

# اِیِن پِیپ

تامین کننده انواع تجهیزات صنعتی و کشاورزی



# درباره ما

الین پمپ (شرکت فیدار صنعت برتر آیین) با بیش از نیم قرن سابقه فعالیت خود را در قالب سهامی خاص و با سرمایه‌ی بخش خصوصی، در زمینه فروش تجهیزات صنعتی از قبیل الکتروموتور، پمپ و لوازم جانبی آغاز نموده است. این شرکت به لحاظ دارا بودن دانش فنی و کسب تجارب متعدد و همچنین سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی، به یکی از بزرگترین شرکت‌های ایرانی در این صنف مبدل گشته است و همواره بهترین محصولات را با بهترین کیفیت و مطابق با نیاز جامعه‌ی امروز ارائه کرده است.

شهرت و اعتبار این گروه از تاکید مدیران بر کیفیت محصول و احترام به خواسته‌های مشتریان و جلب رضایت آنان به دست آمده و از این حیث جایگاه خود را مدیون وفاداری مشتریان خود می‌داند.

اکنون این گروه با تکیه بر توانایی کارشناسان مجرب، متعهد و متخصص سعی در افزایش قابلیت‌ها و توانایی‌های خود دارد تا بتواند قدم مثبتی در جهت توسعه و رسیدن به خودکفائی بردارد.



# دفتر مرکزی



# فروشگاه مرکزی



# PM SERIES

PM45

PM80



محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C



ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: 2x0.75 مس

جنس پروانه: برنج

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



30 سانتی‌متر کابل  
دوشاخه صنعتی



ضد قفل  
داخل برنج



مکانیکال سیل 304

## پمپ‌های آب محیطی سری PM

پمپ آب محیطی سری PM این پلاس یکی از با کیفیت‌ترین پمپ‌های آب خانگی موجود در بازار است که توسط شرکت قیدار صنعت برتر آیین تولید و عرضه می‌گردد. پمپ‌های آب محیطی سری PM جهت انتقال آب تمیز و مایعات غیر خطرناک، آبیاری باغات و مزارع کوچک، پر کردن مخازن، تامین فشار آب، تامین آب از چاه و مخازن آب، تامین آب خانه‌های ویلایی و استخرها کاربرد دارد.

سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

ابعاد محصول	وزن	بار	مکش	طول روتور	لوله	آبدهی	حداکثر عمق	کارن	آمپر	قدرت			مدل
LxWxH (mm)	kg	bar	m	mm	inch	L/min	m	HP	1000W/HP	HP	KW		
280x165x185	5.8	4	8	47x50	1"	40	40	10	2.3	0.5	0.37	PM45	
340x180x220	10	6.8	8	55x80	1"	46	68	20	5.0	1	0.75	PM80	

# PM16 SERIES



## محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C



## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: برنج

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



۳۰ سانتی‌متر کابل  
دوشاخه صنعتی



پروانه برنج



مکانیکال سیل ۳۰ه

## سایر ویژگی‌ها

### اورلود حرارتی

## پمپ‌های آب محیطی سری PM مدل لوآرایی

پمپ آب محیطی سری PM الین پلاس یکی از با کیفیت‌ترین پمپ‌های آب خانگی موجود در بازار است که توسط شرکت فیدار صنعت برتر آیین تولید و عرضه می‌گردد. پمپ‌های آب محیطی سری PM جهت انتقال آب تمیز و مایعات غیر خطرناک، آبیاری باغات و مزارع کوچک، پر کردن مخازن، تامین فشار آب، تامین آب از چاه و مخازن آب، تامین آب خانه های ویلایی و استخرها کاربرد دارد.

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
Phase	bar	inch	L/min	m	µF	HP	KW		
1 Phase	4	1"	40	40	10	0.5	0.37	پمپ آب نیم اسب PM16 مدل لوآرایی	PM16

# CM SERIES

CM50

CM100



## محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C

## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: استیل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



۳ متری کابل  
دوشاخه صنعتی



پروانه استیل



مکانیکال سیل ۱۰۰

## سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

## پمپ‌های آب محیطی سری CM

پمپ آب محیطی سری CM الین پلاس یکی از با کیفیت‌ترین پمپ‌های آب خانگی موجود در بازار است که توسط شرکت فیدار صنعت برتر آیین تولید و عرضه می‌گردد. پمپ‌های آب محیطی سری CM جهت انتقال آب تمیز و مایعات غیر خطرناک، آبیاری باغات و مزارع کوچک، پر کردن مخازن، تامین فشار آب، تامین آب از چاه و مخازن آب، تامین آب خانه‌های ویلایی و استخرها کاربرد دارد.

ابعاد محصول	وزن	بار	مکش	طول روتور	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	آمپر	قدرت		مدل
LxWxH (mm)	kg	bar	m	mm	inch	L/min	m	µF	1x230v/ 50HZ	HP	KW	
290x185x240	9	1.8	8	47x50	1"	80	18	12	3.0	0.5	0.37	CM50
320x220x270	13.5	3.3	8	55x80	1"	100	33	20	5.7	1	0.75	CM100

# CAM

## SERIES

CAM100



محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C



ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: استیل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



۳۰ سانتی‌متر کابل  
دوشاخه صنعتی



پروانه استیل



مکانیکال سیل ۳۰ه

سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

## پمپ‌های آب محیطی سری CAM

پمپ آب محیطی سری CAM این پلاس یکی از با کیفیت‌ترین پمپ‌های آب خانگی موجود در بازار است که توسط شرکت فیدار صنعت برتر آیین تولید و عرضه می‌گردد. پمپ‌های آب محیطی سری CAM جهت انتقال آب تمیز و مایعات غیر خطرناک، آبیاری باغات و مزارع کوچک، پر کردن مخازن، تامین فشار آب، تامین آب از چاه و مخازن آب، تامین آب خانه‌های ویلایی و استخرها کاربرد دارد.

ابعاد محصول	وزن	بار	مکش	طول روتور	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	آمپر	قدرت	مدل	
LxWxH (mm)	kg	bar	m	mm	inch	L/min	m	µF	1x230v/ 50HZ	HP	KW	
480x210x225	17	5.2	8	55x80	1"	50	52	20	5.0	1	0.75	CAM100

# CB SERIES

CB160

CB210

CB310

CB410

محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C



ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: استیل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



۳ متر کابل  
دوشاخه صنعتی



پروانه استیل



مکانیکال سیل ۱۵۵

سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

## پمپ‌های آب محیطی سری CB

پمپ‌های آب سری CB این پلاس از نوع دو پروانه و از خانواده پمپ‌های سانتریفیوژ می‌باشد. این پمپ‌ها برای انتقال آب صاف عاری از مواد جامد مناسب می‌باشند و نسبت به پمپ‌های تک پروانه راندمان و فشار بالاتری دارند. پمپ‌های دو پروانه این پلاس معمولاً برای تقویت فشار آب در ساختمان‌های مسکونی، اداری، تجاری، سیستم‌های آتش‌نشانی و صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرند.

ابعاد محصول	وزن	بار	مکش	طول روتور	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	آمپر	قدرت		مدل
LxWxH (mm)	kg	bar	m	mm	inch	L/min	m	µF	1x230v/ 50HZ	HP	KW	
420x240x310	23.3	4.5	8	67x90	1"	100	45	30	9.0	1.5	1.1	CB160
420x240x310	24.45	4.8	8	67x100	1"	120	48	40	10.0	2	1.5	CB210
420x240x310	26	6.4	8	67x115	1"	150	64	50	13.5	3	2.2	CB310
480x290x350	36	6.5	8	75x100	1"	160	65	60	19	4	3	CB410

# CH SERIES

CH150

CH200

CH300

محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C



ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: برنج

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



۳۰ سانتی‌متر کابل  
دوشاخه صنعتی



پروانه برنج



مکانیکال سیل ۱۵۵

سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

## پمپ‌های آب محیطی سری CH

پمپ سانتریفیوژ الین پلاس سری CH با هد متوسط و آبدهی بالا، مناسب برای مکان‌هایی که به کارکرد آرام و کم صدا، آبیاری قطره ای و در مکانهایی که نیاز به تغییر ناچیز فشار هنگام تغییر دبی نیاز می باشد، استفاده می شود. از ویژگی‌های مثبت این پمپ باید به کیفیت قطعات سازنده آن اشاره کرد. این پمپ از نوع تک پروانه می باشد به همین علت برای ساختمان‌های عادی که نسبت ارتفاع به میزان مصرف آن متعادل است مناسب می باشد.

