



اتابلوک - Etabloc



32

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 32 mm
Capacity : 6 to 22 m³ / h
Head : 5 to 86 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 : 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 جکوزی و ...
ساختمانی: بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و ...

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 / A قدرت / I / جریان		
	9.6	9.2	8.5	7.7	6.6				Kw کیلو وات	HP اسب بخار	Amp آمپر
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 Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	10	15	20	25	28		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / A قدرت / I / جریان		
	39	37	34	30	27				Kw کیلو وات	HP اسب بخار	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

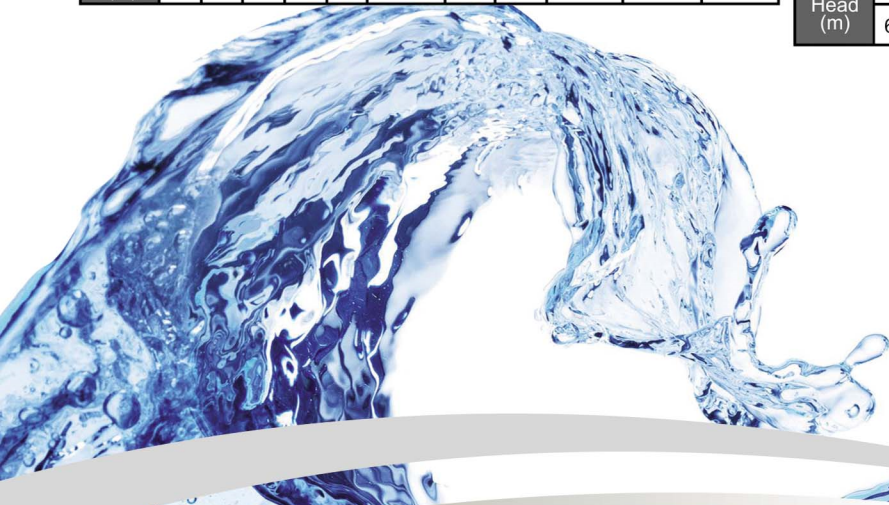
دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	4	5	6	7	8		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / A قدرت / I / جریان		
	14.7	14.4	14	13.2	12				Kw کیلو وات	HP اسب بخار	Amp آمپر
ارتفاع (متر) Head (m)	14.7	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 (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 / A قدرت / I / جریان		
	61	59	57	54.5	-				Kw کیلو وات	HP اسب بخار	Amp آمپر
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	Power / A قدرت / I / جریان		
	21.5	20.5	19.5	18	14				Kw کیلو وات	HP اسب بخار	Amp آمپر
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 (m³/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 / A قدرت / I / جریان		
	86	82	78	73	59				Kw کیلو وات	HP اسب بخار	Amp آمپر
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	آبدهی (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 / kW	فدرت A	جریان / I / 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 2900	آبدهی (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 / kW	فدرت A	جریان / I / 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 1450	آبدهی (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 / kW	فدرت A	جریان / I / 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 2900	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 / kW	فدرت A	جریان / I / 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 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	22	25	30		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / kW	فدرت A	جریان / I / 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 2900	آبدهی (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 / kW	فدرت A	جریان / I / 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

40-315

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		
	8	10	12	14	16		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / kW	فدرت A	جریان / I / Amp
	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	A قدرت / Power I / جریان مپر Amp			
									Kw	اسب بخار HP	کیلو وات Kw	کیلو وات Kw
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	-	160			1.1	1.5	2.8	
	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 RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsnge (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	30	40	50	60	70		مکش Inlet	راش Outlet	Power	ا قدرت A	جریان I
									Kw	اسب بخار HP	آمپر Amp
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	160			7.5	10	15.7
	28	27	25	21.5	-	150			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 Flsngs (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / I / جریان		
									قدرت P Kw	اسب بخار HP	آمپر Amp
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	-	190			1.5	2	4

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			
	30	45	60	75	90		مکش Inlet	رانش Outlet	۸ قدرت / I / جریان Kw / HP / Amp			
									کیلو وات	اسب بخار	آمپر	
ارتفاع (متر) Head (m)	57	55.5	52.5	47	39	209	65	50	18.5	25	34	
	52	50	46	40	-	200			15	20	29.2	
	46.5	44	39.5	31.5	-	190			11	15	22	

50-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngs (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / I / جریان Kw کیلو وات HP اسب بخار Amp امپر		
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	250			3	4	7.5
	15.5	14.5	12.8	10.5	-	230			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	جریان / I اسب بخار HP		
									قدرت A کیلو وات Kw	30	41
ارتفاع (متر) Head (m)	90	85	78	70	61	259	65	50	30	41	54
	82	78	70	62	53	250			22	30	39.5
	75	70.3	62	54	-	240			18.5	25	34
	70	67	60	-	-	230			15	20	29.2
	62	58	-	-	-	230			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 Kw	A قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
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	310			7.5	10	16.5
	29.5	28.5	27	25.3	22.5	300			7.5	10	16.5
	27	26	24.9	23.1	19.3	290			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 ...

65-160

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		
	20	40	50	70	80		مکش Inlet	راش Outlet	Power / I / جریان Kw اسب بخار HP کلو وات Amp آمپر		
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 Flsngc (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	100	140	160		مکش Inlet	راش Outlet	Power / I / جریان Kw اسب بخار HP کلو وات 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	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngs (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	20	40	50	60	70		مکش Inlet	رانش Outlet	جریان / I / آمپر / Amp			
									Power / Kw	الفردت / HP	الفردت / Amp	
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	آبدی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngs (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	40	80	110	140	160		مکش Inlet	رانش Outlet	جریان / I / آمپر / Amp			
									Power / Kw	الفردت / HP	الفردت / Amp	
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 Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	25	40	60	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	جریان / I / آمپر قدرت / HP Power / Kw			
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	جریان / I / آمپر قدرت / HP Power / Kw			
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	آبدی (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	جریان / I قدرت / A Power / Kw		
									کیلو وات HP	اسب بخار Amp	
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 / kW		I / A	
	50	70	90	110	130				Power / kW	HP	I / A	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	

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 / kW		I / A	
	40	60	80	100	120				Power / kW	HP	I / A	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	

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 / kW		I / A	
	40	70	90	120	140				Power / kW	HP	I / A	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	

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 / kW		I / A	
	40	60	80	100	120				Power / kW	HP	I / A	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	

80-400

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 / kW		I / A	
	40	60	80	100	120				Power / kW	HP	I / A	امپر Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	57.5	57	55.5	51.5	43	404	100	80	30	41	58.5	
	50.5	50	47.5	42.5	31	380			30	41	58.5	
	45	43.5	40.5	35	-	360			22	30	44	
	40	38	34	26.5	-	340			18.5	25	36.5	



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 ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngs (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	150	200	250	300	350	(mm)	مکش Inlet	رانش Outlet	Power / I / جریان Kw ایلو وات HP اسب بخار Amp آمپر			
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	40	
	20	18.2	16	13	-	169/120			18.5	25	34	

دور ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsng (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	70	100	130	160	190		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / I / جریان Kw / اسب بخار / Amp		
									دردت HP	اسب Amp	جریان Amp
RPM 1450	70	100	130	160	190						
ارتفاع (متر)	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	7.9
Head (m)	6.1	5.6	4.9	3.9	-	169/130			3	4	7.9
	5.1	4.6	3.8	2.8	-	169/120			2.2	3	5.55

100-200

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsngce (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / I / جریان Kw کلو وات HP اسب بخار Amp آمپر			
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	82	
	40	36.5	31	22.5	-	180			37	50	66	

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	130	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	جریان / I فردت A / Power / اسب بخار HP / کیلو وات Kw آمپر Amp		
ارتفاع (متر) Head (m)	14.7	14.5	13.7	11.8	9	209	125	100	7.5	10	16.5
	13	12.5	11.5	9.5	6.4	200			7.5	10	16.5
	11.6	11	9.9	7.5	-	190			5.5	7.5	12.3
	10	9.5	8	5.8	-	180			5.5	7.5	12.3

100-250

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			
	100	175	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / I / جریان کيلو وات HP اسب آمپر			
									90	122	158	
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	

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 Power / اسب بخار HP		
									کیلو وات Kw	فردت A	آمپر 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

100-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsng (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	120	150	180	(mm)	مکش Inlet	رانش Outlet	جریان I / امپر Amp		
							Power / کلو وات Kw	فردت A اسب بخار HP			
ارتفاع (متر)	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
Head (m)	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

100-400

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	80	120	160	200		مکش Inlet	رانش Outlet	جریان / I Power / A اسب بخار HP کیلو وات Kw آمپر Amp		
ارتفاع (متر) Head (m)	57.5	57	54.5	50	41	404	125	100	45	61	85.5
	51	49.5	47	41	30	380			37	50	70.6
	46	45	41	34	-	360			30	41	58.4
	41	39	39.5	25	-	340			22	30	43.9



125

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 125 mm
Capacity : 50 to 510 m / h
Head : 6 to 59 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 : ۱۲۵ میلی متر (۵ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۵۰ تا ۵۱۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۶ تا ۵۹ 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 ...

125-200

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			
	100	200	300	400	450		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کیلو وات Kw	A قدرت / اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp	
ارتفاع (متر) Head (m)	55.2	54.5	52.3	45.5	40	209	150	125	75	102	131	
	50.4	49.8	46.5	38.1	32.2	200			75	102	131	
	45.6	44.6	40	30	-	190			55	75	98	
	41	39.5	33.5	-	-	180			45	61	81.5	

125-250

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			
	100	150	200	250	300		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کیلو وات Kw	A قدرت / اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp	
ارتفاع (متر) Head (m)	23.3	22.2	20.5	18	14.3	259	150	125	18.5	25	36.5	
	21.4	20.3	18.4	15.8	11.7	250			18.5	25	36.5	
	19.3	18	16.2	13.2	9	240			15	20	32	
	17.4	16.1	14	11	-	230			15	20	32	

125-315

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			
	100	150	200	250	300		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کیلو وات Kw	A قدرت / اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp	
ارتفاع (متر) Head (m)	34.3	33.2	31.1	27	21.5	319	150	125	30	41	58.3	
	32.3	31.2	28.7	24.7	-	310			30	41	58.3	
	30.1	28.8	26	21.2	-	300			30	41	58.3	
	27.9	26.5	23	17	-	290			22	30	44	

125-400

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			
	100	150	200	250	300		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کیلو وات Kw	A قدرت / اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp	
ارتفاع (متر) Head (m)	56.9	54.8	51.8	45	34.1	404	150	125	55	75	104	
	55.5	53.6	50.1	43.5	31.9	400			55	75	104	
	50	48	48.5	35.5	-	380			45	61	85	
	44.9	42.2	37	26.5	-	360			37	50	70	



150

GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 150 mm
Capacity : 200 to 580m / h
Head : 5.5 to 60 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 : ۱۵۰ میلی متر (۶ اینچ)
ظرفیت آبدهی : ۲۰۰ تا ۵۸۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : ۵/۵ تا ۶۰ 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 ...

150-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsng (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	200	250	300	350	400		مکش Inlet	رانش Outlet	A قدرت / Power		I / جریان آمپر Amp
									Kw کیلو وات	اسب بخار HP	
ارتفاع (متر) Head (m)	11.3	10.5	9.7	8.5	7.2	209	200	150	15	20	31.9
	10.6	9.9	9	7.4	6.6	209/200			11	15	23.8
	9.9	9.2	8.4	6	5.8	209/190			11	15	23.8
	8.3	7.7	7	5.4	-	209/156			11	15	23.8

150-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsng (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	300	400	450		مکش Inlet	رانش Outlet	A قدرت / Power		I / جریان آمپر Amp
									Kw کیلو وات	اسب بخار HP	
ارتفاع (متر) Head (m)	21.2	20.8	19.2	16	14.5	259	200	150	30	41	58.5
	19.5	19.1	17.1	14.1	12.3	250			22	30	44
	17.8	17	15.3	12.2	10.4	245/235			18.5	25	36.5
	16.5	16.1	14	11	-	225/240			18.5	25	36.5

