



BAHAR PUMP

بحار پمپ

FAMCO
هایپر صنعت



اتابلوک - Etabloc

 www.famcocorp.com

 E-mail: info@famcocorp.com

 [@famco_group](https://www.instagram.com/famco_group)

 Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

 Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲



32

GENERAL SPESIFICATIONS 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 ۱/۴ 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 جکوزی و ...
ساختمانی: بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و ...



BAHAR PUMP
بهار پمپ

FAMCO
هایپر صنعت

32-160

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 / I / جریان کلو وات اسب بخار آمپر Kw HP 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 RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngs (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	10	15	20	25	28		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / A قدرت / I / جریان		
									Kw کیلو وات	اسب بخار HP	Amp آمپر
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

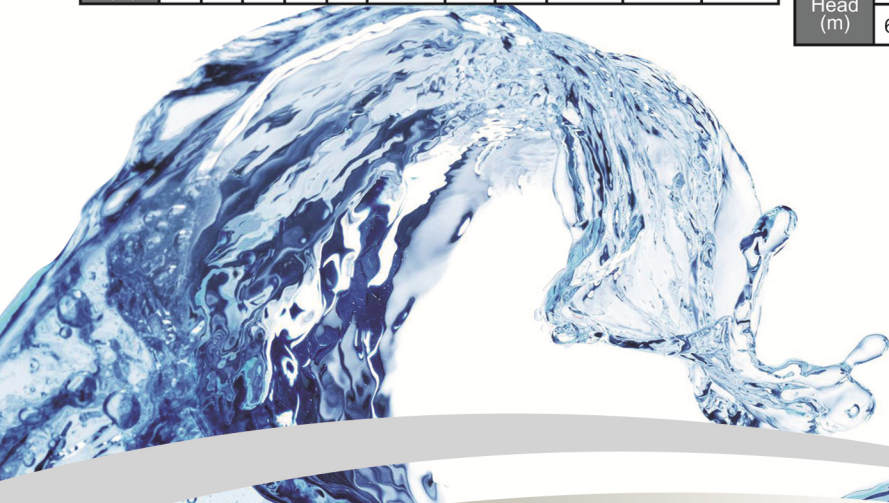
دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	4	5	6	7	8		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / I / جریان Kw اسب بخار HP Amp		
ارتفاع (متر) Head (m)	14.7	14.4	14	13.2	12	209	50	32	0.75	1	2.2
	12	11.5	11	9.8	-	190			0.55	0.75	1.7

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	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	جریان / I Power / A قدرت / I / جریان کلو وات Kw اسب بخار HP 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 RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	6	8	9	10	11		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت A / I / جریان Power / اسب بخار HP Amp Kw کیلو وات		
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 RPM 2900	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	جریان I / قدرت A / Power / کیلو وات Kw		
									آمپر Amp	اسب بخار HP	کیلو وات Kw
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 1450	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 /		I / A	جران / Amp
	8	11	14	17	20				کیلو وات Kw	اسب بخار HP		
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 2900	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 /		I / A	جران / Amp
	15	25	30	35	40				کیلو وات Kw	اسب بخار HP		
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 1450	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 /		I / A	جران / Amp
	8	11	14	16	18				کیلو وات Kw	اسب بخار HP		
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 2900	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 /		I / A	جران / Amp
	15	20	25	30	35				کیلو وات Kw	اسب بخار HP		
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 1450	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 /		I / A	جران / Amp
	15	20	22	25	30				کیلو وات Kw	اسب بخار HP		
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 2900	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 /		I / A	جران / Amp
	25	35	40	45	55				کیلو وات Kw	اسب بخار HP		
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	

40-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 /		I / A	جران / Amp
	8	10	12	14	16				کیلو وات Kw	اسب بخار HP		
ارتفاع (متر) Head (m)	37.5	37	35.5	33	28.5	319	65	40	4	5.5	9.3	
	34	33.5	32	30	22	310			4	5.5	9.3	
	31	29	29	26	-	300			4	5.5	9.3	
	28.5	27.5	26	22	-	290			3	4	7.9	



50

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 50 mm
Capacity : 15 to 80 m / h
Head : 5 to 90 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 : 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 RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 / A / I / Kw / HP / Amp		جریان / Amp آمپر
	15	20	25	30	35						
ارتفاع (متر) Head (m)	9	8.8	8.6	8.1	7.5	169	65	50	1.5	2	4
	7.9	7.8	7.4	6.8	-				1.1	1.5	2.8
	7	6.7	6.2	5.4	-				0.75	1	2.2
	6	5.6	5	-	-				0.55	0.75	1.7

