



65

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 65 mm
Capacity : 20 to 160 m / h
Head : 2.8 to 93 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 : ۶۵ میلی متر (۲ ۱/۴ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۲۰ تا ۱۶۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۲/۸ تا ۹۳ 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 ...

65-160

دور ۱۴۵۰ RPM	آیدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	40	50	70	80		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	ا قدرت HP	I / جریان آمپر Amp
ارتفاع (متر)	9.6	9	8.3	6.1	4.6	169	80	65	2.2	3	5.25
	8.6	7.7	6.9	4.4	2.9	160			1.5	2	4
Head (m)	7.3	6.3	5.4	2.8	-	150			1.5	2	4
	6.1	5	4.1	-	-	140			1.1	1.5	2.85

دور ۲۹۰۰ RPM	آیدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	100	140	160		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	ا قدرت HP	I / جریان آمپر Amp
ارتفاع (متر)	38.7	36	33.5	25	19	169	80	65	15	20	29.2
	34.3	31	28	18	-	160			15	20	29.2
Head (m)	29	25	21.5	-	-	150			11	15	22
	25	21	17.5	-	-	140			7.5	10	15.7

65-200

دور ۱۴۵۰ RPM	آیدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	40	50	60	70		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	ا قدرت HP	I / جریان آمپر Amp
ارتفاع (متر)	14.9	14.1	13.3	12.2	10.9	209	80	65	4	5.5	8.8
	13.7	12.7	11	10.4	8.7	200			3	4	7.5
Head (m)	12.3	9.7	9.5	8.8	7	190			3	4	7.5
	10.8	8.1	7.9	7.2	5.4	180			2.2	3	5.25

دور ۲۹۰۰ RPM	آیدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	110	140	160		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	ا قدرت HP	I / جریان آمپر Amp
ارتفاع (متر)	59	56	51	43.4	36.5	209	80	65	30	41	54
	53.5	50	43	33.5	-	200			22	30	39.5
Head (m)	48	44	37.5	28	-	190			18.5	25	34
	42.5	37.5	30	-	-	180			15	20	29.2

65-250

دور ۱۴۵۰ RPM	آیدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	25	40	60	70	80		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	ا قدرت HP	I / جریان آمپر Amp
ارتفاع (متر)	23.6	22.6	20.2	18.5	15.9	259	80	65	7.5	10	16.5
	21.5	20.7	18.4	16.4	13.5	250			7.5	10	16.5
Head (m)	19.6	18.6	16	13.7	9.7	240			5.5	7.5	12.2
	18	17	14	11.5	-	230			5.5	7.5	12.2

دور ۲۹۰۰ RPM	آیدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	120	140	160		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	ا قدرت HP	I / جریان آمپر Amp
ارتفاع (متر)	93	90	80.5	73	63	259	80	65	55	75	98
	86	83	73	65	54	250			45	61	81.5
Head (m)	78	74	64	55	41	240			45	61	81.5
	72	68	57	47	-	230			37	50	67



80

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 80 mm
Capacity : 50 to 250 m / h
Head : 2.2 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 : ۸۰ میلیمتر (۳ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۵۰ تا ۲۵۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۲/۲ 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 ...

80-160

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	70	90	110	130		مکش Inlet	راش Outlet	Power / کیلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	9.3	8.9	8.2	6.9	4.9	169	100	80	3	4	7.89
	8	7.4	6.4	5	3	160			2.2	3	5.52
	6.6	6	5	3.5	-	150			2.2	3	5.52
	5.4	4.7	3.6	2.2	-	140			1.5	2	4

دور ۲۹۰۰ RPM	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	راش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت A اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
2900	50	100	150	200	250	169	100	80	22	30	39.5
ارتفاع (متر)	36.3	35.4	33.1	28.5	19.2	160			18.5	25	34
Head (m)	32.3	31	28.1	23	13.5	150			15	20	29.2
	27.7	26	22.8	17.2	-	140			11	15	22

80-200

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	40	60	80	100	120		مکش Inlet	راش Outlet	Power / کیلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / آمپر Amp	جریان / میر
ارتفاع (متر) Head (m)	14.3	13.6	12.4	10.5	7.7	209	100	80	5.5	7.5		12.2
	12.9	12	10.8	8.6	5.8	200			4	5.5		8.8
	11.3	10.5	9.1	6.7	-	190			4	5.5		8.8
	9.9	9	7.4	4.7	-	180			3	4		7.5

