

### ساخت بوستر پمپ با کلکتور ۱۸ اینچی در کارخانه شرکت آب آرا ایران

دی ماه امسال یک دستگاه بوستر پمپ آتش نشانی دارای کلکتورهای ورودی و خروجی ۱۸ اینچی در کارخانه شرکت آب آرا واقع در شهرک صنعتی پرند ساخته شد.

ساخت بوستر پمپ در این ابعاد برگ زرین دیگری از افتخارات شرکت آب آرا در راستای تولید داخلی و بومی سازی صنعت و تکنولوژی روز دنیا در کشور عزیزمان می باشد.

مشخصات فنی بوستر پمپ فوق الذکر به شرح زیر می باشد:

**NEW PRODUCT**

نوع بوستر	آتش نشانی دور ثابت	حداکثر هد مجموعه	۱۲۱ متر
سایز کلکتور ورودی	۱۸ اینچ	مدل پمپ های اصلی	150 x 100 FS KA
سایز کلکتور خروجی	۱۸ اینچ	مدل جوکی پمپ	EVMG 32 - 7- 0/15
حداکثر دبی مجموعه	۶۰۰ متر مکعب در ساعت	الکترو موتورهای کوپل شده	سه عدد الکترو موتور اروپایی با توان ۱۱۰ کیلو وات



ویژگی های خاص:

- طراحی ویژه محل قرار گیری جوکی پمپ عمودی به نحوی که با یک زانویی به کلکتور خروجی اتصال یافته است
- استفاده از لرزه گیرهای سفارشی ساخت شرکت ارتعاشات صنعتی ایران
- طراحی و ساخت با ترکیب پمپ های افقی و جوکی پمپ عمودی
- استفاده از ورق ۱۵ میلیمتری در ساخت شاسی مجموعه



کمترین میزان مصرف انرژی



### محصولات عمده ابارا

- پمپ های تاسیساتی
- پمپ های خانگی
- پمپ های بزرگ صنعتی
- پمپ های مستغرق و فاضلابی
- پمپ های شناور
- انواع بوستر پمپ
- پمپ های پروژه ای

### نگاه هنر





# آب آرا

ابارا همراه با مشتریانانش قدم برمیدارد...



Established by EBARA Corporation Japan in 1994

## معرفی الکتروپمپ های کف کش و لجن کش پمپ ابر



2900 rpm

الکتروپمپ های کف کش چدنی / آلومینیومی مدل SDA

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
6.5 - 8.5	محدوده pH
0.10%	بیشینه ناخالصی مجاز در سیال
0.2 mm	بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
380V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور سه فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
0/2	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
1.1, 1.1, 1.1, 2, 2, 1, 3	خروجی پمپ به اینچ
4, 2, 2	
33	بیشینه هد قابل استحصال (m)
60	بیشینه حجم ابدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: پمپاژ از چاه های آب، سیستم های آبیاری مزارع و زه کشی، آبیاری باغات، مصارف خانگی، حوضچه های پرورش ماهی، پروژه های عمرانی و صنعتی



2900 rpm

الکتروپمپ های کف کش چدنی تک فاز مدل SDD

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
1200	بیشینه چگالی سیال (kg/m <sup>3</sup> )
7 mm	بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
7	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
2	خروجی پمپ به اینچ
16	بیشینه هد قابل استحصال (m)
12	بیشینه حجم ابدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: پمپاژ از چاه های آب، سیستم های آبیاری مزارع و زه کشی، آبیاری باغات، مصارف خانگی، حوضچه های پرورش ماهی، پروژه های عمرانی و صنعتی



2900 rpm

الکتروپمپ های کف کش چدنی مدل SDJ

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
6.5 - 8.5	محدوده pH
0.10%	بیشینه ناخالصی مجاز در سیال
0.2 mm	بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
380V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور سه فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
0/2	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
1.1, 1.1, 1.1, 2, 2, 1, 3	خروجی پمپ به اینچ
4, 2, 2	
34	بیشینه هد قابل استحصال (m)
42	بیشینه حجم ابدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: پروژه های انتقال آب خالص (فاقد ذرات ساینده) پمپاژ از چاه های آب، سیستم های آبیاری مزارع و زه کشی، آبیاری باغات، مصارف خانگی، پروژه های عمرانی و صنعتی



