

AGA - AGC | Self Priming Pumps in cast iron

الکتروپمپ خودمکش

مناسب برای افزایش فشار، آبیاری، کارواش، تخلیه استخر و بطور کلی پمپاژ آب تمیز

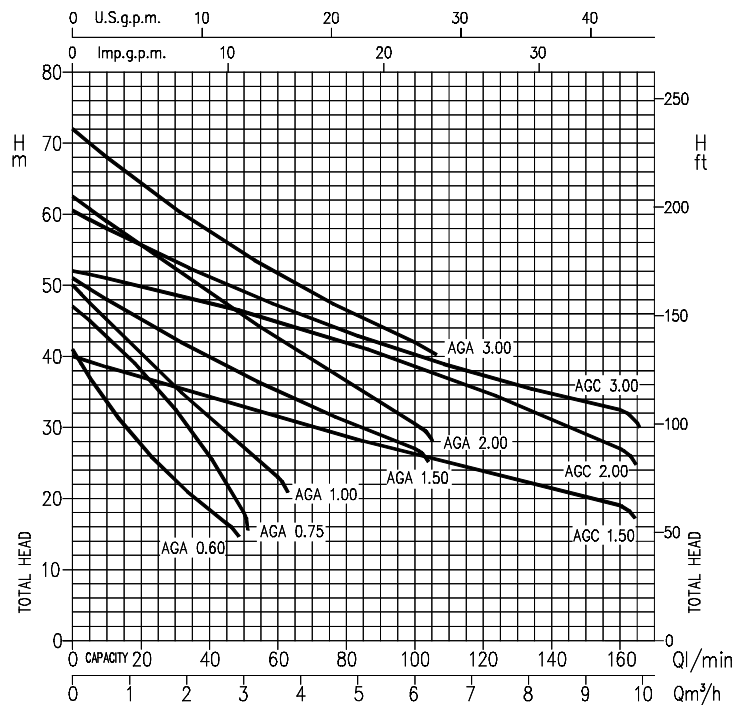
AGA 1.00 M

نام مدل
کد توان (hp)
قطر برای تکفاز



پمپ		
نوع مایع	آب تمیز	مشخصات سیال
حداکثر دما (°C)	45	
حداکثر عمق مکش (m)	8	حداکثر فشار (Bar)
سایر (AGA 0.6-0.75-1.00-10)	6	
پروانه	بسته سانتریفوژ	ساختار
نوع آبنندی	مکانیکال سیل	
یاتاقان	بلبرینگ دورو بسته	اتصالات لوله
مکش (In)	1 (AGA 0.60-0.75-1.00)	
رانش (In)	1 1/2 (AGA 1.50-2.00-3.00)	
پوسته	چدن	جنس
پروانه	تکنوپلیمر (AGA 0.60-0.75-1.00)	
سیل مکانیکی	Ceramic/Carbon/NBR	
شفط	استیل 416 (AGA 0.60-0.75-1.00)	
واسطه	چدن (AGA 1.50-2.00-3.00 & all AGC)	
اجکتور	تکنوپلیمر	
دیفیوزر	تکنوپلیمر	

موتور		
دور موتور (rpm)	2900	کلاس عایق بندی
کلاس عایق بندی	F	
درجه محافظت	IP 44	خازن
توکاز	توکاز	
فرکانس (Hz)	50	محافظ حرارتی
برای موتورهای تکفاز در نظر گرفته شده است. برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.		
جنس پوسته	آلومینیوم	پایه نگهدارنده
چدن / پایه پلاستیکی	چدن / پایه پلاستیکی	



PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Pump type	kW	Capacitor	Absorbed Current (A)	Q=Capacity														
				Single-phase	Three-phase	5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160		
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz	µF	Vc	Single-phase	Three-phase 230V	400V	l/min	0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	0,44	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	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	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	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	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	-	-	-	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	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	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	-	-	-	7,9	4,6	-	58	55,6	53,5	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5