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		
	30	40	50	60	70		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / A / I / Kw / HP / Amp		جریان / Amp آمپر
	30	40	50	60	70						
ارتفاع (متر) Head (m)	36	35.3	34.2	32.5	30	169	65	50	11	15	22
	32	31	29.8	27.5	24				7.5	10	15.7
	28	27	25	21.5	-				5.5	7.5	11.6
	28	27	25	21.5	-				5.5	7.5	11.6

50-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 / A / I / Kw / HP / Amp		جریان / Amp آمپر
	20	25	30	35	40						
ارتفاع (متر) Head (m)	14.2	13.7	13.2	12.4	11.2	209	65	50	2.2	3	5.2
	11.3	10.8	10	8.8	-				1.5	2	4
	11.3	10.8	10	8.8	-				1.5	2	4
	11.3	10.8	10	8.8	-				1.5	2	4

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		
	30	45	60	75	90		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / A / I / Kw / HP / Amp		جریان / Amp آمپر
	30	45	60	75	90						
ارتفاع (متر) Head (m)	57	55.5	52.5	47	39	209	65	50	18.5	25	34
	52	50	46	40	-				15	20	29.2
	46.5	44	39.5	31.5	-				11	15	22
	46.5	44	39.5	31.5	-				11	15	22

50-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 / A / I / Kw / HP / Amp		جریان / Amp آمپر
	20	25	30	35	40						
ارتفاع (متر) Head (m)	21.5	20.4	19.2	17.4	14.8	259	65	50	4	5.5	8.8
	19.5	18.5	17	14.8	12				3	4	7.5
	15.5	14.5	12.8	10.5	-				2.2	3	5.2
	15.5	14.5	12.8	10.5	-				2.2	3	5.2

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		
	30	45	60	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / A / I / Kw / HP / Amp		جریان / Amp آمپر
	30	45	60	70	80						
ارتفاع (متر) Head (m)	90	85	78	70	61	259	65	50	30	41	54
	82	78	70	62	53				22	30	39.5
	75	70.3	62	54	-				18.5	25	34
	70	67	60	-	-				15	20	29.2
	62	58	-	-	-				11	15	22
	62	58	-	-	-				11	15	22

50-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/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 / A / I / Kw / HP / Amp		جریان / Amp آمپر
	20	25	30	35	40						
ارتفاع (متر) Head (m)	35	34	32.6	30.5	27.7	319	65	50	7.5	10	16.5
	32.5	31.3	30	28	25				7.5	10	16.5
	29.5	28.5	27	25.3	22.5				7.5	10	16.5
	27	26	24.9	23.1	19.3				5.5	7.5	12.2



65

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 65 mm
Capacity : 20 to 160 m / h
Head : 2.8 to 93 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 : 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 ...



BAHAR PUMP
بحار پمپ

FAMCO
هایپر صنعت

65-160

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngc (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	20	40	50	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / Kw		۸ قدرت HP	I / Amp
									کیلو وات Kw	اسب بخار HP	آمپر Amp	
ارتفاع (متر) Head (m)	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	
	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 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsnge (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	100	140	160		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / A فدرت		
									Kw کیلو وات	HP اسب بخار	I / Amp آمپر
ارتفاع (متر) Head (m)	38.7	36	33.5	25	19	169	80	65	15	20	29.2
	34.3	31	28	18	-	160			15	20	29.2
	29	25	21.5	-	-	150			11	15	22
	25	21	17.5	-	-	140			7.5	10	15.7

65-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngce (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	40	50	60	70		مکش Inlet	رانش Outlet	جریان I / آمپر Amp		
									قدرت A کيلو وات Kw	اسب بخار HP	Power / Kw
ارتفاع (متر) Head (m)	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
	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 2900	آبدهی (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 /	فردت A	I / جریان
									Kw	کیلو وات	اسب بخار HP
ارتفاع (متر) Head (m)	59	56	51	43.4	36.5	209	80	65	30	41	54
	53.5	50	43	33.5	-	200			22	30	39.5
	48	44	37.5	28	-	190			18.5	25	34
	42.5	37.5	30	-	-	180			15	20	29.2

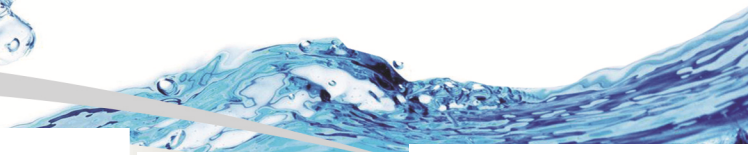
65-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngc (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	25	40	60	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت A		جریان I	
									Power / Kw	کيلو وات	اسب بخار HP	Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	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	
	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 2900	آبدهی (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	رانش Outlet	Power /	فدرت A	I / جریان
									Kw	کیلو وات	HP
ارتفاع (متر) Head (m)	93	90	80.5	73	63	259	80	65	55	75	98
	86	83	73	65	54	250			45	61	81.5
	78	74	64	55	41	240			45	61	81.5
	72	68	57	47	-	230			37	50	67

65-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (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	رانش Outlet	قدرت A کیلو وات Kw		جریان I آمپر Amp
									11	15	23.6
ارتفاع (متر) Head (m)	35	33.5	30.5	27.5	24	319	80	65	11	15	23.6
	32	31	28	25	21.5	310			11	15	23.6
	30	29	25.5	22.5	18	300			11	15	23.6
	28	26.7	23	20	-	290			7.5	10	15.7





80

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 80 mm
Capacity : 50 to 250 m / h
Head : 2.2 to 92 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 : 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 1450	آبدهی (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	رانش Outlet	Power / A	I / Amp	جریان / Amp
	50	70	90	110	130				کیلو وات Kw	اسب بخار HP	امپر 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 2900	آبدهی (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	رانش Outlet	Power / A	I / Amp	جریان / Amp
	50	100	150	200	250				کیلو وات Kw	اسب بخار HP	امپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	36.3	35.4	33.1	28.5	19.2	169	100	80	22	30	39.5
	32.3	31	28.1	23	13.5	160			18.5	25	34
	27.7	26	22.8	17.2	-	150			15	20	29.2
	23.3	21.7	17.8	12.1	-	140			11	15	22

80-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (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	رانش Outlet	Power / A	I / Amp	جریان / Amp
	40	60	80	100	120				کیلو وات Kw	اسب بخار HP	امپر Amp
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	آبدهی (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	رانش Outlet	Power / A	I / Amp	جریان / Amp
	80	120	160	200	240				کیلو وات Kw	اسب بخار HP	امپر 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 1450	آبدهی (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	رانش Outlet	Power / A	I / Amp	جریان / Amp
	40	70	90	120	140				کیلو وات Kw	اسب بخار HP	امپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	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
	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 2900	آبدهی (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	رانش Outlet	Power / A	I / Amp	جریان / Amp
	50	100	150	200	250				کیلو وات Kw	اسب بخار HP	امپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	92	90	86	79	66	259	100	80	75	102	131
	85	83	79	71	56	250			75	102	131
	78	76	72	61	44	240			55	75	98
	71	68	63	53	-	230			45	61	81.5

80-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (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	رانش Outlet	Power / A	I / Amp	جریان / Amp
	40	60	80	100	120				کیلو وات Kw	اسب بخار HP	امپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	36.5	35.5	34.5	32	28.5	319	100	80	18.5	25	36.5
	34	33	32	29.5	26	310			15	20	32
	31.5	30.5	29	26.5	22.5	300			15	20	32
	29	28	26.5	23.5	19	290			15	20	32



100

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 100 mm
Capacity : 70 to 350 m / h
Head : 2/8 to 90 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 : 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 جکوزی و ...
ساختمانی: بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و ...

100-160

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	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	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw		ا قدرت HP	جریان I / آمپر Amp
									اسب بخار			
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 Flsng (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	ا قدرت اسب بخار HP	جریان / آمپر 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 RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngs (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	130	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	A قدرت / Power اسب بخار / Kw Amp / I		
									جریان / I آمپر / Amp		
ارتفاع (متر) Head (m)	14.7	14.5	13.7	11.8	9	209	125	100	7.5	10	16.5
	13	12.6	11.6	9.6	6.3	200			7.5	10	16.5
	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 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngc (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	فدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	اسب بخار HP
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 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsnge (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	120	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	جریان I / امپر Amp		
									Power / کلو وات Kw	A قدرت اسب بخار HP	
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 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsnge (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	100	175	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	فردت ۸	I / جریان
									Kw	اسب بخار HP	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

100-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	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	رانش Outlet	جریان I / اسب بخار HP / کیلو وات Kw		
									Power	فردت A	برق I
ارتفاع (متر) Head (m)	36	35.5	34	31	26	319	125	100	22	30	44
	34.3	33.6	31.5	28	22.5	310			22	30	44
	31.2	30.1	27.7	23.5	16	300			18.5	25	36.5
	29	27.5	25	19.5	-	290			15	20	32