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	80	120	160	200	240		مکش Inlet	راش Outlet	Power / کيلو وات Kw	قدرت / اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	56.5	54	49.5	42.5	31.5	209	100	80	37	50	67
	51	48	43	35	24	200			30	41	54
	45.5	42	36.5	27	-	190			30	41	54
	40	36	30	20	-	180			22	30	39.5

80-250

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	70	90	120	140		مکش Inlet	راش Outlet	Power / کیلو وات Kw	قدرت اسب بخار HP	I / آمپر Amp
ارتفاع (متر)	22.6	21.8	20.6	17	13.2	259	100	80	11	15	23.8
	21.3	20.3	18.8	14.7	11	250			11	15	23.8
Head (m)	19.2	18	16.3	11.8	8.1	240			7.5	10	16.5
	17.5	16.2	14.2	9.2	-	230			7.5	10	16.5

دور ۲۹۰۰ RPM	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	راش Outlet	Power / کیلو وات Kw	قدرت اسب بخار HP	I / آمپر	جریان
ارتفاع (متر)	92	90	86	79	66	259	100	80	75	102	131	
	85	83	79	71	56	250			75	102	131	
Head (m)	78	76	72	61	44	240			55	75	98	
	71	68	63	53	-	230			45	61	81.5	



100

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 100 mm
Capacity : 70 to 350 m / h
Head : 2/8 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 : ۱۰۰ میلی متر (۴ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۷۰ تا ۳۵۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۲/۸ تا ۹۰ 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 ...

100-160

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	70	100	130	160	190		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	A قدرت HP	I / Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	8	7.5	6.8	5.8	4.4	169	125	100	4	5.5	9.15
	7.1	6.6	5.9	4.8	3.4	169/150			3	4	7.89
	6.1	5.6	4.9	3.9	-	169/130			3	4	7.89
	5.1	4.6	3.8	2.8	-	160/120			2.2	3	5.52

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	A قدرت HP	I / Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	31.5	30	28	25	21	169	125	100	30	41	54
	27.8	26.3	23.6	20.5	16.5	169/150			30	41	54
	23.8	22.1	20	16.7	-	169/130			22	30	39.5
	20	18.2	16	13	-	160/120			18.5	25	34

100-200

دور ۱۴۵۰	آبدهی (مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه	فلنج پمپ	مشخصات موتور						
RPM						Imp. Dia. (mm)	Pump Flange (mm)	Motor Characteristics						
1450	60	90	130	150	180	125	100	مکش	راش	Power / kW	A قدرت HP	I / Amp		
								Inlet	Outlet					
ارتفاع	14.7	14.5	13.7	11.8	9			209			7.5	10	16.5	
(متر)	13	12.6	11.6	9.6	6.3			200			7.5	10	16.5	
Head (m)	11.6	11	9.8	7.4	-	190			5.5	7.5	12.2			
	10.2	9.6	8.1	5.6	-	180			5.5	7.5	12.2			

دور ۲۹۰۰ RPM	آبدهی (مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	راش Outlet	Power / Kw	A قدرت HP	I / Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	58	56	53	47	37.5	209	125	100	55	75	98
	51.5	49	45	38.5	29	200			55	75	98
	45	42.5	37.5	30	-	190			45	61	81.5
	40	36.5	31	22.5	-	180			37	50	67

100-250

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	120	150	180		مکش Inlet	راش Outlet	Power / KW	آ قدرت HP	I / Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	22	21	19.2	16.7	12.8	259	125	100	11	15	23.8
	20.4	19.2	17.2	14.4	10	250			11	15	23.8
	18.7	17.3	15.2	11.7	-	240			11	15	23.8
	17	15.5	13	8.5	-	230			7.5	10	16.5

دور ۲۹۰۰ RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	100	175	250	300	350		مکش Inlet	راش Outlet	Power / KW	A قدرت HP	I / Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	89	85	76	67	53	259	125	100	90	122	158
	82	77	67	55	40	250			75	102	131
	75	70	58	45	-	240			75	102	131
	69	63	48	33	-	230			55	75	98



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

سرمایش و گرمایش موتورخانه
نرم افزار فنی و مهندسی
استخر، سونا و جکوزی
سیستم‌های پمپاژ

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR