



32

GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 32 mm
Capacity : 6 to 22 m³/h
Head : 5 to 86 m
mechanical seal

Material

Shaft : Steel Ck45
Impeller : Cast - Iron GG - 25
Casting : Cast - Iron GG - 25
Material are changeable on request

مشخصات کلی پمپ های اتابلوک

قطر خروجی : ۳۲ میلی متر (۱ ¼ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۶ تا ۲۲ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۵ تا ۸۶ متر
نوع آببندی : سیل مکانیکی

موارد کاربرد

صنعتی: تاسیسات، تصفیه آب و ...
کشاورزی: آبیاری قطره ای، گلخانه ها و ...
استخر: جت چکوزی و ...
ساختمانی: بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و ...

32-160

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	6	8	10	12	14		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A قدرت اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	9.6	9.2	8.5	7.7	6.6	169	50	32	0.75	1	2.2
	8.5	8	7.2	6.2	5	160			0.55	0.75	1.7

دور ۲۹۰۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	10	15	20	25	28		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A قدرت اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	39	37	34	30	27	169	50	32	4	5.5	8.7
	30	27	23	17	-	150			3	4	6.6

32-200

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	4	5	6	7	8		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A قدرت اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	14.7	14.4	14	13.2	12	209	50	32	0.75	1	2.2
	12	11.5	11	9.8	-	190			0.55	0.75	1.7

دور ۲۹۰۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	10	12	14	16		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A قدرت اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	61	59	57	54.5	-	209	50	32	7.5	10	15.7
	59	57.5	56	53	48	209			5.5	7.5	11.6
	47.5	46	43	38	-	190			4	5.5	8.7

32-250

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	6	8	9	10	11		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A قدرت اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	21.5	20.5	19.5	18	14	259	50	32	2.2	3	5.2
	20	18.5	17	15	-	250			1.5	2	4

دور ۲۹۰۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	12	16	18	20	22		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A قدرت اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	86	82	78	73	59	259	50	32	15	20	29.2
	73	66	58	-	-	240			11	15	22
	61	54	-	-	-	230			7.5	10	15.7



40

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 40 mm
Capacity : 8 to 55 m³/ h
Head : 5.8 to 92 m
mecanical seal

Material

Shaft : Steel Ck45
Impeller : Cast - Iron GG - 25
Casting : Cast - Iron GG - 25
Material are changeable on request

مشخصات کلی پمپ های اتابلوک

قطر خروجی : ۴۰ میلی متر (۱ ۱/۴ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۸ تا ۵۵ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۵/۸ تا ۹۲ متر
نوع آببندی : سیل مکانیکی

موارد کاربرد

صنعتی: تاسیسات، تصفیه آب و ...
کشاورزی: آبیاری قطره ای، گلخانه ها و ...
استخر: جت جکوزی و ...
ساختمانی: بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و ...

40-160

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	11	14	17	20		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / Kw	تقدت A اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	9.6	9.4	8.8	7.7	5.8	169	65	40	0.75	1	2.25
	8.6	8.2	7.3	5.8	-	160			0.55	0.75	1.73

دور ۲۹۰۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / Kw	تقدت A اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	39	36.5	34	29.5	24	169	65	40	5.5	7.5	11.6
	30	25	20.5	-	-	150			4	5.5	9.15
	26	19	-	-	-	140			3	4	6.95

40-200

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	11	14	16	18		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / Kw	تقدت A اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	14.8	14	13.5	12.2	11	209	65	40	1.5	2	4
	14.3	13.7	12.6	11.5	9.8	209			1.1	1.5	2.8
	11.5	10.5	8.7	-	-	190			0.75	1	2.2

دور ۲۹۰۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	25	30	35		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / Kw	تقدت A اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	57.5	56	53	48	41	209	65	40	11	15	22
	52.5	50	46	40	31	200			7.5	10	15.7
	46.5	44	39	31.5	-	190			5.5	7.5	11.6

40-250

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	22	25	30		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / Kw	تقدت A اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	23	21.5	21	19.2	16	259	65	40	3	4	7.5
	19	17	16	14.2	-	240			2.2	3	5.2

دور ۲۹۰۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	25	35	40	45	55		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / Kw	تقدت A اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	92	89	86	83	72	259	65	40	22	30	39.5
	77	72	68	62	-	240			18.5	25	34
	69	64	59	53	-	230			15	20	29.2
	61	57	51	47	-	230			11	15	22



50

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 50 mm
Capacity : 15 to 80 m / h
Head : 5 to 90 m
mecanical seal

Material

Shaft : Steel Ck45
Impeller : Cast - Iron GG - 25
Casting : Cast - Iron GG - 25
Material are changeable on request

مشخصات کلی پمپ های اتابلوک

قطر خروجی : ۵۰ میلی متر (۲ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۱۵ تا ۸۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۵ تا ۹۰ متر
نوع آببندی : سیل مکانیکی

موارد کاربرد

صنعتی: تاسیسات، تصفیه آب و ...
کشاورزی: آبیاری قطره ای، گلخانه ها و ...
استخر: جت جکوزی و ...
ساختمانی: بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و ...

50-160

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	25	30	35		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / جریان / آمپر Amp
RPM 1450	15	20	25	30	35	169	65	50	1.5	2	4
ارتفاع (متر)	9	8.8	8.6	8.1	7.5	160			1.1	1.5	2.8
Head (m)	7	6.7	6.2	5.4	-	150			0.75	1	2.2
	6	5.6	5	-	-	140			0.55	0.75	1.7

دور ۲۹۰۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	30	40	50	60	70		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / جریان / آمپر Amp
RPM 2900	30	40	50	60	70	169	65	50	11	15	22
ارتفاع (متر)	32	31	29.8	27.5	24	160			7.5	10	15.7
Head (m)	28	27	25	21.5	-	150			5.5	7.5	11.6

50-200

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / جریان / آمپر Amp
RPM 1450	20	25	30	35	40	209	65	50	2.2	3	5.2
ارتفاع (متر)	14.2	13.7	13.2	12.4	11.2	190			1.5	2	4
Head (m)	11.3	10.8	10	8.8	-						

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	30	45	60	75	90		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / جریان / آمپر Amp
RPM 1450	30	45	60	75	90	209	65	50	18.5	25	34
ارتفاع (متر)	57	55.5	52.5	47	39	200			15	20	29.2
Head (m)	46.5	44	39.5	31.5	-	190			11	15	22

50-250

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / جریان / آمپر Amp
RPM 1450	20	25	30	35	40	259	65	50	4	5.5	8.8
ارتفاع (متر)	21.5	20.4	19.2	17.4	14.8	250			3	4	7.5
Head (m)	15.5	14.5	12.8	10.5	-	230			2.2	3	5.2

دور ۲۹۰۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	30	45	60	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / جریان / آمپر Amp
RPM 2900	30	45	60	70	80	259	65	50	30	41	54
ارتفاع (متر)	90	85	78	70	61	250			22	30	39.5
Head (m)	82	78	70	62	53	240			18.5	25	34
	75	70.3	62	54	-	230			15	20	29.2
	70	67	60	-	-	230			11	15	22



EDUPUMP
WWW.EDUPUMP.IR

اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستم‌های پمپاژ
با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ

تولید بوستر پمپ آتش نشانی

در کلاس‌های S3 - S2 - S1
مورد تایید سازمان آتش نشانی تهران



اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سیستم‌های پمپاژ

انتخاب آنلاین انواع بوستر پمپ

انتخاب آنلاین انواع پمپ

ارائه مطالب تخصصی

اولین سایت مرجع

انتخاب آنلاین پمپ

در حوزه‌های:

ایمنی و آتش نشانی
آب و فاضلاب
صنایع غذایی
استخر
صنعت
معدن



تولید بوستر پمپ

آبرسانی دور متغیر

بدون محدودیت برند



آموزش

تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اطفاء حریق
اعلام حریق

مشاوره - طراحی - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر)
تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اعلام حریق
اطفاء حریق

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR