



**BAHAR PUMP**  
بھار پمپ





# 32

## GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 32 mm
Capacity	: 6 to 22 m <sup>3</sup> /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 ابدهی	: ۶ تا ۲۲ متر مکعب در ساعت
ارتفاع	: ۵ تا ۸۶ متر
نوع آبندی : 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 RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ 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 /
									Kw	گنیلو وات	HP
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 RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ 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 /
									Kw	گنیلو وات	HP
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 RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ 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 /
									Kw	گنیلو وات	HP
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 RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ 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 /
									Kw	گنیلو وات	HP
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 RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ 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 /
									Kw	گنیلو وات	HP
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 RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ 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 /
									Kw	گنیلو وات	HP
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 m <sup>3</sup> / h
Head	: 5.8 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	: ۴۰ میلی متر (۱ ۱/۴ اینچ)
ظرفیت آبدهی	: ۸ تا ۵۵ متر مکعب در ساعت
ارتفاع	: ۵/۸ تا ۹۲ متر
نوع آبنندی : 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	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	11	14	17	20		مکش Inlet	رائش Outlet	Power /	قدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	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

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	25	30	35	40		مکش Inlet	رائش Outlet	Power /	قدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	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
	26	19	-	-	-	140			3	4	6.95

## 40-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	11	14	16	18		مکش Inlet	رائش Outlet	Power /	قدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	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
	11.5	10.5	8.7	-	-	190			0.75	1	2.2

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	25	30	35		مکش Inlet	رائش Outlet	Power /	قدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	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
	46.5	44	39	31.5	-	190			5.5	7.5	11.6

## 40-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	22	25	30		مکش Inlet	رائش Outlet	Power /	قدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	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

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	25	35	40	45	55		مکش Inlet	رائش Outlet	Power /	قدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	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
	69	64	59	53	-	230			15	20	29.2
	61	57	51	47	-	230			11	15	22

## 40-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	10	12	14	16		مکش Inlet	رائش Outlet	Power /	قدرت A	I /
									Kw	کیلو وات	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
	31	29	29	26	-	300			4	5.5	9.3
	28.5	27.5	26	22	-	290			3	4	7.9



# 50

## GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 50 mm  
 Capacity : 15 to 80 m<sup>3</sup> / 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 ...  
 استخراج: جت جکوزی و ...  
 ساختمانی: بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و ...





# 65

## GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 65 mm
Capacity	: 20 to 160 m <sup>3</sup> / 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 ( $2\frac{1}{2}$ اینچ )
ظرفیت ابدهی	: 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 ابرسانی و آتش نشانی و ...





## 65-160

دور RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	40	50	70	80		مکش Inlet	رائش Outlet	Power / Kw	قدرت / HP	I / Amp
	جریان / Amp	8	16	20	28						
ارتفاع (متر)	9.6	9	8.3	6.1	4.6	80	65	2.2	3	5.25	
	8.6	7.7	6.9	4.4	2.9			1.5	2	4	
Head (m)	7.3	6.3	5.4	2.8	-	150	80	1.5	2	4	
	6.1	5	4.1	-	-			1.1	1.5	2.85	

دور RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	100	140	160		مکش Inlet	رائش Outlet	Power / Kw	قدرت / HP	I / Amp
	جریان / Amp	15	20	29.2							
ارتفاع (متر)	38.7	36	33.5	25	19	80	65	15	20	29.2	
	34.3	31	28	18	-			15	20	29.2	
Head (m)	29	25	21.5	-	-	150	80	11	15	22	
	25	21	17.5	-	-			7.5	10	15.7	

## 65-200

دور RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	40	50	60	70		مکش Inlet	رائش Outlet	Power / Kw	قدرت / HP	I / Amp
	جریان / Amp	4 <th>5.5 <th>8.8 </th></th>	5.5 <th>8.8 </th>	8.8							
ارتفاع (متر)	14.9	14.1	13.3	12.2	10.9	80	65	4	5.5	8.8	
	13.7	12.7	11	10.4	8.7			3	4	7.5	
Head (m)	12.3	9.7	9.5	8.8	7	190	80	3	4	7.5	
	10.8	8.1	7.9	7.2	5.4			2.2	3	5.25	

دور RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	110	140	160		مکش Inlet	رائش Outlet	Power / Kw	قدرت / HP	I / Amp
	جریان / Amp	30 <th>41 <th>54 </th></th>	41 <th>54 </th>	54							
ارتفاع (متر)	59	56	51	43.4	36.5	80	65	30	41	54	
	53.5	50	43	33.5	-			22	30	39.5	
Head (m)	48	44	37.5	28	-	190	80	18.5	25	34	
	42.5	37.5	30	-	-			15	20	29.2	

## 65-250

دور RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	25	40	60	70	80		مکش Inlet	رائش Outlet	Power / Kw	قدرت / HP	I / Amp
	جریان / Amp	7.5 <th>10 <th>16.5 </th></th>	10 <th>16.5 </th>	16.5							
ارتفاع (متر)	23.6	22.6	20.2	18.5	15.9	80	65	7.5	10	16.5	
	21.5	20.7	18.4	16.4	13.5			7.5	10	16.5	
Head (m)	19.6	18.6	16	13.7	9.7	240	80	5.5	7.5	12.2	
	18	17	14	11.5	-			5.5	7.5	12.2	

دور RPM 2900	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	120	140	160		مکش Inlet	رائش Outlet	Power / Kw	قدرت / HP	I / Amp
	جریان / Amp	55 <th>75 <th>98 </th></th>	75 <th>98 </th>	98							
ارتفاع (متر)	93	90	80.5	73	63	80	65	55	75	98	
	86	83	73	65	54			45	61	81.5	
Head (m)	78	74	64	55	41	240	80	45	61	81.5	
	72	68	57	47	-			37	50	67	

## 65-315

دور RPM 1450	آبدھی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	25	40	60	70	80		مکش Inlet	رائش Outlet	Power / Kw	قدرت / HP	I / Amp
	جریان / Amp	11 <th>15 <th>23.6 </th></th>	15 <th>23.6 </th>	23.6							
ارتفاع (متر)	35	33.5	30.5	27.5	24	80	65	11	15	23.6	
	32	31	28	25	21.5			11	15	23.6	
Head (m)	30	29	25.5	22.5	18	300	80	11	15	23.6	
	28	26.7	23	20	-			7.5	10	15.7	



# 80

## GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 80 mm
Capacity	: 50 to 250 m <sup>3</sup> / 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 آبنندی : 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	آبدہی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	70	90	110	130		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	A قدرت	I /
									Kw	کیلو واٹ	HP
ارتفاع (متر)	9.3	8.9	8.2	6.9	4.9	169	100	80	3	4	7.89
	8	7.4	6.4	5	3				2.2	3	5.52
Head (m)	6.6	6	5	3.5	-	150	100	80	2.2	3	5.52
	5.4	4.7	3.6	2.2	-				1.5	2	4

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدہی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	A قدرت	I /
									Kw	کیلو واٹ	HP
ارتفاع (متر)	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				18.5	25	34
Head (m)	27.7	26	22.8	17.2	-	150	100	80	15	20	29.2
	23.3	21.7	17.8	12.1	-				11	15	22

## 80-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدہی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	60	80	100	120		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	A قدرت	I /
									Kw	کیلو واٹ	HP
ارتفاع (متر)	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				4	5.5	8.8
Head (m)	11.3	10.5	9.1	6.7	-	190	100	80	4	5.5	8.8
	9.9	9	7.4	4.7	-				3	4	7.5

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدہی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	80	120	160	200	240		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	A قدرت	I /
									Kw	کیلو واٹ	HP
ارتفاع (متر)	56.5	54	49.5	42.5	31.5	209	100	80	37	50	67
	51	48	43	35	24				30	41	54
Head (m)	45.5	42	36.5	27	-	190	100	80	30	41	54
	40	36	30	20	-				22	30	39.5

