



آوا سیال

الکترو پمپ های آبکو

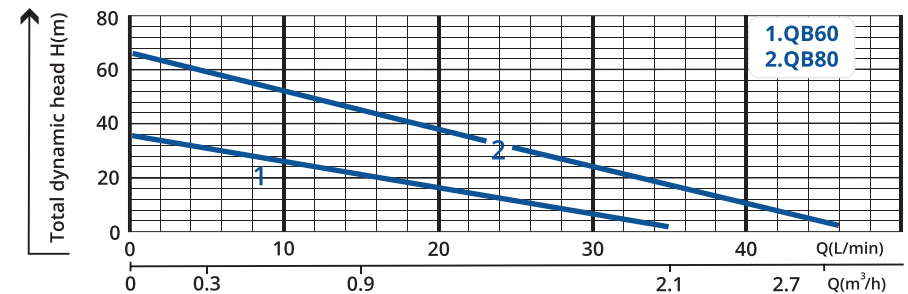
ساخت ایران

الکتروپمپ های محیطی سری QB  
**PERIPHERAL PUMPS**



### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
QB60	0.5	0.37	2.0	1" × 1"	36	36
QB80	1	0.75	5.0	1" × 1"	65	46



QB

PERIPHERAL PUMPS

این نوع پمپ دارای پروانه ای از جنس برنج که اصطلاحاً پروانه خورشیدی نامیده میشود میباشد، این نوع پروانه با تیغه های شعاعی متعددی که در لبه آن است برای انتقال آب تمیز بدون ذرات جامد و مایعات غیر خطرناک مناسب است. این سری از الکتروپمپ های خانگی به پمپ آب محیطی نیز معروف هستند. این پمپ ها در کنار ساختار نسبتاً ساده ای که دارند قابل اطمینان و ایمن هستند و استفاده از آنها برای واحدهای ۱ یا ۲ طبقه و ویلایی به صرفه می باشد. این پمپ ها به طور گسترده ای جهت افزایش فشار آب جهت مصارف ساختمانی، صنعتی و تجاری مورد استفاده قرار میگیرند و باید در فضایی سرپوشیده نصب شوند.

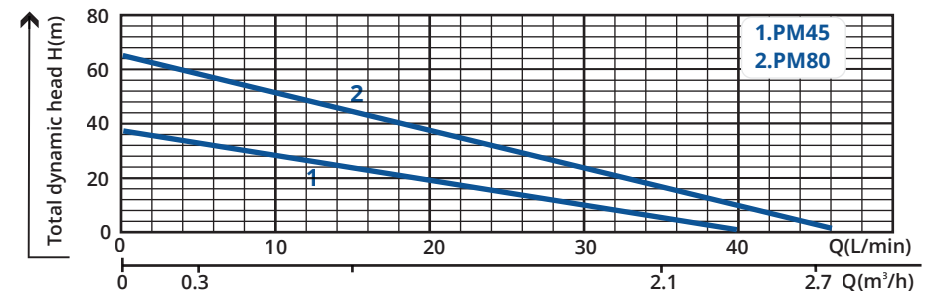
پمپ آب QB دارای ترموستات حرارتی بوده که در صورت قطعی آب و یا ایجاد گرمای زیاد در موتور بصورت اتوماتیک پمپ خاموش می شود.

الکتروپمپ های محیطی سری PM  
**PERIPHERAL PUMPS**



### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
PM45	0.5	0.37	2.0	1" × 1"	40	40
PM80	1	0.75	5.0	1" × 1"	65	45



### PM

### PERIPHERAL PUMPS

این پمپ ها از نوع پروانه خورشیدی و از جنس برنج می باشند که برای انتقال آب تمیز بدون ذرات جامد معلق و مایعات مشابه آب مناسب هستند .  
 بیشترین استفاده این الکترو پمپ ها در ساختمان های مسکونی ۱ یا ۲ طبقه و ویلایی میباشد.  
 علاوه بر آن در مصارف صنعتی و آبرسانی و همچنین سیرکولاسیون و افزایش فشار آب سرد و گرم نیز کاربرد دارند.  
 نکته قابل توجه در این نوع الکترو پمپ ها تخلیه آب موجود در محفظه پمپ در صورت عدم استفاده از پمپ برای طولانی مدت می باشد تا از قفل شدن پروانه پمپ ممانعت بعمل آید.

الکتروپمپ های محیطی سری PKM  
**PERIPHERAL PUMPS**



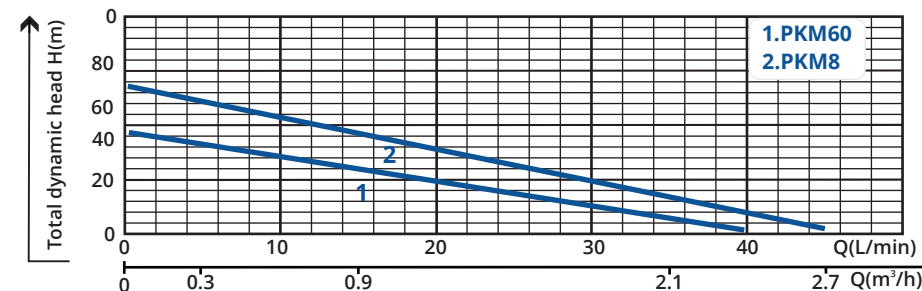
PKM

PERIPHERAL PUMPS

این پمپ ها از نوع پروانه خورشیدی و از جنس برنج می باشند که برای انتقال آب تمیز بدون ذرات جامد معلق و مایعات مشابه آب مناسب هستند .  
 بیشترین استفاده این الکترو پمپ ها در ساختمان های مسکونی ۱ یا ۲ طبقه و ویلایی میباشد.  
 علاوه بر آن در مصارف صنعتی و آبرسانی و همچنین سیرکولاسیون و افزایش فشار آب سرد و گرم نیز کاربرد دارند.  
 نکته قابل توجه در این نوع الکترو پمپ ها تخلیه آب موجود در محفظه پمپ در صورت عدم استفاده از پمپ برای طولانی مدت می باشد تا از قفل شدن پروانه پمپ ممانعت بعمل آید.

TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
PKM60	0.5	0.37	2.0	1" × 1"	38	40
PKM80	1	0.75	5.0	1" × 1"	65	45



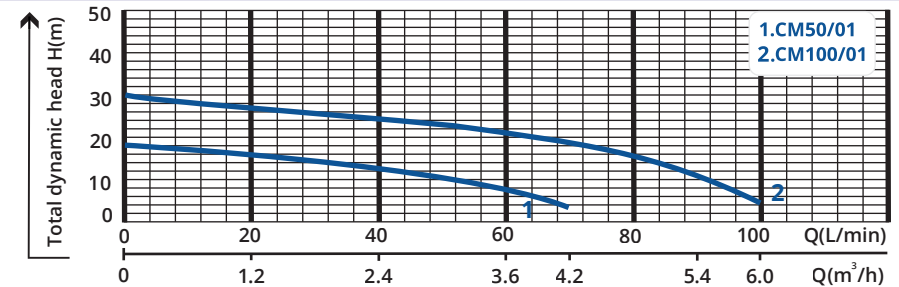
الکتروپمپ های بشقابی سری CM  
**CENTRIFUGAL PUMPS**





### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
CM50/01	0.5	0.37	2.5	1" × 1"	18	70
CM100/01	1.0	0.75	5.0	1" × 1"	30	100



### CM

### CENTRIFUGAL PUMPS

یکی از پمپ های پر کاربرد از گروه پمپ آب سانتریفیوژ، پمپ های سری CM هستند که به آنها پمپ آب بشقابی نیز گفته می شود. پمپ های بشقابی قابل استفاده در انتقال آب تمیز و دیگر مایعات نزدیک به آب از نظر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی می باشند.

این پمپ ها برای تامین و انتقال آب خانگی، انتقال و تامین آب شهری، تقویت فشار در ساختمان های بلند، تقویت فشار خطوط لوله، مزرعه های پرورش ماهی و مرغداری ها، آبیاری باغی، آبیاری گلخانه ای، سیستم های گرمایشی مرکزی و تهویه مطبوع، به گردش در آوردن یا سیرکولاسیون و افزایش فشار آب سرد و گرم و نیز مصارف صنعتی استفاده می شوند.

الکتروپمپ های جتی سری **CAM**  
**SELF-PRIMING JET PUMPS**



### CAM

### SELF-PRIMING JET PUMPS

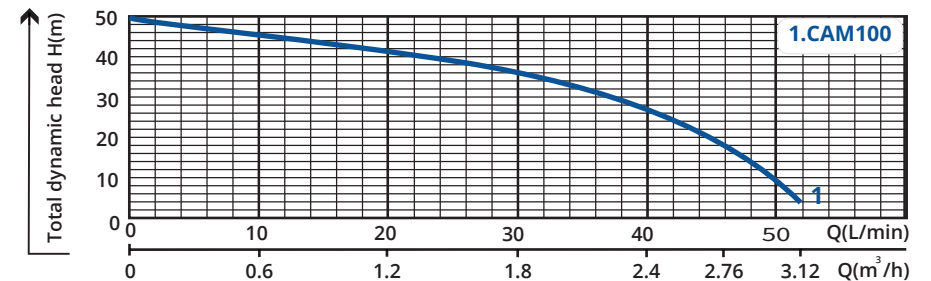
یکی دیگر از پمپ های پر کاربرد از گروه پمپ آب سانتریفیوژ، پمپ آب جتی است که به دلیل ساختار متناسب جزء پرمصرف ترین محصولات پمپ خانگی محسوب می شود. این نوع پمپ جتی برای مکش آب از اعماق و بدون نیاز به لوله کشی جهت مکش آب طراحی شده است. پمپ جتی در قسمت مکش پمپ خلاء ایجاد می کند و هوا را در خط مکش از بین می برد.

همواره باید به این مسئله توجه داشت که قبل از روشن کردن، محفظه پمپ آب جتی باید کاملاً پر از آب باشد به اصطلاح هواگیری شده باشد و در غیر این صورت موجب خرابی پمپ می گردد.

### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
-------	-----------	----	--------------	-----------	------------	----------------