150-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flsng (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	100	200	300	350	450		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت A		جریان I
									Kw	کیلو وات	اسب بخار HP
ارتفاع (متر) Head (m)	33.6	33.2	30.3	28	22.4	319	200	150	37	50	70.5
	31.9	31.2	28.4	25.9	19.5	310			37	50	70.5
	29.8	28.5	25	22.9	-	300			30	41	58.3
	27.9	26.5	23	20	-	290			30	41	58.3



پمپ های ساترifiوژ (جت جکوزی) بهار پمپ BCM

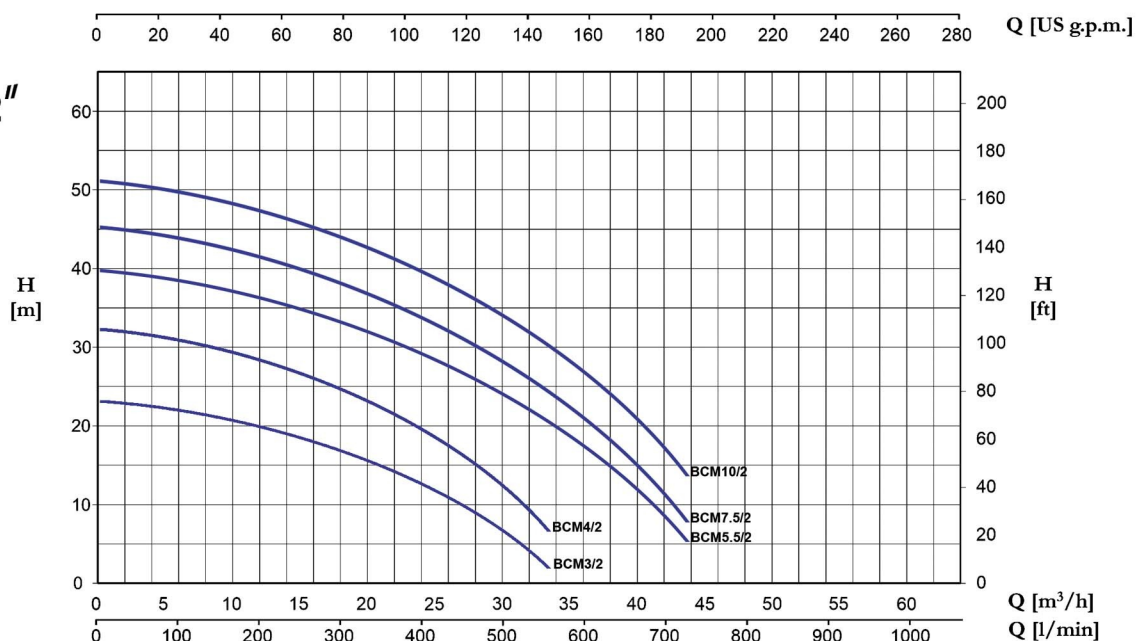
الکترو پمپ مدل BCM در ابعاد ۲" x ۲" و ۳" x ۳" و ۴" x ۴" بر اساس نوع مصرف و با قدرت ۳ تا ۲۵ اسب بخار به همراه پروانه چدن ، استیل و یا برنزی بر طبق سفارش تولید می گردد و آب بندی پمپ از نوع سیل مکانیکی می باشد ، این نوع پمپ در جت جکوزی ، استخر ، صنایع عمرانی ، کشاورزی و صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد.

این نوع پمپ به صورت تمام استیل و یا تمام برنز نیز تولید می گردد که در صنایع مواد غذایی موارد بهداشتی و تمامی موارد با خوردگی یا سایش بالا مورد استفاده قرار می گیرد .

طراحی جدید این پمپ که با مهندسی معکوس از پمپ تاکس ایتالیا طراحی گردیده به دلیل افزایش قطر پروانه و حلزونی پمپ راندمان عملکرد بهینه شده است . در نتیجه هد $H(m)$ و دبی $Q(m^3/h)$ نسبت به مدل قدیمی این پمپ افزایش چشمگیری داشته است.



BCM 2"



BCM 3"