2900 rpm

الکتروپمپ های لجن کش چدنی مدل SSK

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
4 - 10	محدوده pH
1200	بیشینه چگالی سیال (kg/m <sup>3</sup> )
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
380V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
35-60	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
4, 6, 8	خروجی پمپ به اینچ
46	بیشینه هد قابل استحصال (m)
650	بیشینه حجم ابدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: پمپاژ فاضلاب خانگی، پمپاژ آب های آلوده، مصارف آبی پروری





EBARA WALKS WITH ITS CUSTOMERS



Established by EBARA Corporation Japan in 1994

معرفی الکتروپمپ های کف کش و لجن کش پمپ ابر



2900 rpm

الکتروپمپ های لجن کش چدنی خریدکن دار مدل SSH

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
4 - 10	محدوده pH
1200	بیشینه چگالی سیال (kg/m <sup>3</sup> )
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
380V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
20-35	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
2,3,4	خروجی پمپ به اینچ
31	بیشینه هد قابل استحصال (m)
120	بیشینه حجم آبدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: پمپاژ سیالات با ناخالصی بالا (سیال حاوی فیبرهای کوچک، تکه های کاغذ، گل، شن و ...)، آبیاری مزارع و باغات، مصارف صنعتی، ساختمانی و کشاورزی



2900 rpm

الکتروپمپ های لجن کش استیل/چدنی تک فاز پروانه ورتکس مدل SSA

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
4 - 10	محدوده pH
50 mm	بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال
50 Hz	فرکانس برق مجاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
35-50	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
2	خروجی پمپ به اینچ
9	بیشینه هد قابل استحصال (m)
20	بیشینه حجم آبدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: آبیاری مزارع و زه کشی، آبیاری باغات، استحصال از آب چاهها، مصارف صنعتی و خانگی و ساختمانی، پرورش ماهیان و آبزیان دریایی



2900 rpm

الکتروپمپ کف کش طبقاتی سه فاز مدل SMDJ

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
6.5 - 8.5	محدوده pH
0.10%	بیشینه ناخالصی مجاز در سیال
0.2 mm	بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
380V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور سه فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
0/2	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
2.2 1/2, 3, 4, 6, 8	خروجی پمپ به اینچ
210	بیشینه هد قابل استحصال (m)
350	بیشینه حجم آبدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: مصارف کشاورزی و آبیاری با فشار بالا، آبیاری بارانی، تامین آب از چاه های عمیق و نیمه عمیق، پرورش ماهی و آبزیان، قابل استفاده برای آب دریا



2900 rpm

الکتروپمپ کف کش طبقاتی چدنی مدل SMDA

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (°C)
6.5 - 8.5	محدوده pH
0.10%	بیشینه ناخالصی مجاز در سیال
0.2 mm	بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
380V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور سه فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ
0/2	محدوده قطر ذرات عبوری mm (با توجه به مدل پمپ)
1.1 1/2, 2, 2 1/2	خروجی پمپ به اینچ
120	بیشینه هد قابل استحصال (m)
24	بیشینه حجم آبدهی (m <sup>3</sup> /hr)

موارد قابل استفاده: مصارف کشاورزی و آبیاری با فشار بالا، آبیاری بارانی، تامین آب از چاه های عمیق و نیمه عمیق، پرورش ماهی و آبزیان





www.ebara.ir  
www.abara-co.com  
info@ebara.ir



تهران - خیابان شریعتی  
خیابان ظفر - پلاک ۵۸  
صندوق پستی  
۱۵۸۷۵-۷۶۵۳



**Telegram**  
<https://telegram.me/pumpebara>  
@pumpebara



مشاوره فنی  
۰۲۱-۲۲۹۰۲۹۶۵-۸  
۰۲۱-۲۲۹۱۱۷۴۱

Feb. 2018

15<sup>th</sup> Year

No. 137

**حضور شرکت آب آرا با برندهای ابارا و ابر در شانزدهمین نمایشگاه بین المللی تاسیسات و تجهیزات سرمایشی و گرمایشی اصفهان به روایت تصویر**