CAM100	1.0	0.75	5.0	1" × 1"	50	52
--------	-----	------	-----	---------	----	----



الکترو پمپ های کله استیل سری **CEAM**  
**S/S CENTRIFUGAL PUMPS**

# CEAM

## الکترو پمپ های کله استیل سری

گروه آبیننه  
ABINEH GROUP



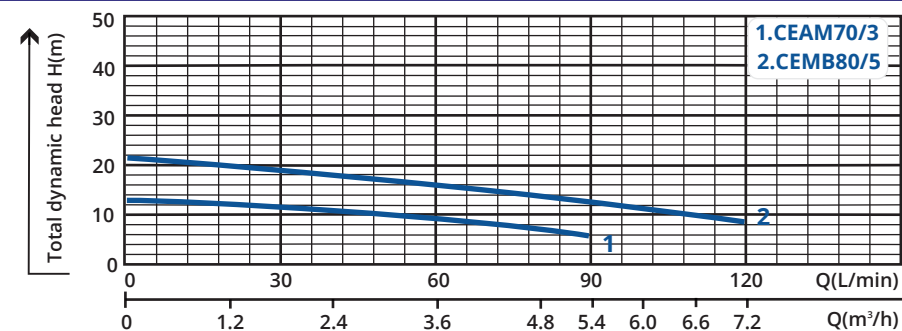
### CEAM

### S/S CENTRIFUGAL PUMPS

الکترو پمپ کله استیل از جمله پمپ های سانتریفیوژ می باشد که کله گی و شفت و پروانه آن از جنس استنلس استیل می باشد که استیل بودن این قسمت ها برای محیط های صنعتی بسیار مناسب می باشد علاوه بر آن پمپ کله استیل قابلیت استفاده در منازل مسکونی را دارد. این نوع پمپ ها را می توان در صنایع غذایی، پمپاژ آب، سیستم های سرمایشی و گرمایشی سیستم های تهویه مطبوع و فیلتراسیون نیز استفاده کرد. یکی از نکات مهم استفاده از پمپ کله استیل یخ زدگی سیال در فصل سرما است که برای جلوگیری از این اتفاق بهتر است قبل از خاموش کردن پمپ سیال موجود در محفظه آن به طور کامل تخلیه شود.

### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
CEAM70/3	0.5	0.37	2.0	1.25" × 1"	13	90
CEAM80/5	1.0	0.75	5.8	1.25" × 1"	24	120



الکتروپمپ های جتی سری JS/JP  
**SELF-PRIMING JET PUMPS**



الکتروپمپ های جتی سری

گروه آبینه  
ABINEH GROUP



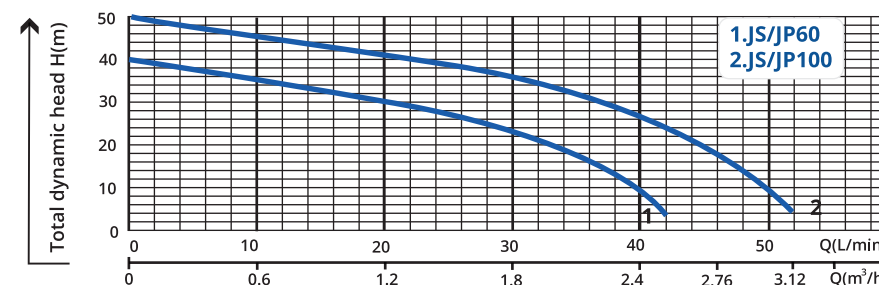
JS/JP

SELF-PRIMING  
JET PUMPS

این نوع الکترو پمپ ها از دسته پمپ های جتی می باشد که در دو نوع محفظه استیل و محفظه پلی پروپیلن موجود هستند. جنس شفت این نوع پمپ ها استیل و جنس پروانه آن با توجه به نیاز اپراتور می تواند از جنس نوریل یا استیل باشد. خاصیت خودمکش بودن این نوع پمپ موجب می شود مکش آب تا عمق ۸ متر حتی با وجود حباب هوا به راحتی انجام گیرد. این نوع پمپ ها قابل استفاده در صنایع غذایی و سیالات تمیز مشابه آب نیز میباشند. علاوه بر آن در منازل مسکونی و فضاهای سبز همچنین سیستم های سرمایشی و گرمایشی و فیلتراسیون کاربرد دارند.

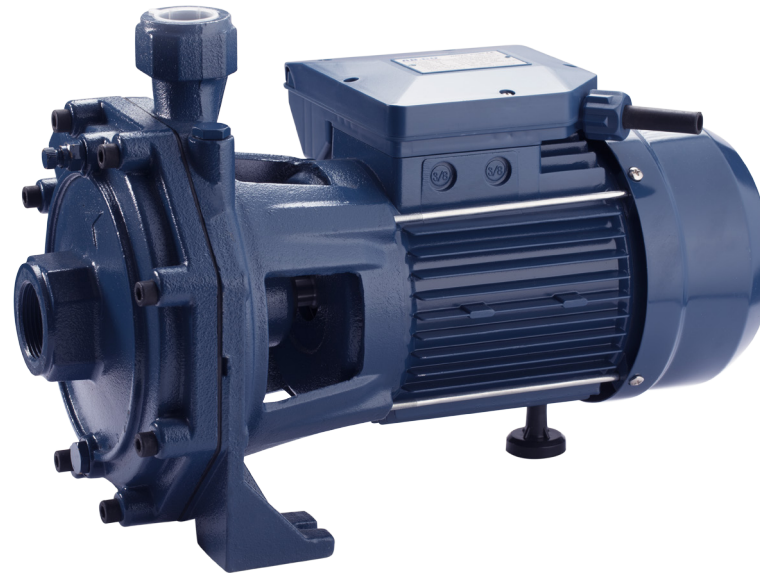
### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
JS/JP60	0.5	0.37	3.2	1" × 1"	40	42
JS/JP100	1.0	0.75	5.0	1" × 1"	50	52



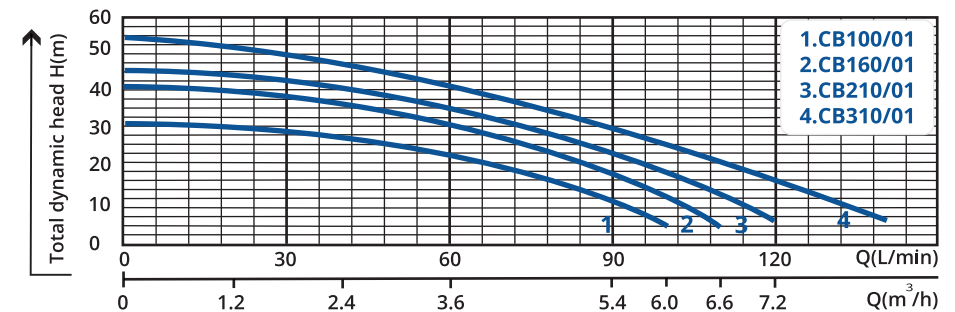
الکتروپمپ های دو پروانه سری **CB**  
**CENTRIFUGAL PUMPS**





### TECHNICAL DATA

Model	P2.		CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
	HP	KW				
CB100/01	1.0	0.75	5.8	1.25" × 1"	32	100
CB160/01	1.5	1.1	7.5	1.25" × 1"	42	110
CB210/01	2.0	1.5	9.6	1.25" × 1"	46	120
CB310/01	3.0	2.2	11	1.5" × 1.25"	55	140

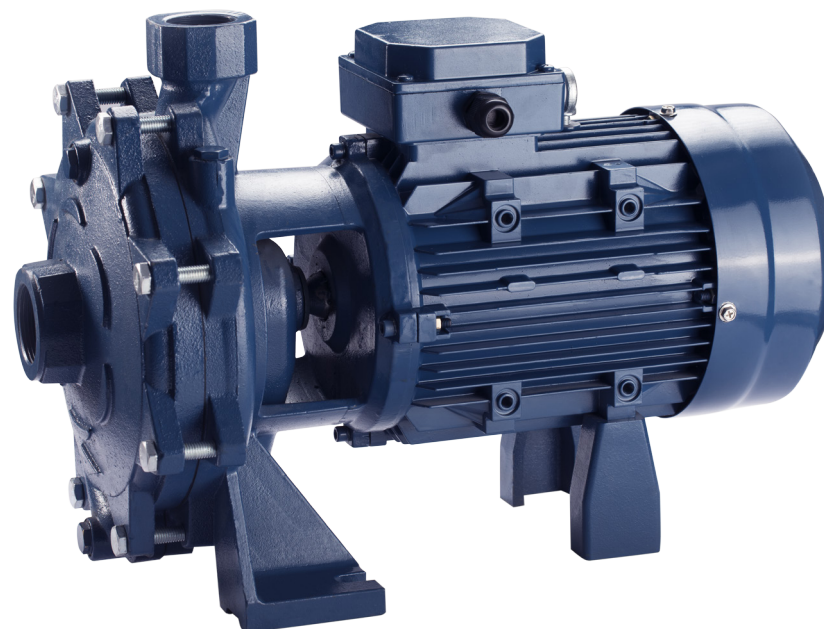


### CB

### CENTRIFUGAL PUMPS

پمپ های دو پروانه آبکو از دسته پمپ های سانتریفیوژ می باشند. این پمپ ها در انتقال مایعات تمیز غاری از ذرات ساییده با خواصی مشابه آب تا حداکثر دمای ۴۰ درجه سانتیگراد کاربرد دارند. الکترو پمپ های دو پروانه برای مواردی که به ایجاد فشاردر ارتفاع بالا نیاز است، مناسب هستند. همچنین این پمپ ها توانایی مکش مایع تا حداکثر عمق ۸ متر را دارند. بدنه پمپ سری CB از جنس چدن و پروانه های آن از جنس برنج یا استیل است. برق مصرفی این پمپ ها از نوع تک فاز و سرعت الکترو موتور آن ها ۲۹۰۰ دور بر دقیقه می باشد. از پمپ های دو پروانه عمدتاً در تامین آب ساختمان های مسکونی و گلخانه ها، آبیاری مزارع کشاورزی و مصارف صنعتی استفاده می گردد.

الکتروپمپ های دو پروانه سری CBT  
**CENTRIFUGAL PUMPS**



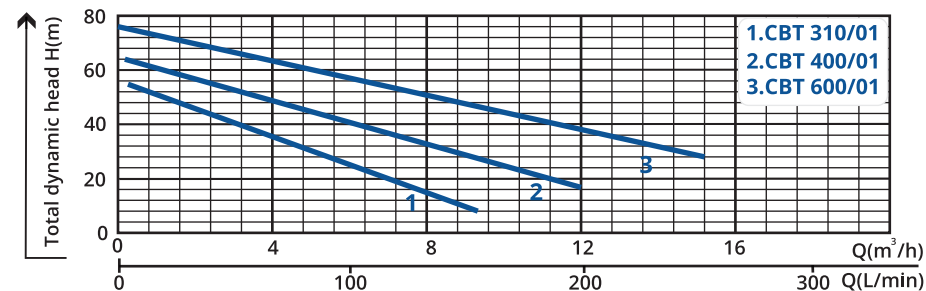
### CBT

#### CENTRIFUGAL PUMPS

پمپ های دو پروانه آبکو از دسته پمپ های سانتریفیوژ می باشند. این پمپ ها در انتقال مایعات تمیز عاری از ذرات ساینده با خواصی مشابه آب تا حداکثر دمای ۴۰ درجه سانتیگراد کاربرد دارند. الکترو پمپ های دو پروانه برای مواردی که به ایجاد فشار در ارتفاع بالا نیاز است، مناسب هستند. همچنین این پمپ ها توانایی مکش مایع تا حداکثر عمق ۸ متر را دارند. بدنه پمپ سری CBT از جنس چدن و پروانه های آن از جنس برنج یا استیل است. برق مصرفی این پمپ ها از نوع سه فاز و سرعت الکترو موتور آن ها ۲۹۰۰ دور بر دقیقه می باشد. از پمپ های دو پروانه عمدتاً در تامین آب ساختمان های مسکونی و برج ها، هتلها و نیز مصارف کشاورزی و صنعتی استفاده می گردد.

### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
CBT 310/01	3	2.2	5.5	1.5"×1.25"	59	140
CBT 400/01	4	3	7	1.5"×1.25"	65	200
CBT 600/01	5.5	4	9.5	1.5"×1.25"	79	235



الکتروپمپ های بشقابی سری SHF  
**CENTRIFUGAL PUMPS**



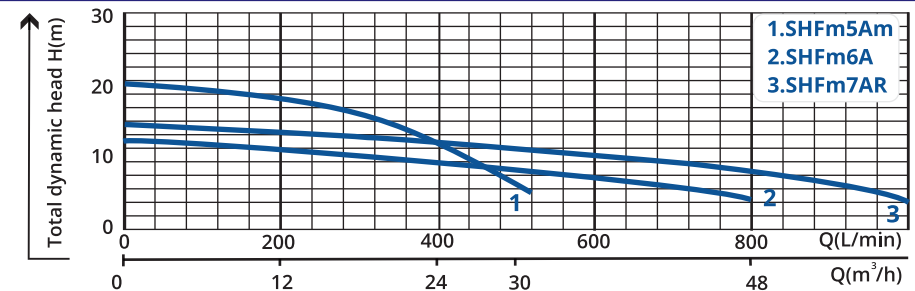
SHF

CENTRIFUGAL PUMPS

این الکترو پمپ های گریز از مرکز توانایی انتقال آب و سیالاتی با خواص فیزیکی و شیمیایی مشابه آب با حجم بالا را دارد. دمای محیط کاری و سیال برای سری SHF نباید فراتر از ۴۰ درجه سانتیگراد باشد. بدنه پمپ این محصول از جنس چدن ضد زنگ و پروانه برنجی و محور آن فولادی است. این پمپ ها تک فاز می باشند و برای مصارف صنعتی و تامین آب شهری و تقویت فشار آب برای ساختمان های بلند و آتشنشانی، آبیاری باغ ها، گلخانه ها و انتقال آب به مسافت های دور کاربرد دارد.

TECHNICAL DATA

Model	P2.		CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
	HP	KW				
SHFm5Am	2.0	1.5	8.5	2" × 2"	20	500
SHFm6A	3.0	2.2	10.0	3" × 3"	14	900
SHFm7AR	3.5	2.8	13.0	4" × 4"	14	1200

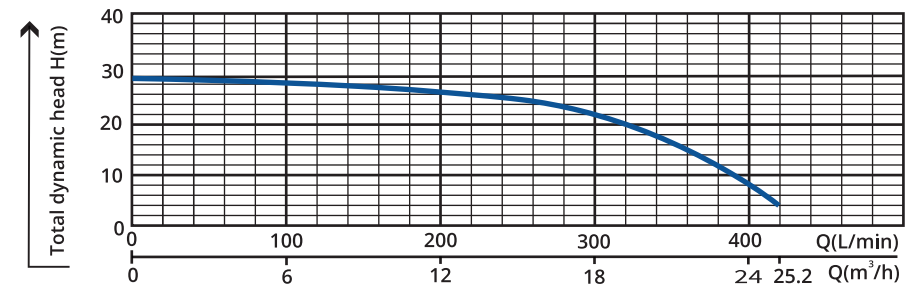


الکتروپمپ های ارتفاع بالا سری CH  
**CENTRIFUGAL PUMPS**



### TECHNICAL DATA

Model	P2. HP	KW	CURRENT A	DNa × DNm	Max.H m	Max.Q L/min
CH300	3.0	2.2	12	2" × 2"	30	600



### CH

### CENTRIFUGAL PUMPS

این الکتروپمپ های گریز از مرکز از سری پمپ های سانتریفیوژی می باشد که مشابهت زیادی با سری SHF دارند. مورد استفاده عمده این پمپ در سیستم های آتش نشانی ساختمان های چند طبقه می باشد و علاوه بر آن در صنایع سنگین، آب رسانی کشاورزی و سیستم سیرکولاسیون مخازن بزرگ و همچنین گلخانه ها کاربرد دارند. دمای محیط کاری برای این سری پمپ نباید بالاتر از ۴۰ درجه سانتیگراد باشد. بدنه پمپ این مدل از جنس چدن ضد زنگ و پروانه آن از جنس برنج می باشد و برق مصرفی آن نیز تک فاز می باشد.