	G1	29		
AGC/E 1.50 M	1120150000E	615.00	2	1,5	40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	9	G1½	G1	29		
AGC/E 2.00 M	1120200000E	690.00	2,4	1,8	52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	10,5	G1½	G1	29	

GO= Version with brass impeller

Three phase 230/400V

2 poles

Model	Code	£ Stg	HP	kW	Q=Flow rate											Abs. Curr. [A]		DNA	DNM	Weight [kg]	
					l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160	230V				400V
					m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6					
H=Total head [m]																					
AGA/I 0.60 T	1100060004I	317.00	0,6	0,45	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	12,8	
AGA/I 0.75 T	1100090004I	331.00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	12,4		
AGA/I 1.00 T	1100100004I	396.00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	3	1,7	G1	G1	14,8		
AGA/I 1.00 T GO	1100100104I	495.00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	3	1,7	G1	G1	14,8		
AGA/I 1.50 T	1110150004I	615.00	1,5	1,1	51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	5,8	3,3	G1½	G1	26,5		
AGA/I 2.00 T	1110200004I	712.00	2	1,5	62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	6,2	3,6	G1½	G1	28,6		
AGA/I 3.00 T	1110300004I	733.00	3	2,2	72	-	68	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9		
AGC/I 1.50 T	1120150004I	615.00	1,5	1,1	40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	5,8	3,3	G1½	G1	28,3	
AGC/I 2.00 T	1120200004I	712.00	2	1,5	52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	7,6	4,4	G1½	G1	29,5	
AGC/I 3.00 T	1120300004I	738.00	3	2,2	60,5	-	58	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	8,2	4,7	G1½	G1	29,9	

GO= Version with brass impeller