## 80-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدہی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	70	90	120	140		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	A قدرت	I /
									Kw	کیلو واٹ	HP
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				11	15	23.8
Head (m)	19.2	18	16.3	11.8	8.1	240	100	80	7.5	10	16.5
	17.5	16.2	14.2	9.2	-				7.5	10	16.5

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدہی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	A قدرت	I /
									Kw	کیلو واٹ	HP
ارتفاع (متر)	92	90	86	79	66	259	100	80	75	102	131
	85	83	79	71	56				75	102	131
Head (m)	78	76	72	61	44	240	100	80	55	75	98
	71	68	63	53	-				45	61	81.5

## 80-315

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدہی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانہ Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	60	80	100	120		مکش Inlet	رانش Outlet	Power /	A قدرت	I /
									Kw	کیلو واٹ	HP
ارتفاع (متر)	36.5	35.5	34.5	32	28.5	319	100	80	18.5	25	36.5
	34	33	32	29.5	26				15	20	32
Head (m)	31.5	30.5	29	26.5	22.5	300	100	80	15	20	32
	29	28	26.5	23.5	19				15	20	32



# 100

## GENERAL SPESIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 100 mm
Capacity	: 70 to 350 m <sup>3</sup> / 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 آبنندی: 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 RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /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	A / قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
	8	7.5	6.8	5.8	4.4				4	5.5	9.15
ارتفاع (متر)	7.1	6.6	5.9	4.8	3.4	125	100	3	4	7.89	
Head (m)	6.1	5.6	4.9	3.9	-			3	4	7.89	
	5.1	4.6	3.8	2.8	-			2.2	3	5.52	

دور RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A / قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
	31.5	30	28	25	21				30	41	54
ارتفاع (متر)	27.8	26.3	23.6	20.5	16.5	125	100	30	41 <td>54</td>	54	
Head (m)	23.8	22.1	20	16.7	-			22	30	39.5	
	20	18.2	16	13	-			18.5	25	34	

## 100-200

دور RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	130	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A / قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
	14.7	14.5	13.7	11.8	9				7.5	10	16.5
ارتفاع (متر)	13	12.6	11.6	9.6	6.3	125	100	7.5 <td>10</td> <td>16.5</td>	10	16.5	
Head (m)	11.6	11	9.8	7.4	-			5.5	7.5	12.2	
	10.2	9.6	8.1	5.6	-			5.5	7.5	12.2	

دور RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A / قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
	58	56	53	47	37.5				55	75	98
ارتفاع (متر)	51.5	49	45	38.5	29	125	100	55 <td>75 <td>98</td> </td>	75 <td>98</td>	98	
Head (m)	45	42.5	37.5	30	-			45	61	81.5	
	40	36.5	31	22.5	-			37	50	67	

## 100-250

دور RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	120	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A / قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
	22	21	19.2	16.7	12.8				11	15	23.8
ارتفاع (متر)	20.4	19.2	17.2	14.4	10	125	100	11 <td>15 <td>23.8</td> </td>	15 <td>23.8</td>	23.8	
Head (m)	18.7	17.3	15.2	11.7	-			11 <td>15 <td>23.8</td> </td>	15 <td>23.8</td>	23.8	
	17	15.5	13	8.5	-			7.5	10	16.5	

دور RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /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 / کيلو وات Kw	A / قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
	89	85	76	67	53				90	122	158
ارتفاع (متر)	82	77	67	55	40	125	100	75 <td>102 <td>131</td> </td>	102 <td>131</td>	131	
Head (m)	75	70	58	45	-			75 <td>102 <td>131</td> </td>	102 <td>131</td>	131	
	69	63	48	33	-			55	75	98	

## 100-315

دور RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	120	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / کيلو وات Kw	A / قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp
	36	35.5	34	31	26				22	30	44
ارتفاع (متر)	34.3	33.6	31.5	28	22.5	125	100	22 <td>30 <td>44</td> </td>	30 <td>44</td>	44	
Head (m)	31.2	30.1	27.7	23.5	16			18.5	25	36.5	
	29	27.5	25	19.5	-			15	20	32	