

# پیشگامان صنعت و ایمنی پرگاس

PISHGAMAN SANAAT & IMENI PERGAS



## طراح، مشاور و مجری سیستم‌های ایمنی و تاسیساتی

دارای صلاحیت سازمان آتش‌نشانی تهران

اخذ تاییدیه آتش‌نشانی

برای اطلاعات بیشتر اسکن کنید



تهران . خیابان سعدی شمالی . خیابان

شهید هرادى نور . پلاک ۳۱ . واحد ۱



WWW.PERGAS-CO.IR 

INFO@PERGAS-CO.IR 

۷۷۶۸۶۹۶۶ 

۷۷۶۷۸۶۵۹ 

## COMPACT

### Horizontal Centrifugal Multistage Pumps

#### الکتروپمپ سانتریفوژ افقی طبقاتی

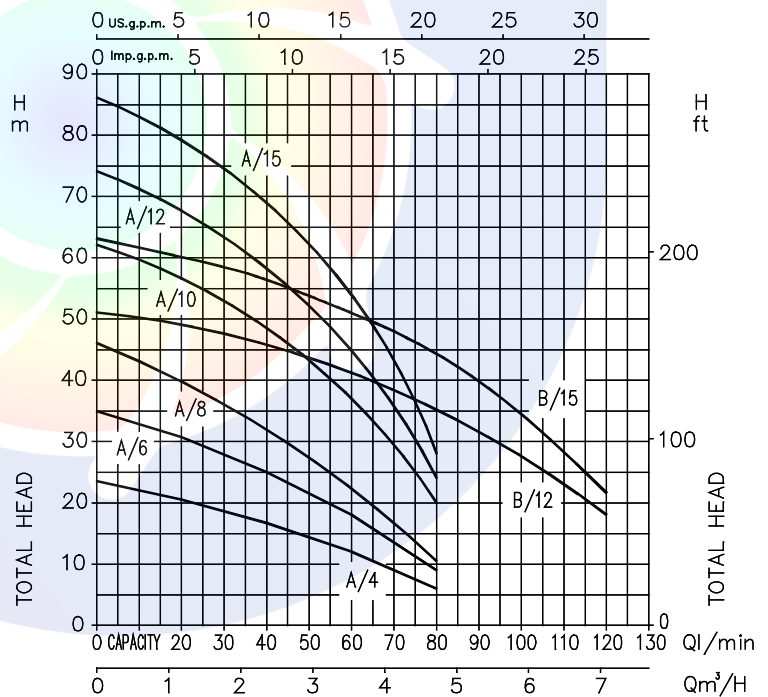
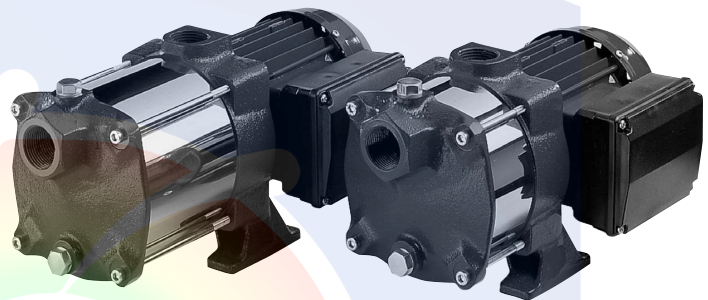
مناسب برای سیستمهای افزایش فشار آب کارواش، آبیاری باغها و پمپاژ آب تمیز

COMPACT A M / 6



نام مدل  
نوع  
فقط برای تکفاز  
کد توان (hp)

پمپ	
آب تمیز	نوع مایع
40	حداکثر دما (°C)
10	حداکثر فشار (Bar)
سانتریفوژ بسته	پروانه
مکانیکال سیل	شفت سیل
بلبرینگ دور بسته	یاتاقان
1 (Compact A) 1 1/4 (Compact B)	مکش (In)
1	رانش (In)
چدن	پوسته
تکنوپلیمر	پروانه
استیل 304	بدنه خارجی
Ceramic/Carbon/NBR	سیل مکانیکی
استیل 416	شفت
تکنوپلیمر	طبقات
تکنوپلیمر	دیفیوزر
چدن	واسطه