ابعاد محصول	وزن	بار	مکش	طول روتور	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	آمپر	قدرت		مدل
LxWxH (mm)	kg	bar	m	mm	inch	L/min	m	µF	1x230v/ 50HZ	HP	KW	
400x230x300	23	2.8	8	67x90	2"	380	28	30	9.0	1.5	1.1	CH150
400x230x300	24.15	3.1	8	67x100	2"	450	31	40	11.5	2	1.5	CH200
400x230x300	26	3.4	8	67x115	2"	500	34	50	13.6	3	2.2	CH300

# HF

## SERIES

HF6B

HF6C



### محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C

### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: برنج

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



۳۰ سانتی‌متر کابل  
دو شاخه صنعتی



پروانه برنجی



مکانیکال سیل ۱۵۵

### سایر ویژگی‌ها

#### اورلود حرارتی

### پمپ آب آبدهی بالا سری HF

پمپ آب سری HF نوعی پمپ دنده‌ای است که برای پمپاژ و جابجایی سیالات مختلف، به ویژه سیالات غلیظ و با ویسکوزیته بالا، طراحی شده است. این پمپ‌ها در صنایع مختلف، از جمله کشاورزی و صنعتی کاربرد گسترده‌ای دارند. پمپ‌های سری HF به طور گسترده‌ای در سیستم‌های آبیاری کشاورزی برای انتقال آب از چاه‌ها، کانال‌ها و مخازن به مزارع استفاده می‌شوند. همچنین از این پمپ‌ها در صنایع مختلف برای انتقال مواد شیمیایی، انتقال روغن‌های هیدرولیک و روان کننده‌ها در صنعت فولاد، و انتقال فاضلاب و لجن در تصفیه فاضلاب استفاده می‌شود.

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
Phase	bar	inch	L/min	m	µF	HP	KW		
1 Phase	1.6	3"	1000	16	50	3	2.2	پمپ آب ۳ اسب ۳ اینچ آبدهی بالا	HF6B
1 Phase	1.7	4"	1200	17	50	3	2.2	پمپ آب ۳ اسب ۴ اینچ آبدهی بالا	HF6C

# CM100SS

## STAINLESS STEEL



### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: استیل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: استیل

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



### پمپ آب بشقابی کلگی استیل این پلاس

پمپ آب کلگی استیل، نوعی پمپ سانتریفیوژی است که به دلیل جنس بدنه و پروانه آن، از مقاومت و کارایی بالایی در انتقال آب و سیالات دیگر برخوردار است. این پمپ‌ها در مصارف مختلف صنعتی، خانگی و کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرند. جنس استیل بدنه و پروانه این پمپ‌ها، آنها را در برابر زنگ زدگی و خوردگی ناشی از عوامل محیطی و سیالات خورنده مقاوم می‌سازد. این ویژگی، طول عمر پمپ را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد و آن را برای استفاده در محیط‌های مرطوب و یا انتقال سیالات خورنده مانند آب شور یا مواد شیمیایی ایده آل می‌کند.

### محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C

### سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
Phase	bar	inch	L/min	m	µF	HP	KW		
1 Phase	2.6	1"	145	26	20	1	0.75	پمپ آب یک اسب بشقابی کلگی استیل	CM100SS

# CAM100SS

## STAINLESS STEEL



### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: استیل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: استیل

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم



### پمپ آب جتی کلگی استیل این پلاس

پمپ آب کلگی استیل، نوعی پمپ سانتریفیوژی است که به دلیل جنس بدنه و پروانه آن، از مقاومت و کارایی بالایی در انتقال آب و سیالات دیگر برخوردار است. این پمپ‌ها در مصارف مختلف صنعتی، خانگی و کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرند. جنس استیل بدنه و پروانه این پمپ‌ها، آنها را در برابر زنگ زدگی و خوردگی ناشی از عوامل محیطی و سیالات خورنده مقاوم می‌سازد. این ویژگی، طول عمر پمپ را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد و آن را برای استفاده در محیط‌های مرطوب و یا انتقال سیالات خورنده مانند آب شور یا مواد شیمیایی ایده آل می‌کند.

### محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C

### سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
Phase	bar	inch	L/min	m	µF	HP	KW		
1 Phase	5.2	1"	50	52	20	1	0.75	پمپ آب یک اسب جتی کلگی استیل	CAM100SS

# SCM SERIES

## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم:	۱۰۰٪ مس
جنس پروانه:	استیل
جنس شافت:	استنلس استیل 304
جنس بدنه:	چدن
قالب موتور:	آلومینیوم
روتور استاتور:	سیلیسیم

## محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال:	80°C
حداکثر دمای محیط:	40°C

## سایر ویژگی‌ها

### اورلود حرارتی



## پمپ آب کلگی استیل « تک فاز و سه فاز » الین پلاس

پمپ آب کلگی استیل، نوعی پمپ سانتریفیوژی است که به دلیل جنس بدنه و پروانه آن، از مقاومت و کارایی بالایی در انتقال آب و سیالات دیگر برخوردار است. این پمپ‌ها در مصارف مختلف صنعتی، خانگی و کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرند. مقاومت در برابر زنگ زدگی: جنس استیل بدنه و پروانه این پمپ‌ها، آنها را در برابر زنگ زدگی و خوردگی ناشی از عوامل محیطی و سیالات خورنده مقاوم می‌سازد. این ویژگی، طول عمر پمپ را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد و آن را برای استفاده در محیط‌های مرطوب و یا انتقال سیالات خورنده مانند آب شور یا مواد شیمیایی ایده آل می‌کند.

### پمپ آب کلگی استیل تک فاز

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
						HP	KW		
Phase	bar	inch	L/min	m	µF	HP	KW		
1 Phase	1.4	2"	325	14	30	1.5	1.1	پمپ آب ۱/۵ اسب جتی کلگی استیل تک فاز	SCM35SS
1 Phase	1.8	2"	355	18	40	2	1.5	پمپ آب ۲ اسب جتی کلگی استیل تک فاز	SCM36SS
1 Phase	2.0	2"	385	20	50	3	2.2	پمپ آب ۳ اسب جتی کلگی استیل تک فاز	SCM37SS

### پمپ آب کلگی استیل سه فاز

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
						HP	KW		
Phase	bar	inch	L/min	m	µF	HP	KW		
3 Phase	1.4	2"	325	14	30	1.5	1.1	پمپ آب ۱/۵ اسب جتی کلگی استیل سه فاز	SCM35ST
3 Phase	1.8	2"	355	18	40	2	1.5	پمپ آب ۲ اسب جتی کلگی استیل سه فاز	SCM36ST
3 Phase	2.0	2"	385	20	50	3	2.2	پمپ آب ۳ اسب جتی کلگی استیل سه فاز	SCM37ST

# MH SERIES

MH1500

MH1800

MH2200



## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: استیل

جنس شافت: استنلس استیل 304

## محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C

## سایر ویژگی‌ها

اورلود حرارتی

## پمپ آب طبقاتی افقی « تک فاز » الین پلاس

پمپ آب طبقاتی افقی، عضوی از خانواده پمپ‌های سانتریفیوژی است که با قدرت و پویایی خود، جایجایی سیالات در سطوح مختلف را به انجام می‌رساند. این نوع پمپ‌ها که به صورت افقی بر روی زمین نصب می‌شوند، از چندین پروانه بر روی یک محور عمودی بهره می‌برند تا سیال را با فشار بالا به سمت بالا و به نقاط دورتر هدایت کنند. پمپ‌های طبقاتی افقی به دلیل قدرت بالا و راندمان قابل توجهشان، در طیف وسیعی از کاربردها از جمله آبرسانی به ساختمان‌ها، سیستم‌های اطفاء حریق، مصارف کشاورزی و صنعتی و افزایش فشار آب در خطوط لوله مورد استفاده قرار می‌گیرند.

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
						HP	KW		
1 Phase	6.2	1"	100	62	30	1.5	1.1	پمپ آب ۱/۵ اسب طبقاتی افقی تک‌فاز	MH1500
1 Phase	7.2	1"	120	72	40	2	1.5	پمپ آب ۲ اسب طبقاتی افقی تک‌فاز	MH1800
1 Phase	8.2	1"	150	82	50	3	2.2	پمپ آب ۳ اسب طبقاتی افقی تک‌فاز	MH2200



# CAB SERIES



CAB200

## پمپ آب خودمکش سری CAB

پمپ آب خودمکش سری CAB از خانواده پمپ‌های سانتریفیوژی بوده که به دلیل قابلیت مکش سیالات حتی در صورت وجود هوا، به نام پمپ‌های خودمکش نیز شناخته می‌شوند. این سری از پمپ‌ها با برخورداری از مزایایی همچون کارایی بالا، قیمت مناسب و تنوع در مدل‌ها، گزینه‌ای ایده‌آل برای مصارف مختلف خانگی، صنعتی و کشاورزی به شمار می‌روند. پمپ‌های CAB به دلیل طراحی خاص خود، می‌توانند سیالات را از عمق قابل توجهی (تا ۸ متر) مکش کنند.

### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: باکالیت

جنس دیفیوزر: باکالیت

جنس شافت: استنلس استیل 304

### محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

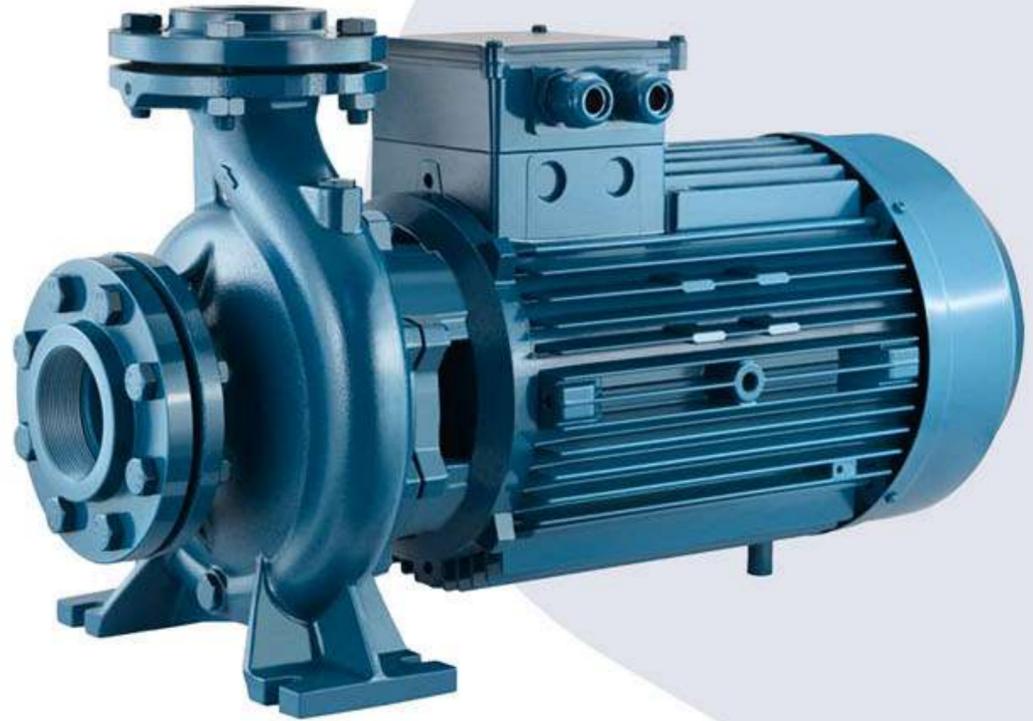
حداکثر دمای محیط: 40°C

### سایر ویژگی‌ها

#### اورلود حرارتی

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	خازن	قدرت		شرح محصول	مدل
Phase	bar	inch	L/min	m	µF	HP	KW		
1 Phase	6.2	1"	110	62	40	w	1.5	پمپ آب ۲ اسب خودمکش	CAB200

# CMI SERIES



## محدودیت‌های کارکرد

حداکثر دمای سیال: 80°C

حداکثر دمای محیط: 40°C



## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: 100% مس

جنس پروانه: چدن

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: چدن

قالب موتور: آلومینیوم

روتور استاتور: سیلیسیم

## سایر ویژگی‌ها

### اورلود حرارتی

## پمپ آب اتابلوک «سه فاز» الین پلاس

پمپ آب اتابلوک، عضوی از خانواده پمپ‌های سانتریفیوژ، با طراحی یکپارچه و بهینه خود، راه‌حلی کارآمد و مطمئن برای انتقال آب در صنایع مختلف ارائه می‌دهد. این پمپ‌ها با تلفیق الکتروموتور و پمپ در یک مجموعه، ضمن اشغال فضای کمتر، از مزایای متعددی همچون لرزش و صدای ناچیز، راندها با بالا و قیمت مناسب برخوردارند.

پمپ‌های اتابلوک با ادغام الکتروموتور و پمپ در یک مجموعه، از نظر ابعاد و وزن به طور قابل توجهی بهینه‌سازی شده‌اند و فضای کمتری را اشغال می‌کنند. این نوع پمپ‌ها برای پمپاژ آب تمیز و همچنین سیالات حاوی ذرات معلق و مواد شیمیایی ضعیف مناسب هستند. پمپ‌های اتابلوک در طیف گسترده‌ای از کاربردها از جمله آبرسانی به ساختمان‌ها، مصارف کشاورزی، سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی، اطفاء حریق و صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

برق مصرفی	بار	لوله	آبدهی	حداکثر هد	قدرت		شرح محصول	مدل
					HP	KW		
3 Phase	3.0	2.5"	1300	30	7.5	5.5	پمپ آب 7/5 اسب اتابلوک سه فاز	CMI150-160B
3 Phase	3.6	2.5"	1300	36	10	7.5	پمپ آب 10 اسب اتابلوک سه فاز	CMI150-160A
3 Phase	3.4	2.5"	2400	34	15	11	پمپ آب 15 اسب اتابلوک سه فاز	CMI165-160B

# TARGET

## SUBMERSIBLE PUMP

### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم:	۱۰۰٪ مس
جنس پروانه:	آلومینیوم
جنس شافت:	استنلس استیل 304
جنس بدنه:	آلومینیوم
کابل:	۱۰ متر



### پمپ‌های کفکش « QDX » برند تارگت

پمپ‌های کفکش سری QDX، دستگاه‌هایی قدرتمند و کارآمد برای انتقال آب از اعماق مختلف هستند. طراحی مستغرق این پمپ‌ها، امکان غوطه‌وری کامل در آب را فراهم کرده و نیاز به پرایمینگ را از بین می‌برد. بدنه چدنی مقاوم در برابر خوردگی و سایش، همراه با پروانه‌ای از جنس آلومینیوم، طول عمر و عملکرد بالای این پمپ‌ها را تضمین می‌کند. موتور قدرتمند با سیم‌پیچی هسی و محافظ حرارتی، کارکرد پایدار و طول عمر بالای پمپ را به همراه دارد.

این پمپ‌ها به دلیل راندمان بالا و مصرف انرژی پایین، انتخابی اقتصادی و مقرون به صرفه هستند. کاربرد آسان و نصب ساده، از دیگر مزایای پمپ‌های سری QDX است. این پمپ‌ها در صنایع مختلفی از جمله کشاورزی، صنعتی و ساختمان سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند و برای آبیاری مزارع، تخلیه آب از چاه‌ها و مخازن، و انتقال آب در سیستم‌های مختلف کاربرد دارند.

برق مصرفی	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	شرح محصول	مدل
Phase	inch	L/min	m	HP		
1 Phase	1"	90	12	0.25	کفکش ۱۲ متری یک اینچ فلوتردار	QDX1.5 - 12 - 0.25 (F)
1 Phase	1"	90	12	0.25	کفکش ۱۲ متری یک اینچ ساده	QDX1.5 - 12 - 0.25
1 Phase	1"	98	17	0.5	کفکش ۱۷ متری یک اینچ فلوتردار	QDX1.5 - 17 - 0.37 (F)
1 Phase	1"	98	17	0.5	کفکش ۱۷ متری یک اینچ ساده	QDX1.5 - 17 - 0.37
1 Phase	1"	130	25	0.75	کفکش ۲۵ متری یک اینچ فلوتردار	QDX1.5 - 25 - 0.55 (F)
1 Phase	1"	130	25	0.75	کفکش ۲۵ متری یک اینچ ساده	QDX1.5 - 25 - 0.55
1 Phase	1"	140	32	1	کفکش ۳۲ متری یک اینچ فلوتردار	QDX1.5 - 32 - 0.75 (F)
1 Phase	1"	140	32	1	کفکش ۳۲ متری یک اینچ ساده	QDX1.5 - 32 - 0.75
1 Phase	1"	150	38	1.5	کفکش ۳۸ متری یک اینچ فلوتردار	QDX1.5 - 38 - 1.1 (F)
1 Phase	1"	150	38	1.5	کفکش ۳۸ متری یک اینچ ساده	QDX1.5 - 38 - 1.1

# TARGET

## SUBMERSIBLE PUMP

### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم:	۱۰۰٪ مس
جنس پروانه:	آلومینیوم
جنس شافت:	استنلس استیل 304
جنس بدنه:	آلومینیوم
کابل:	۱۰ متر



### پمپ‌های کفکش «QDX» برند تارگت

پمپ‌های کفکش سری QDX، دستگاه‌هایی قدرتمند و کارآمد برای انتقال آب از اعماق مختلف هستند. طراحی مستغرق این پمپ‌ها، امکان غوطه‌وری کامل در آب را فراهم کرده و نیاز به پرایمینگ را از بین می‌برد. بدنه چدنی مقاوم در برابر خوردگی و سایش، همراه با پروانه‌ای از جنس آلومینیوم، طول عمر و عملکرد بالای این پمپ‌ها را تضمین می‌کند. موتور قدرتمند با سیم‌پیچی مسی و محافظ حرارتی، کارکرد پایدار و طول عمر بالای پمپ را به همراه دارد.

این پمپ‌ها به دلیل راندمان بالا و مصرف انرژی پایین، انتخابی اقتصادی و مقرون به صرفه هستند. کاربرد آسان و نصب ساده، از دیگر مزایای پمپ‌های سری QDX است. این پمپ‌ها در صنایع مختلفی از جمله کشاورزی، صنعتی و ساختمان سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند و برای آبیاری مزارع، تخلیه آب از چاه‌ها و مخازن، و انتقال آب در سیستم‌های مختلف کاربرد دارند.

کفکش‌های ۲ اینچ					شرح محصول	مدل
برق مصرفی	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت		
Phase	inch	L/min	m	HP		
1 Phase	2"	165	12	0.75	کفکش ۱۲ متری ۲ اینچ فلوتردار	QDX10 - 12 - 0.55 (F)
1 Phase	2"	230	16	1	کفکش ۱۶ متری ۲ اینچ فلوتردار	QDX10 - 16 - 0.75 (F)
1 Phase	2"	230	16	1	کفکش ۱۶ متری ۲ اینچ ساده	QDX10 - 16 - 0.75

کفکش‌های ۳ اینچ					شرح محصول	مدل
برق مصرفی	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت		
Phase	inch	L/min	m	HP		
1 Phase	3"	800	9	2	کفکش ۹ متری ۳ اینچ فلوتردار	QDX40 - 9 - 1.5 (F)
1 Phase	3"	800	9	2	کفکش ۹ متری ۳ اینچ ساده	QDX40 - 9 - 1.5

کفکش لوله بالا					شرح محصول	مدل
برق مصرفی	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت		
Phase	inch	L/min	m	HP		
1 Phase	2"	230	16	1	کفکش ۱۶ متری ۲ اینچ لوله بالا فلوتردار	QDX10 - 16 - 0.75 (F)

# TARGET

## SUBMERSIBLE PUMP

### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم	۱۰۰٪ مس
جنس پروانه	آلومینیوم
جنس شافت	استنلس استیل 304
جنس بدنه	استیل / چدن
کابل	۱۰ متر

### پمپ‌های کفکش «SPA6» برند تارگت

پمپ‌های کفکش سری SPA به‌عنوان یکی از انواع پمپ‌های سانتریفیوژ شناخته می‌شوند که برای پمپاژ آب از چاه‌ها، استخرها و سایر منابع آبی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این پمپ‌ها به دلیل ساختار مستغرق خود، قادر به پمپاژ آب از اعماق مختلف هستند و در صنایع کشاورزی، صنعتی و ساختمان‌سازی کاربرد گسترده‌ای دارند. از ویژگی‌های بارز پمپ‌های سری SPA می‌توان به راندها، بالا، ابعاد کوچک و وزن سبک، نصب آسان و قابلیت کارکرد در شرایط سخت اشاره کرد.

بدنه و پروانه پمپ‌های سری SPA معمولاً از جنس استیل یا آلومینیوم ساخته می‌شود که مقاومت بالایی در برابر خوردگی و سایش دارد. این پمپ‌ها همچنین مجهز به سیستم محافظت حرارتی هستند که از آسیب دیدن موتور در اثر افزایش دمای بیش از حد جلوگیری می‌کند. از دیگر مزایای پمپ‌های سری SPA می‌توان به قابلیت پمپاژ آب حاوی ذرات جامد با اندازه کوچک، مصرف انرژی پایین و طول عمر بالا اشاره کرد.



برق مصرفی	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	شرح محصول	مدل
Phase	inch	L/min	m	HP		
1 Phase	2"	200	28	1.5	کفکش ۲۸ متری بدنه استیل ۲ اینچ فلوتردار	SPA6 - 29/2 - 1.5 (F)
1 Phase	2"	200	42	2	کفکش ۴۲ متری بدنه استیل ۲ اینچ فلوتردار	SPA6 - 39/2 - 1.8 (F)
1 Phase	2"	200	52	3	کفکش ۵۲ متری بدنه استیل ۲ اینچ فلوتردار	SPA6 - 50/4 - 2.2 (F)

# TARGET

## SEWAGE PUMP



### پمپ‌های لجن‌کش « تک فاز » برند تارگت

پمپ‌های آب لجن‌کش یکی از پرکاربردترین پمپ‌ها و جزو پمپ‌های سانتریفیوژ مستغرق در سیال هستند که برای قرارگیری در آب‌های آلوده جهت پمپاژ و انتقال سیال حاوی ذرات جامد و معلق مورد استفاده قرار می‌گیرند. عمده‌ترین کاربرد پمپ‌های لجن‌کش، تخلیه‌ی چاه فاضلاب‌های مسکونی، تخلیه‌ی استخرها، برداشت آب از حوضچه‌ها، نهرها و رودخانه‌ها است.

### ویژگی‌های ساختاری

- جنس سیم: ۱۰۰٪ مس
- جنس پروانه: چدن
- جنس شافت: استنلس استیل 304
- جنس بدنه: استیل / چدن
- کابل: ۱۰ متر



V1500



V1100D - V2200D



SWQD6

برق مصرفی	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	شرح محصول	مدل
Phase	inch	L/min	m	HP		
1 Phase	2"	200	16	1	لجن‌کش ۱۶ متری بدنه چدن فلوتردار	SWQD6 - 16 - 0.75 (F)
1 Phase	2"	200	16	2	لجن‌کش ۱۶ متری بدنه استیل فلوتردار	V1500 (F)
1 Phase	2"	200	9	1.5	لجن‌کش ۹ متری بدنه استیل فلوتردار «خردکن دار»	V1100D (F)
1 Phase	2"	200	23	3	لجن‌کش ۲۳ متری بدنه استیل فلوتردار «خردکن دار»	V2200D (F)



# 4SDM SERIES

## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: نوریل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: استنلس استیل 201

## شناور های « تک فاز » سری 4SDM

پمپ شناور، نوعی پمپ سانتریفیوژ است که به طور کامل در آب غوطه‌ور شده و برای پمپاژ آب از چاه‌ها به سطح زمین مورد استفاده قرار می‌گیرد. این پمپ‌ها از دو بخش اصلی موتور الکتریکی و پمپ تشکیل شده‌اند. موتور و پمپ به هم متصل شده و درون چاه قرار می‌گیرند. آب چاه به عنوان خنک‌کننده‌ی موتور عمل می‌کند. بدنه‌ی پمپ نیز معمولاً از جنس استیل ساخته می‌شود تا در برابر خوردگی مقاوم بوده و طول عمر بیشتری داشته باشد.

میزان آبدهی بر ارتفاع		میزان آبدهی بر ارتفاع		میزان آبدهی بر ارتفاع		ولتاژ	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	مدل
m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m	V	inch	m <sup>3</sup> /h	m	HP	
3.6	39	2.4	50	1.2	53	220	1-1/4"	6.0	56	0.75	4SDM - 4/8
3.6	52	2.4	62	1.2	66	220	1-1/4"	6.0	70	1	4SDM - 4/10
3.6	72	2.4	87	1.2	94	220	1-1/4"	6.0	101	1.5	4SDM - 4/14
3.6	89	2.4	112	1.2	119	220	1-1/4"	6.0	128	2	4SDM - 4/18
3.6	103	2.4	148	1.2	154	220	1-1/4"	6.0	165	3	4SDM - 4/24
3.6	146	2.4	174	1.2	188	220	1-1/4"	6.0	188	3.5	4SDM - 4/28
3.6	169	2.4	199	1.2	215	220	1-1/4"	6.0	215	4	4SDM - 4/32
10.8	27	7.2	37	3.6	43	220	2"	14.4	48	1.5	4SDM - 10/8
10.8	40	7.2	47	3.6	54	220	2"	14.4	60	2	4SDM - 10/10
10.8	47	7.2	65	3.6	77	220	2"	14.4	84	3	4SDM - 10/14
10.8	60	7.2	83	3.6	106	220	2"	14.4	112	4	4SDM - 10/18

# 4SKM SERIES

# QGD SERIES

### ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم:	۱۰۰٪ مس
جنس پروانه:	برنج 4SKM
جنس پروانه:	ماردونی استیل QDG
جنس شافت:	استنلس استیل 304
جنس بدنه:	استنلس استیل 201



## پمپ‌های شناور « تک‌فاز » سری QDG & 4SKM

پمپ شناور، نوعی پمپ سانتریفیوژ است که به طور کامل در آب غوطه‌ور شده و برای پمپاژ آب از چاه‌ها به سطح زمین مورد استفاده قرار می‌گیرد. این پمپ‌ها از دو بخش اصلی موتور الکتریکی و پمپ تشکیل شده‌اند. موتور و پمپ به هم متصل شده و درون چاه قرار می‌گیرند. آب چاه به عنوان خنک‌کننده‌ی موتور عمل می‌کند. بدنه‌ی پمپ نیز معمولاً از جنس استیل ساخته می‌شود تا در برابر خوردگی مقاوم بوده و طول عمر بیشتری داشته باشد.

پمپ‌های شناور کاربردهای بسیار گسترده‌ای دارند. از جمله مهم‌ترین کاربردهای این پمپ‌ها می‌توان به پمپاژ آب برای مصارف خانگی، کشاورزی، صنعتی و تأمین آب شرب اشاره کرد. این پمپ‌ها نقش مهمی در تأمین آب مورد نیاز در مناطق مختلف، به ویژه در مناطقی که منابع آب زیرزمینی اهمیت بیشتری دارند، ایفا می‌کنند.

میزان آبدهی بر ارتفاع		میزان آبدهی بر ارتفاع		میزان آبدهی بر ارتفاع		ولتاژ	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	مدل
m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m	V	inch	m <sup>3</sup> /h	m	HP	
0.9	43	0.6	49	0.3	55	220	1"	2.7	62	1	4SKM 100
0.9	75	0.6	85	0.3	95	220	1"	2.7	110	1.5	4SKM 150
-	-	-	-	-	-	220	1"	1.2	100	0.75	QDX 1.2 - 100



# 3 Phase 4SDM SERIES

## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: نوریل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: استنلس استیل 201

## پمپ‌های شناور « سه فاز » سری 4SDM

پمپ شناور، نوعی پمپ سانتریفیوژ است که به طور کامل در آب غوطه‌ور شده و برای پمپاژ آب از چاه‌ها به سطح زمین مورد استفاده قرار می‌گیرد. این پمپ‌ها از دو بخش اصلی موتور الکتریکی و پمپ تشکیل شده‌اند. موتور و پمپ به هم متصل شده و درون چاه قرار می‌گیرند. آب چاه به عنوان خنک‌کننده‌ی موتور عمل می‌کند. بدنه‌ی پمپ نیز معمولاً از جنس استیل ساخته می‌شود تا در برابر خوردگی مقاوم بوده و طول عمر بیشتری داشته باشد.

میزان آبدهی بر ارتفاع		میزان آبدهی بر ارتفاع		میزان آبدهی بر ارتفاع		ولتاژ	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	مدل
m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>3</sup> /h	m	V	inch	m <sup>3</sup> /h	m	HP	
3.6	190	2.4	224	1.2	241	380	1-1/4"	6.0	241	5	4SDM - 4/36
3.6	211	2.4	249	1.2	268	380	1-1/4"	6.0	268	5.5	4SDM - 4/40
10.8	71	7.2	98	3.6	114	380	2"	14.4	114	5.5	4SDM - 10/21
10.8	81	7.2	112	3.6	130	380	2"	14.4	130	7	4SDM - 10/24
10.8	91	7.2	126	3.6	147	380	2"	14.4	147	7.5	4SDM - 10/27
10.8	101	7.2	140	3.6	162	380	2"	14.4	162	10	4SDM - 10/30
10.8	114	7.2	159	3.6	184	380	2"	14.4	184	10	4SDM - 10/34

## پمپ تک شناور

پمپ تک شناور 4SDM				لوله خروجی
4/24	4/18	4/14	4/10	1.1/4
10/18	10/14	10/10	10/8	2

## موتور تک شناور

مدل های موجود		
سه فاز (HP)	تک فاز (HP)	مدل شناور
1.5	1	4SDM
2	1.5	4SDM
3	2	4SDM
4	3	4SDM
5.5	4	4SDM

موتور تک



## کنترل باکس شناور

قدرت (HP)	1	1.5	2	3	4
خازن (μF)	35	40	50	70	90





1 Phase & 3 Phase

# 6SP SERIES

سه فاز

تک فاز



## ویژگی‌های ساختاری

جنس سیم: ۱۰۰٪ مس

جنس پروانه: استیل

جنس شافت: استنلس استیل 304

جنس بدنه: استنلس استیل 201

## پمپ‌های شناور ۳ اینچ « تک فاز و سه فاز » سری 6SP

الکتروپمپ شناور، جزو پمپ‌های سانتریفیوژ طبقاتی مستغرق در آب بوده که جهت استخراج آب تمیز از چاه و افزایش فشار برای کاربردهای زراعی، کشاورزی، صنعتی و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد که از دو بخش موتور و پمپ تشکیل شده است که به یکدیگر کوپل شده‌اند و درون چاه به صورت شناور قرار می‌گیرند. جنس بدنه‌ی الکتروپمپ شناور از استیل است که موجب استهکام و مقاومت پمپ و افزایش طول عمر آن می‌گردد.

ولتاژ	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	شناور تک فاز
V	inch	m <sup>3</sup> /h	m	HP	مدل
220	3"	20	41	3	4/6SP - 17/4
220	3"	20	51	4	4/6SP - 17/5

ولتاژ	لوله	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	قدرت	شناور سه فاز
V	inch	m <sup>3</sup> /h	m	HP	مدل
380	3"	20	73	5.5	6SP - 17/7
380	3"	20	94	7.5	6SP - 17/9
380	3"	20	125	10	6SP - 17/12

# ULTRA

## BRUSH CUTTER

BG435

۴ زمانه

BG520

۲ زمانه



### علف تراش بنزینی پشتی ULTRA

علف تراش بنزینی پشتی، ابزاری کارآمد و قدرتمند برای هرس علف های هرز در باغ ها، مزارع و سایر محوطه ها است. این نوع علف تراش به دلیل مزایای متعددی از جمله قدرت بالا، لرزش کم، مصرف سوخت بهینه و سهولت استفاده، در بین باغداران و کشاورزان محبوبیت زیادی یافته است. موتور ۴ زمانه این دستگاه، گشتاوری بالا و قدرتی پایدار تولید می کند که به شما امکان می دهد به راحتی علف های هرز ضخیم و بلند را نیز از بین ببرید.

لرزش کم این موتور، کار با دستگاه را برای مدت طولانی بدون خستگی دست و بازو امکان پذیر می کند. همچنین، مصرف سوخت بهینه این نوع علف تراش، آن را به گزینه ای اقتصادی و مقرون به صرفه تبدیل کرده است. علف تراش بنزینی پشتی ۴ زمانه با بهره مندی از طراحی ارگونومیک، حمل و نقل و استفاده از آن را به امری آسان تبدیل کرده است.

تیغه های قابل تعویض این دستگاه نیز از دیگر مزایای آن محسوب می شود. شما می توانید با توجه به نوع علف ها و بوته هایی که می خواهید برش دهید، تیغه مناسب را انتخاب و نصب کنید. این قابلیت، کارایی علف تراش را افزایش داده و آن را برای مصارف مختلف مناسب می کند.



#### ویژگی های ساختاری

بنزین	بنزین روغن	سوخت
۴ زمانه	۲ زمانه	نوع موتور
پشتی		نحوه نصب
۴ پر استیل		نوع تیغه

وزن	سرعت	حجم مخزن سوخت	حجم موتور	قدرت	مدل
Kg	RPM	mL	cc	KW	
11	3000	1200	38.8	1.1	BG435
11.5	3000	1200	51.7	1.8	BG520



# ULTRA

## BRUSH CUTTER

CG520

### ویژگی‌های ساختاری

بنزین	سوخت
۲ زمانه	نوع موتور
دوشی	نحوه نصب
۴۰ پر استیل	نوع تیغه

### علف تراش بنزینی دوشی ۲ زمانه ULTRA

علف تراش بنزینی دوشی ۲ زمانه، ابزاری کارآمد و قدرتمند برای رسیدگی به چمن‌ها و گیاهان در باغ‌ها، مزارع و فضاهای باز است. این نوع علف تراش با استفاده از موتور دو زمانه بنزینی کار می‌کند و به دلیل قدرت و راندمان بالا، برای برش علف‌های هرز، مرتب کردن حاشیه‌ها و هرس کردن شاخه‌های کوچک ایده آل است.

طراحی دوشی این دستگاه، وزن آن را به طور متعادل بر روی شانه‌های کاربر توزیع می‌کند و به این ترتیب حمل و نقل و کار با آن را برای مدت طولانی آسان‌تر می‌کند. علف تراش‌های دوشی ۲ زمانه معمولاً از تیغه‌های فلزی یا نخی برای برش استفاده می‌کنند و به دلیل تنوع در نوع تیغه، می‌توان از آنها برای کارهای مختلف باغبانی و کشاورزی استفاده کرد.

وزن	سرعت	طول شفت	قطر شفت	حجم مخزن سوخت	حجم موتور	قدرت	شرح محصول	مدل
Kg	RPM	mm	mm	mL	cc	KW		
8.5	3000	1500	28	1200	51.7	1.5	علف تراش بنزینی دوشی 2 زمانه	CG520

# TARGET

## BATTERY SPRAYER



### ویژگی‌های ساختاری

حجم مخزن	20 لیتر
نوع استفاده	دستی / شارژی
نحوه نصب	پشتی
نوع باتری	۱۲ ولت / ۹ آمپر

### سمپاش دستی و شارژی برند تارگت

سمپاش‌ها به عنوان یکی از ابزارهای ضروری در باغبانی و کشاورزی برای پخش سموم، کودها و سایر محلول‌ها به کار می‌روند. دو نوع رایج سمپاش، دستی و شارژی هستند. سمپاش‌های دستی به نیروی فیزیکی کاربر برای پمپاژ مایع و ایجاد فشار نیاز دارند و معمولاً برای مساحت‌های کوچک‌تر و کارهای سبک‌تر مناسب هستند. این نوع سمپاش‌ها ساده، ارزان و قابل حمل هستند. از سوی دیگر، سمپاش‌های شارژی با استفاده از باتری کار می‌کنند و به کمک یک موتور کوچک، مایع را با فشار بیشتری پمپاژ می‌کنند.



سمپاش دستی تارگت



سمپاش دوکاره (دستی و شارژی) تارگت

## پمپ گازوئیل کش ۱۲ ولت / ۲۴ ولت

دهانه خروجی	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	توان	مدل
mm	L/min	m	W	
25	51	13	600 W	گازوئیل کش 12 ولت
25	58	23	600 W	گازوئیل کش 24 ولت



## پمپ گازوئیل کش (داخل باک) ۱۲ ولت / ۲۴ ولت

دهانه خروجی	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	توان	مدل
mm	L/min	m	W	
19.5	30	3	60 W	گازوئیل کش داخل باک 12 ولت
19.5	30	3	120 W	گازوئیل کش داخل باک 24 ولت



## پمپ آب گرم کن ۹۰ وات / ۱۲۰ وات / ۲۶۰ وات

دهانه خروجی	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	توان	مدل
mm	L/min	m	W	
20	20	10	90 W	پمپ آب گرم کن 90 وات
20	25	15	120 W	پمپ آب گرم کن 120 وات
20	30	20	260 W	پمپ آب گرم کن 260 وات



## کفکش DC - ۱۲ ولت / ۲۴ ولت

دهانه خروجی	حداکثر آبدهی	حداکثر ارتفاع	توان	مدل
inch	L/min	m	W	
1"	70	12	160 W	12 ولت - یک اینچ
1"	70	12	160 W	24 ولت - یک اینچ
2"	120	10	220 W	12 ولت - دو اینچ
2"	120	10	220 W	24 ولت - دو اینچ



# ست کنترل



هیدروماتیک پنتاکس



ست کنترل ۹۰ درجه



ست کنترل ۱۸۰ درجه



کیت ست کنترل ۹۰ درجه PC-13



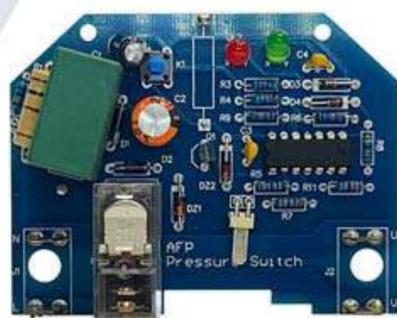
کیت ست کنترل ساده PC-10



کیت ست کنترل درجه دار PC-19



کیت ست کنترل هیدروتانک پنتاکس



کیت ست کنترل پنتاکس PC-15 H1



کیت ست کنترل باریک PC-12



واسطه ست کنترل سوپاپ دار PC-13



واسطه ست کنترل ساده PC-19



واسطه ست کنترل درجه دار سوپاپ دار PC-19

# کلید اتوماتیک و فلوتر



کلید اتوماتیک العنت

۲ به ۱۱

۱ به ۶



کلید اتوماتیک الین

PM5

PM12



کلید اتوماتیک ایتال تکنیک

PM5

PM12



کلید کمپرسور تک فاز کندور



کلید اتوماتیک اسکاردی الین



کلید اتوماتیک اسکاردی طرح مکزیک



پرشر سوئیچ دانفوس



کلید کمپرسور شیشه‌ای سه فاز



کلید کمپرسور شیشه‌ای تک فاز



فلوتر آکوا ایتالیایی

60CM



فلوتر چینی

1m

2m

3m

5m



کلید بالابر

پیام 32A

پویان 30A

پویا 25A

## منبع تحت فشار



منبع ۸ لیتری آریا



منبع ۲۴ لیتری الین با تیوپ ایتالیا



منبع ۲۰ لیتری آریا



منبع ۲۸ لیتری آریا



منبع درجه دار و ساده

60 L

80 L

100 L



# مکانیکال سیل

## مکانیکال سیل دبل «سرامیک»

حداکثر فشار: ۱۰ بار - جنس بدنه: کربن سرامیک  
حداکثر سرعت: ۵ متر بر ثانیه - تحمل دما: ۲۰- تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد

شفت	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	30	35
کفی	24	28	28	28	33	33	35	36	40	43	45	50



## مکانیکال سیل دبل «سیلیکون»

حداکثر فشار: ۱۰ بار - جنس بدنه: سیلیکون سیلیکون  
حداکثر سرعت: ۵ متر بر ثانیه - تحمل دما: ۲۰- تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد

شفت	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	30	35
کفی	24	28	28	28	33	33	35	36	40	43	45	50



## مکانیکال سیل استیل «ذغال»

حداکثر فشار: ۱۰ بار - حداکثر سرعت: ۱۳ متر بر ثانیه  
جنس بدنه: استیل ۳۱۶ / کربن / وایتون  
تحمل دما: ۲۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتیگراد

شفت	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	33	35	38	40	42	43	45	50	55	60	65	70	75	80
کفی	20.6	23.1	26.9	26.9	30.9	30.9	35.4	35.4	38.2	43.3	43.3	43.3	53.5	53.5	60.5	60.5	60.5	60.5	65.5	72.5	72.5	79.3	84.5	94.5	99.5	



## مکانیکال سیل استیل سیلیکون «A-B»

حداکثر فشار: ۱۰ بار - حداکثر سرعت: ۵ متر بر ثانیه  
جنس بدنه: سیلیکون سیلیکون وایتون  
تحمل دما: ۲۰- تا ۱۰۰+ درجه سانتیگراد

شفت	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	33	35	38	40	42	43	45	50	55	60	65	70	75	80
کفی	20.6	23.1	26.9	26.9	30.9	30.9	35.4	35.4	38.2	43.3	43.3	43.3	53.5	53.5	60.5	60.5	60.5	60.5	65.5	72.5	72.5	79.3	84.5	94.5	99.5	



شفت	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	33	35	38	40	42	43	45	50	55	60	65	70	75	80
کفی	21.6	24.6	24.6	28.0	30.0	35.0	35.0	38.0	38.0	42.0	45.0	48.0	48.0	52.0	55.0	58.0	62.0	62.0	64.0	69.3	75.4	80.4	85.4	82.0	99.0	104

# مکانیکال سیل

## مکانیکال سیل بروگمن « سیلیکون وایتون »

- حداکثر فشار: ۱۰ بار
- حداکثر سرعت: ۱۳ متر بر ثانیه
- جنس بدنه: سیلیکون سیلیکون وایتون
- تحمل دما: ۲۰- تا ۲۰۰+ درجه سانتی گراد



60	58	55	53	50	48	45	43	40	38	35	33	32	30	28	25	24	22	20	18	16	15	14	12	شفت
80	78	75	73	70	66	63	61	58	56	50	48	48	45	43	40	39	37	35	33	27	27	25	23	کفی
																100	95	90	85	80	75	70	65	شفت
																120	120	115	110	105	97	92	85	کفی

## مکانیکال سیل بروگمن « سرامیک »

- حداکثر فشار: ۱۲ بار
- حداکثر سرعت: ۱۵ متر بر ثانیه
- جنس بدنه: کربن سرامیک NBR
- تحمل دما: ۲۰- تا ۱۰۰+ درجه سانتی گراد



60	58	55	53	50	48	45	43	40	38	35	33	32	30	28	25	24	22	20	18	16	15	14	12	شفت
80	78	75	73	70	66	63	61	58	56	50	48	48	45	43	40	39	37	35	33	27	27	25	23	کفی
																100	95	90	85	80	75	70	65	شفت
																120	120	115	110	105	97	92	85	کفی

## مکانیکال سیل بروگمن « گوشتدار »

- حداکثر فشار: ۱۴ بار
- حداکثر سرعت: ۲۳ متر بر ثانیه
- جنس بدنه: سیلیکون سیلیکون وایتون
- تحمل دما: ۲۰- تا ۲۰۰+ درجه سانتی گراد



50	48	45	43	40	38	35	33	32	30	28	25	24	20	شفت
70	66	63	61	58	56	50	48	48	45	43	40	39	35	کفی

# مکانیکال سیل

## مکانیکال سیل کالپدا وایتون « 155 »

حد اکثر فشار: ۱۰ بار - جنس بدنه: کربن سرامیک وایتون  
 حد اکثر سرعت: ۱۵ متر بر ثانیه - تحمل دما: ۲۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتیگراد

شفت	15	16	18	20
کفی	26.9	26.9	30.9	30.9



## مکانیکال سیل سائیری وایتون « 301 »

حد اکثر فشار: ۵ بار - جنس بدنه: کربن سرامیک وایتون  
 حد اکثر سرعت: ۱۰ متر بر ثانیه - تحمل دما: ۲۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتیگراد

شفت	12	13	14	14	14	15	16	16	18	20	25	30
کفی	26	26	28.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	42	42	50	57
	لوارا	پدرولا	وما	سایر								



## مکانیکال سیل روبین وایتون « 560 »

حد اکثر فشار: ۱۱ بار - جنس بدنه: کربن سرامیک وایتون  
 حد اکثر سرعت: ۱۰ متر بر ثانیه - تحمل دما: ۲۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتیگراد

شفت	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	30	35
کفی	24	28	28	28	33	33	35	36	40	43	45	50



## مکانیکال سیل جت « 70 »

حد اکثر فشار: ۱۱ بار - جنس بدنه: کربن سرامیک NBR  
 حد اکثر سرعت: ۵ متر بر ثانیه - تحمل دما: ۲۰- تا ۲۰۰+ درجه سانتیگراد

شفت	14	15	16
کفی	29	29	29



## مکانیکال سیل سانسو

حد اکثر فشار: ۵ بار - جنس بدنه: کربن سرامیک NBR  
 حد اکثر سرعت: ۵ متر بر ثانیه - تحمل دما: ۴۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتیگراد

شفت	8	9	10	12
کفی	18	21	22	26



# مکانیکال سیل

## مکانیکال سیل استخری

جنس بدنه: کربن سرامیک NBR  
 حداکثر فشار: ۱۰ بار  
 تحمل دما: ۲۰۰ تا ۱۰۰+ درجه سانتی‌گراد  
 حداکثر سرعت: ۵ متر بر ثانیه

شفت	16(5/8")	19(3/4")	25(1")
کفی	31.75	34.95	41.30



## مکانیکال سیل تشتکی

جنس بدنه: کربن سرامیک NBR  
 حداکثر فشار: ۵ بار  
 تحمل دما: ۲۰۰ تا ۱۰۰+ درجه سانتی‌گراد  
 حداکثر سرعت: ۵ متر بر ثانیه

شفت	28.5(1/2")	28(1/2"B)	36.5(5/8")	40(3/4")	47(1")	52(1 1/8")
کفی	25.0	25.0	31.0	35.0	41.3	48.0



## مکانیکال سیل پمپ چینی (103)

جنس بدنه: کربن سرامیک NBR  
 حداکثر فشار: ۱۷ بار  
 تحمل دما: ۲۰۰ تا ۱۰۰+ درجه سانتی‌گراد  
 حداکثر سرعت: ۱۵ متر بر ثانیه

شفت	12	14	17
کفی	26	30	-



## مکانیکال سیل گراندفوس

جنس بدنه: سیلیکون سیلیکون وایتون  
 حداکثر فشار: ۳۰ بار  
 تحمل دما: ۲۰۰ تا ۱۵۰+ درجه سانتی‌گراد  
 حداکثر سرعت: ۱۵ متر بر ثانیه

شفت	12	16	22
-----	----	----	----



## مکانیکال سیل ۲۲ اِبارا

جنس بدنه: سیلیکون سیلیکون وایتون  
 حداکثر فشار: ۲۵ بار  
 تحمل دما: ۲۲۰ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد  
 حداکثر سرعت: ۱۵ متر بر ثانیه



# خازن

## خازن استارت « خشک »

									120	140	150	160	180	80-110	138-182	فیسی		
									200	250	300	400	500	600	200-250	250-300	300-400	کابلی



## خازن استارت « خشک » دانفوس

400	300	250	200	180	160	140	120	100	80	60	40	کابلی
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	-------



## خازن استارت « خشک » JKD

260-227	189-227	161-193	145-175	130-156	108-130	کابلی
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------



## خازن دائم کار « روغنی »

12.5	11	10	9	8	7	6.3	5	4	کابلی / فیسی	
55	50	45	40	35	31.5	30	25	20	18	16
							100	80	70	60



## خازن دائم کار « روغنی » کولرگازی

70	65	60	55	50	45	40	35	تک ظرفیت
70 + 5	65 + 5	60 + 5	55 + 5	50 + 5	45 + 5	40 + 5	35 + 5	دو ظرفیت



## خازن دائم کار « روغنی » کتابی

25	20	16	5	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	کابلی
									45	40	35	30



# کلاچ و پلاتین



کلاچ کولر

پایه فلزی | پایه پلاستیک



کلاچ نعل اسبی پرسی

دور: 3000 - 1400 | شفت: 25



کلاچ چینی 3.4

شفت: 28 - 19



کلاچ چینی بوشدار

دور: 3000 - 1400 | شفت: 28 - 19



پلاتین چینی 3.4



کلاچ آلمان شرقی

شفت: 25



کلاچ الکو

دور: 3000 - 1400 | کوچک و بزرگ



کلاچ بلغاری

دور: 3000 - 1400 | کوچک و بزرگ



پلاتین پاکستانی ایرانی



پلاتین وکیوم

کوچک - متوسط - بزرگ



پلاتین نعل اسبی

کوچک - متوسط - بزرگ



پلاتین الکو



پلاتین کولر



پلاتین آلمان شرقی



پلاتین وکیوم جدید



پلاتین بلغاری



پلاتین کله قندی رو صاف



پلاتین هیخی کوچک



پلاتین هیخی بزرگ

## پروانه استیل پمپ آب



-	گلوبلند خاری		رویال (10 و 12)	سایر	پنتاکس	ابارا	جتی
CM50	CM210	ویکتوری	پدرولا (10 و 12)	سایر	پنتاکس	ابارا	بشقابی

## پروانه باکالیت پمپ آب



گلوبلند خاری	رویال (10 و 12)	سایر	پنتاکس	ابارا	جتی
-	پدرولا (10 و 12)	سایر	پنتاکس	ابارا	بشقابی

## پروانه باکالیت / استیل دوپروانه



-	CB310 (13)			CB210 (12-13)	CB160 (12-13)	باکالیت
CB600	CB500	CB400	CB310 (13-14)	CB210 (12-13-14)	CB160 (12-13-14)	استیل

## پروانه برنجی



پروانه برنجی دو ور تخت



پروانه برنجی یک ور تخت



پروانه برنجی هزارخاری



پروانه برنجی

135g	90g	80g	70g
------	-----	-----	-----

## پروانه برنجی



پروانه کفکش 3 اینچ آلومینیومی

9m



پروانه کفکش 2 اینچ آلومینیومی

36m	28m	16m
-----	-----	-----



پروانه کفکش یک اینچ آلومینیومی

38m	32m	25m	17m	12m
-----	-----	-----	-----	-----

## دیفیوزر و لوله اجکتور



دیفیوزر و لوله اجکتور ابارا



دیفیوزر گلوبلند خاری



دیفیوزر پنتاکس



دیفیوزر باکالیت رویال چینی



ست کامل MB200



ست کامل هارکیوس



لوله اجکتور باکالیت رویال چینی



لوله اجکتور پنتاکس

# کلگی و واسطه



واسطه پمپ آب لوارا PM16



کلگی پمپ آب لوارا PM16



واسطه پمپ آب PM80 و PM45



کلگی پمپ آب PM80 و PM45



واسطه پمپ آب بشقابی پدرولا  
مدل چینی | مدل ایتالیا



کلگی پمپ آب بشقابی پدرولا  
مدل چینی | مدل ایتالیا



واسطه یک اسب پنتاکس



کلگی بشقابی پنتاکس



واسطه پمپ آب دو پروانه  
آبراه بالا (پنتاکس) | آبراه پایین (چینی)



کلگی پمپ آب دو پروانه  
آبراه بالا (پنتاکس) | آبراه پایین (چینی)



واسطه بشقابی ابارا



کلگی بشقابی ابارا



کوزه جتی پنتاکس



واسطه پمپ آب QB80 و QB60



کلگی پمپ آب QB80 و QB60

# تیوپ منبع تحت فشار / فلنچ



تیوپ منبع 60 و 100 چینی

دهانه گشاد    منگوله دار



تیوپ منبع سولار

دهانه گشاد



تیوپ منبع 20 تا 30 لیتری ایرانی

دهانه تنگ    دهانه گشاد



تیوپ منبع 5 تا 8 لیتری

دهانه تنگ    دهانه گشاد



تیوپ 60/80/100 لیتری ایتالیا

دهانه گشاد    منگوله دار



تیوپ 50/80 لیتری ایتالیا

دهانه تنگ    منگوله دار



تیوپ 35/50 لیتری ایتالیا

دهانه تنگ    دهانه گشاد



تیوپ 24 لیتری ایتالیا

دهانه تنگ    دهانه گشاد



تیوپ منبع 100 زیلهتی

دهانه گشاد    منگوله دار و ساده



تیوپ 100/150 لیتری گلابی ایتالیا

دهانه تنگ    ته باز - ته بسته



تیوپ 80/100 لیتری ایتالیا

دهانه تنگ    منگوله دار



تیوپ 80/100 لیتری گلابی ایتالیا

دهانه تنگ    ته باز - ته بسته



فلنچ منبع پلاستیکی سولار

۱۶ پیچ    ۱۰ پیچ



فلنچ منبع خارجی

کوچک    بزرگ



فلنچ منبع ایرانی

کوچک    بزرگ



فلنچ منبع کوچک 4 پیچ

5 لیتری    8 لیتری

## کابلگیر و اورینگ



کابلگیر توان



کابلگیر راد



کابلگیر لوزی کفکش چینی



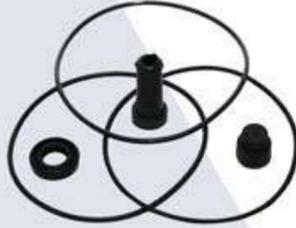
کابلگیر مهره خور چینی



کابلگیر ایکار



پک کامل اورینگ اسپیکو



پک کامل اورینگ توان



پک کامل اورینگ راد



کابلگیر فلوتر توان



کابلگیر توان قدیم



لاستیک ته کلید اتوماتیک



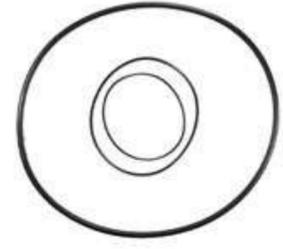
واشر لاستیکی ضخیم نخ دار



واشر شوفاز



واشر کاغذی ضخیم



اورینگ بشقابی، PM45، PM80

## اتصالات برنجی



شیر یک طرفه



سوپاپ برنجی



پنج راهی برنجی



درجه ساده



درجه روغنی



پیچ کلگی لورا



پیچ بلند پنتاکس و لورا



پیچ تبدیل دانفوس برنجی



پیچ کورکن



پیچ هوا لورا



پیچ هوا بشقابی و جتی

# کاسه بادگیر

## سایزهای موجود

100	63
112	71
132	80
160	90



محافظ کاور پروانه موتور



براکت عقب ژن



براکت جلو ژن



فلنج جلو ژن



درب پوشی عقب اسپادان



درب پوشی جلو اسپادان



درب بلبرینگ عقب اسپادان



درب بلبرینگ جلو اسپادان



کاسه بادگیر چینی 17 تا 40



کاسه باد الکو کوتاه و بلند



کاسه بادگیر پنتاکس 12 - 14 - 16



کاسه بادگیر پدرولا 12 - 14 - 16



جا بلبرینگ پنتاکس



جابلبرینگ نیم اسب پدرولا



جابلبرینگ یک اسب پدرولا



جابلبرینگ لوارا



کاسه بادگیر لوارا



مکمل ابارا استیل



مکمل پره‌ای آلومینیومی



مکمل پره‌ای پلاستیکی



مکمل پدرولا استیل و آهنی

# جعبه تقسیم



جعبه تقسیم پدرولا

نیم اسب    یک اسب    ۲ اسب



جعبه تقسیم رویال

نیم اسب    یک اسب    ۲ اسب



جعبه تقسیم پنتاکس مشکی

نیم اسب    یک اسب    ۲ اسب



جعبه تقسیم پنتاکس آبی

نیم اسب    یک اسب    ۲ اسب



جعبه تقسیم دو خازنه

کوچک    بزرگ    استانکوبی



جعبه تقسیم ژن

کوچک    متوسط    بزرگ



جعبه تقسیم الکتروموتور چینی

یک تکه    دو تکه    CM



جعبه برق آلومینیومی

5.5 - 7.5/10 - 15/20 - 25 - 30 HP



جعبه تقسیم ASA



جعبه تقسیم الکو



جعبه تقسیم سایر

نیم اسب و یک اسب    ۲ اسب



جعبه تقسیم پنتاکس جدید

نیم اسب    یک اسب



درب محافظ پلاتین چینی



قاب خازن 3/4 (کولری)



قوطی خازن کوتاه و بلند



جعبه تقسیم چینی 3/4



جعبه تقسیم لوارا

# ترمینال

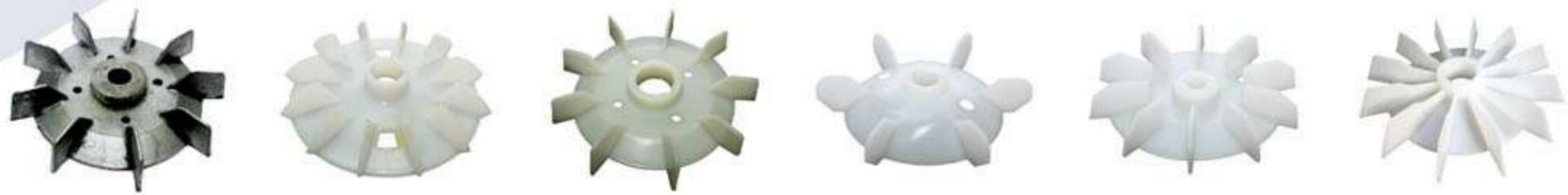


## مدل‌های ترمینال:

ترمینال ۲۶	ترمینال ۲۵	ترمینال ۲۴	ترمینال ۲۳	ترمینال ۲۲	ترمینال ۱۱
ترمینال ۹۷	ترمینال ۹۶	ترمینال ۹۵	ترمینال ۹۴	ترمینال ۹۳	ترمینال ۹۲
ترمینال ۱۲۷	ترمینال ۱۲۶	ترمینال ۱۲۳	ترمینال ۱۲۲	ترمینال ۱۲۱	ترمینال ۹۸
ترمینال ۱۳۳	ترمینال ۱۳۲	ترمینال ۱۳۱	ترمینال ۱۳۰	ترمینال ۱۲۹	ترمینال ۱۲۸
ترمینال ۲۳۰	ترمینال ۲۰۶	ترمینال ۲۰۵	ترمینال ۲۰۳	ترمینال ۲۰۲	ترمینال ۲۰۱
ترمینال ۳۲۰	ترمینال ۳۰۴	ترمینال ۲۳۴	ترمینال ۲۳۳	ترمینال ۲۳۲	ترمینال ۲۳۱
ترمینال چینی قدیمی	ترمینال الکو ۵۵	ترمینال ۷۸	ترمینال ۵۰۵	ترمینال ۵۰۴	ترمینال ۴۰۴
زیمنس ۱۱۰	زیمنس ۱۰۵	زیمنس ۸۵	زیمنس ۴	زیمنس ۳	زیمنس ۲

لوارایی ۳ پیچ
لوارایی ۴ پیچ
ترمینال ژن کوچک
ترمینال ژن متوسط
ترمینال ژن بزرگ

# پروانه خنک کن



اکوهینیومی	الکو	طرح چینی بزرگ	طرح چینی 19	لوارا	رومانی
طرح زیمنس	سوری - شرقی متوسط	سوری - شرقی متوسط	شرقی بزرگ	دور بزرگ	ژن

## پمپ شفاژ



پمپ شفاژ 2 اینچ A7 و A6



پمپ شفاژ 2AA



پمپ شفاژ 2HV



پمپ شفاژ 1 اینچ S100

## پمپ سیرکولاتور



ACP 36-80F/200



ACP 32-80/180



ACP 25-60/130



ACP 25-40/180

## لوازم شفاژ



واسطه A7 و A6



واسطه 2 اینچ 1.2



واسطه 1 اینچ 1.2



واسطه 2AA



واسطه 2HV



واسطه S100



شفت توپی شفاژ

بوشی  
بلبرینگ



کوپلینگ چدنی A7 و A6



کوپلینگ چدنی 2AA



کوپلینگ چدنی 2HV



کوپلینگ فبری

2AA  
2HV  
A6/A7



نعلبکی شفاژ A7 و A6



نعلبکی شفاژ 2HV



نعلبکی شفاژ 2AA



نعلبکی شفاژ S100

# ELIN PUMP

PRODUCTS & EQUIPMENT OF WATER FACILITIES



۰۲۱ - ۸۶۰ ۷۴ ۱۰۰

۰۲۱ - ۸۶۰ ۷۴ ۲۰۰

۰۲۱ - ۸۶۰ ۷۴ ۳۰۰



دفتر مرکزی: تهران، دروازه دولت، خیابان انقلاب، ساختمان شقایق، طبقه سوم، واحد ۲۳

فروشگاه: تهران، خیابان سعدی جنوبی، پاساژ سعدی قدیم، طبقه همکف، پلاک ۲



[www.ElinPump.com](http://www.ElinPump.com)



[elinpump](https://www.instagram.com/elinpump)

