



AGA | Self Priming Pumps in cast iron

الکتروپمپ خودمکش

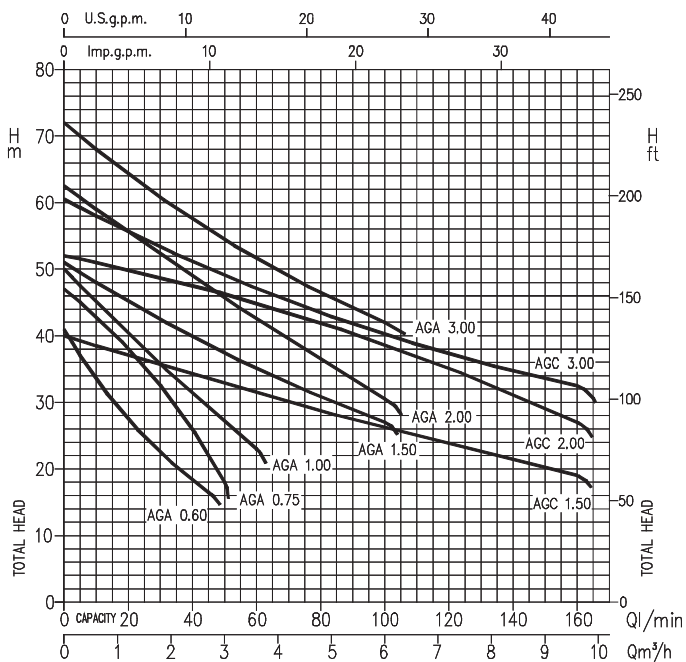
در دو مدل وارداتی ساخت ایتالیا و تولید داخلی با برند ABB مناسب برای افزایش فشار، آبیاری، کارواش، تخلیه استخر و بطور کلی پمپاژ آب تمیز

AGA 1.00 M
نام مدل
کد توان (hp)
فقط برای تکفاز



پمپ	
نوع مایع	آب تمیز
مشخصات سیال	حداکثر دما (°C) 45
	حداکثر عمق مکش (m) 8
حداکثر فشار (Bar)	سایر 10-100 (AGA 0.6-0.75-1.00) 6
ساختار	پروانه نوع آبنندی یاتاقان
	سانتریفوژ بسته مکانیکال سیل بلبرینگ دور بسته
اتصالات لوله	مکش (In) رانش (In)
	1 (AGA 0.60-0.75-1.00) 1 1/2 (AGA 1.50-2.00-3.00) 1
جنس	پوسته پروانه سیل مکانیکی شفط
	چدن تکنوپلیمر (AGA 0.60-0.75-1.00) برای بقیه مدلها برنج Ceramic/Carbon/NBR استیل 416 (AGA 0.60-0.75-1.00) برای بقیه مدلها استیل 303
	چدن (AGA 1.50-2.00-3.00 & all AGC) آلومینیوم (AGA 0.60-0.75-1.00)
	اجکتور دیفیوزر
	تکنوپلیمر تکنوپلیمر

موتور	
دور موتور (rpm)	2900
کلاس عایقندی	F
درجه محافظت	IP 44
خازن	توکار
فرکانس (Hz)	50
محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار	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



PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Pump type	kW	Capacitor µF	Vc	Absorbed Current (A)			Q = Capacity											
				Single-phase	Three-phase		m³/h											
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz			230V	400V		5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160	
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	0.44	12.5	450	3.1	2.1	1.2	0.3	0.6	1.2	1.8	2.7	3	3.6	4.8	6	7.8	9.6
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	0.55	14	450	4.0	2.8	1.6	37	33.4	27.1	22	16.5	-	-	-	-	-	-
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	0.75	20	450	5.5	3.6	2.1	45	42.8	37.9	32	21.9	18	-	-	-	-	-
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	1.1	35	450	8.1	5.3	3.0	47.5	45	40.3	35.7	29.1	27	23	-	-	-	-
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	1.5	40	450	9.8	6.3	3.6	-	48	45.1	42.4	38.6	37.4	35.1	30.8	27	-	-
-	AGA 3.00 T	2.2	-	-	-	7.9	4.7	-	59	55.6	52.2	47.3	45.7	42.5	36.4	30.5	-	-
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	1.1	35	450	8.6	5.8	3.3	-	68	64.3	60.8	55.9	54.4	51.6	46.4	42	-	-
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	1.5	40	450	10.5	6.8	3.9	-	38.5	37	35.6	33.5	32.7	31.4	28.7	26.1	22.4	19
-	AGC 3.00 T	2.2	-	-	-	7.9	4.6	-	51	49.9	48.8	46.9	46.3	44.9	42	38.7	33.2	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	55.6	53.5	50.1	49.1	47.1	43.4	40.2	35.9	32.5