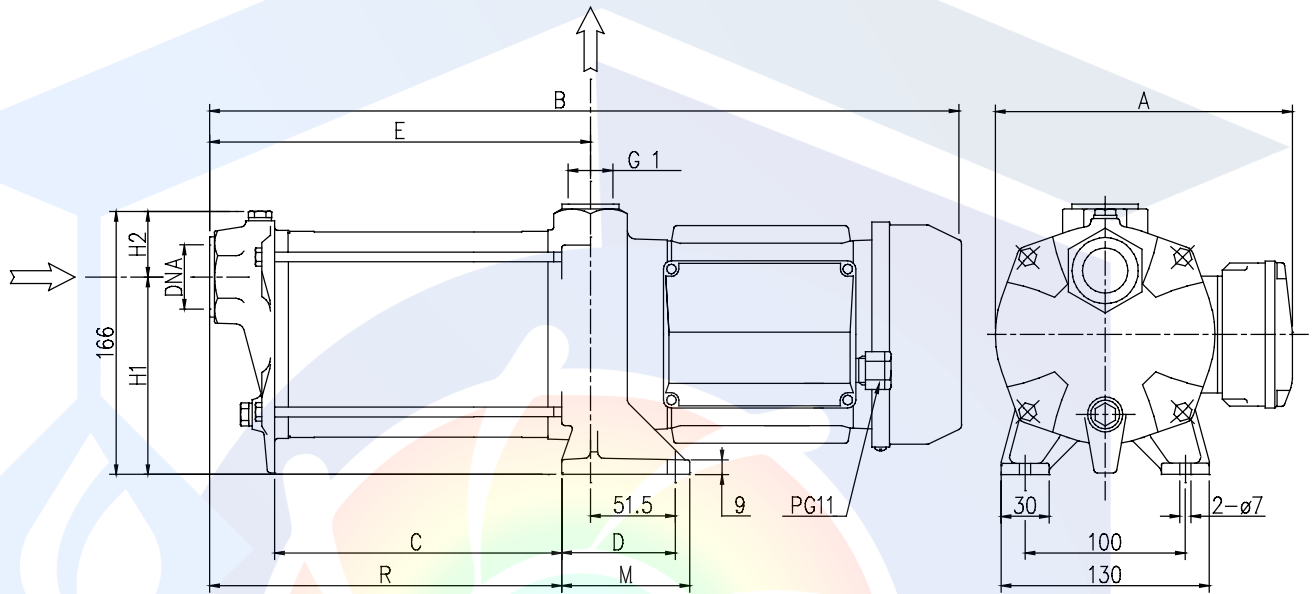


موتور	
2900	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایقندی
IP 44	درجه محافظت
توکار	خازن
50	فرکانس (Hz)
برای موتور تکفاز در نظر گرفته شده است.	محافظ حرارتی
برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	اتوماتیک اضافه بار
آلومینیوم	جنس پوسته
چدن	پایه نگهدارنده

#### PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Pump type	kW	Capacitor μF	Vc	Absorbed Current (A)			l/min m³/h	Q=Capacity								
				Single-phase	Three-phase			20	30	40	50	60	80	100	120	
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz				230V	400V		H=Total head								
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	0,3	10	450	2,5	1,9	1,1	21	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	-
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	0,44	12,5	450	3,0	2,3	1,3	31	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	-
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	0,6	14	450	4,0	2,6	1,5	40	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	-
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	0,75	20	450	6,0	4,2	2,4	57	53	48,6	43,4	37,1	20	-	-	-
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	0,9	31,5	450	6,2	4,7	2,4	68	63,4	58,4	52,3	44,9	24	-	-	-
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	1,1	31,5	450	7,3	5,7	3,3	79	74,6	69,1	62,3	54	28	-	-	-
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	0,9	31,5	450	5,8	4,7	2,7	-	47,5	45,9	43,7	41,3	35,2	27,6	18	-
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	1,1	31,5	450	7,3	5,9	3,4	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	-



Pump type		Dimensions mm										
Single phase	Three phase	A		B	C	D	E	H1	H2	M	R	DNA
		[1]	[2]									
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	159	183.5	307.5	82	51.5	120.5	127.5	38.5	62	120.5	G 1
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	159	183.5	333.5	108	51.5	146.5	127.5	38.5	62	146.5	G 1
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	159	183.5	359.5	134	51.5	172.5	127.5	38.5	62	172.5	G 1
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	169	193.5	426	142	69.5	198.5	123.5	42.5	80	180.5	G 1
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	169	193.5	452	168	69.5	224.5	123.5	42.5	80	206.5	G 1
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	169	193.5	490	194	69.5	250.5	123.5	42.5	80	232.5	G 1
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	169	193.5	400	116	69.5	172.5	123.5	42.5	80	154.5	G 1 1/4
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	169	193.5	438	142	69.5	198.5	123.5	42.5	80	180.5	G 1 1/4

[1] = Only for three phase  
 [2] = Only for single phase

EDUPUMP.IR

# شرکت پیشگامان صنعت و ایمنی پرگاس



گروه تخصصی اطفاء حریق

 [Edufire.ir](http://Edufire.ir)

 [Edufire.ir](https://www.instagram.com/Edufire.ir)



گروه تخصصی سیستم‌های پمپاژ

 [Edupump.ir](http://Edupump.ir)

 [Edupump.ir](https://www.instagram.com/Edupump.ir)



گروه تخصصی اعلان حریق

 [Edualarm.ir](http://Edualarm.ir)

 [Edualarm.ir](https://www.instagram.com/Edualarm.ir)



گروه تخصصی تاسیسات مکانیکی

 [Eduhvac.ir](http://Eduhvac.ir)

 [Eduhvac.ir](https://www.instagram.com/Eduhvac.ir)

