



# Leo Jet Pump Catalog

کاتالوگ پمپ‌های جتی



021 885 44 230



kalasanati.com



kalasanati\_com

## مقدمه

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | درباره کالاصنعتی             |
| 2 | دپارتمان‌های تخصصی کالاصنعتی |
| 3 | درباره شرکت لئو              |
| 4 | محصولات تولیدی شرکت لئو      |

## پمپ‌های جتی

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 6  | پمپ جتی استیل (AJmS)         |
| 10 | پمپ جتی ارتفاع بالا (AJmH)   |
| 14 | پمپ جتی دبی بالا (AJmL)      |
| 18 | پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm) |
| 22 | پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm) |

## لوازم جانبی

|    |               |
|----|---------------|
| 26 | منبع انبساط : |
| 28 | ست کنترل :    |





### ◀ درباره کالا صنعتی

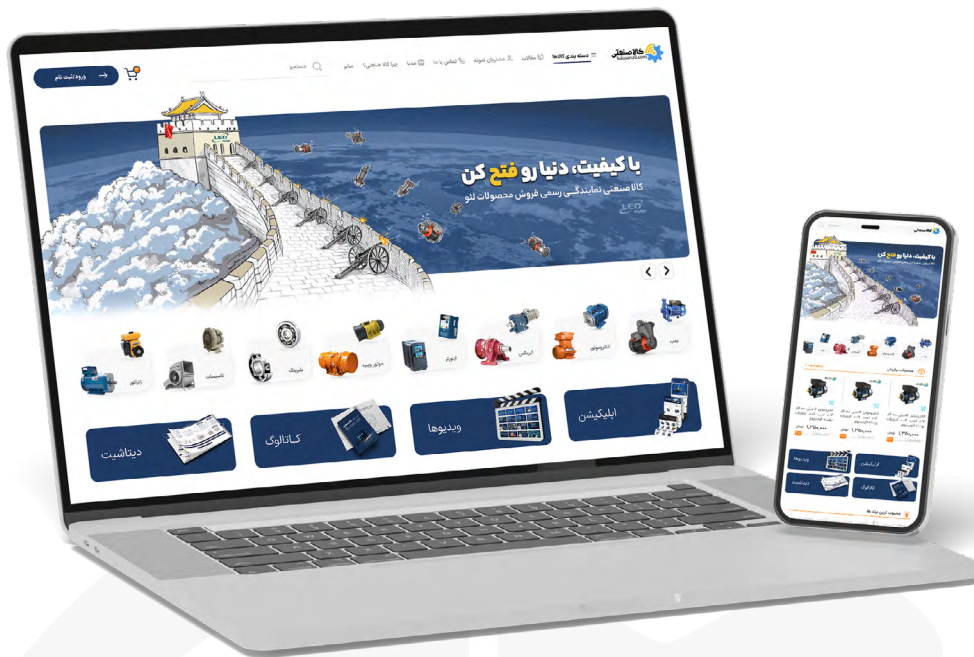
■ شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۱ راه اندازی شد و توانسته موفقیت و افتخارات زیادی را در این مدت به دست بیاورد. تأمین کالای سنگین مانند الکتروموتور، گیربکس و پمپ و خرید سنتی آن شاید در نگاه اول کار راحت‌تری باشد اما ممکن است با چالش‌هایی مانند پیدا کردن کالای مورد نظر با قیمت مناسب، نحوه ارسال و پرداخت مواجه شوید؛ که این چالش‌ها با خرید از فروشگاه کالا صنعتی برطرف خواهد شد و متوجه خواهید شد که خرید اینترنتی می‌تواند چه میزان از حجم کاری شما را کم کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد. در واقع کالا صنعتی با حذف واسطه‌ها، توانسته محصول را مستقیم به شما برساند که این باعث کاهش هزینه‌های شما می‌شود.

کالا صنعتی افتخار همکاری با بسیاری از کارخانجات بزرگ، شرکت‌های سیمان، فولادی پتروشیمی و دستگاه سازی‌های سراسر کشور را دارد. همچنین کالا صنعتی بزرگ‌ترین فروشگاه تخصصی در حوزه تجهیزات صنعتی است و با ایجاد دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده از متخصصین تحصیل کرده در رشته‌های مهندسی می‌تواند مشاوره حرفه‌ای در زمینه انتخاب محصول به مشتریان ارائه دهد. مشاوره تخصصی و راهنمایی در انتخاب کالا یکی از مهم‌ترین مزیت‌های کالا صنعتی بوده و وجه تمایز آن با دیگران است. مشتریان با دریافت ویژگی‌های کامل محصول می‌توانند از بین برندهای متفاوت انتخاب بهتری داشته باشند.

در بازار سنتی، معمولاً مشاهده می‌شود که به دلیل رقابت ضعیف و ارائه خدمات به جامعه مخاطب کوچک‌تر، شرکت‌های نوپا که شروع به توسعه محصولات و فناوری‌های جدید می‌کنند، به دلیل عدم حمایت کافی، به سرعت از بازار حذف می‌شوند. در واقع کالا صنعتی با اضافه کردن پنل فروشندگان، آمادگی خود را برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی اعلام می‌دارد و هر تولیدکننده‌ای می‌تواند محصولات خود را در سایت به فروش برساند.







## ◀ دیارتمان های تخصصی کالا صنعتی

■ **دیارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور

ضدانفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور

■ **دیارتمان گیربکس:** گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور

گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور

- گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو -

گیربکس کتابی

■ **دیارتمان پمپ:** پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دنده ای

پمپ لجن کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی -

پمپ شناور - پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و

لوازم جانبی انواع پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی -

مونوپمپ - موتور دیزل - موتور پمپ

■ **دیارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچدار - اینورتر سه فاز - اینورتر

تک فاز اینورتر آسانسور - کنترلر PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور

■ **دیارتمان قطعات صنعتی:** بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ

خودتنظیم بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ

دنده ای کوپلینگ لقمه ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده

- مکنده

## ◀ درباره شرکت لئو

■ شرکت LEO PUMP، که در سال ۱۹۹۵ تاسیس شده، یک شرکت پیشرو در زمینه ارائه راه حل‌های پمپ و سیستم‌های آبرسانی است. این شرکت در زمینه‌های تحقیق و توسعه، تولید، فروش و ارائه خدمات مربوط به انواع پمپ‌ها و سیستم‌های آبرسانی فعالیت می‌کند.

محصولات این شرکت در صنایع مختلفی کاربرد دارند، از جمله:

• حفاظت و منابع آب

• نیروگاه‌ها

• صنایع پتروشیمی

• معادن و صنایع فلزکاری

• آبرسانی شهری

• ماشین‌آلات باغبانی

• سیستم‌های پمپ خورشیدی

با بیش از ۲۸ سال تجربه، LEO به یکی از برندهای شناخته‌شده در صنعت پمپ در سطح جهانی تبدیل شده است. این شرکت دارای شعب تولید و فروش در مناطق مختلف جهان از جمله دبی، اندونزی، تایلند، مالزی، بنگلادش، ایالات متحده، مجارستان و روسیه است.

محصولات و نوآوری‌های LEO در بیش از ۱۴۵ کشور و منطقه در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرند و به بیش از ۵۰۰ میلیون مصرف‌کننده خدمات ارائه می‌کنند. این شرکت همواره بر اصول زیر تاکید دارد:

• مدیریت سازمان بر پایه ارزش‌ها

• دنبال کردن موفقیت توأم با رشد پایدار

• پیروزی مبتنی بر کارآمدی

هدف اصلی LEO، توسعه و تولید پمپ‌ها و سیستم‌های آبرسانی ایمن و با کارایی بالا است تا به یک شرکت پیشرو در صنعت پایدار تبدیل شود. این شرکت قصد دارد با تکیه بر توانایی‌های نوآورانه و توسعه‌ای خود، به بهبود سلامت انسان کمک کند.



- پمپ محیطی
- پمپ محیطی خود مکش
- پمپ جتی
- پمپ جتی ارتفاع بالا
- پمپ سانتریفیوژ
- پمپ سانتریفیوژ خودمکش
- پمپ استیل افقی طبقاتی
- پمپ سانتریفیوژ استیل
- پمپ شناور
- پمپ استیل شناور
- پمپ با شفت منعطف
- ایستگاه پمپاژ آب خانگی (بوسترپمپ)
- پمپ استخری
- پمپ آب نما
- پمپ کفکش باغی
- پمپ جتی باغی
- سیستم فشار باغ
- چمن زن بنزینی
- موتورپمپ های بنزینی
- بوستر پمپ
- پمپ دیگ بخار گازی دیواری
- پمپ افقی طبقاتی استیل
- پمپ سانتریفیوژ پروانه نیمه باز استیل
- تقویت کننده هوشمند فشار سیستم
- Permanent Magnet Intelligent Booster
- پمپ سانتریفیوژ استاندارد
- پمپ های استیل سانتریفیوژ
- پمپ شناور فاضلابی
- پمپ های قابل حمل
- پمپ اسلاری
- بوسترپمپ های خانگی کم صدا
- پمپ عمودی طبقاتی
- پمپ استیل عمودی طبقاتی
- ایستگاه پمپاژ
- موتور پمپ های بنزینی
- ژنراتور
- پمپ های شناور
- پمپ های خورشیدی

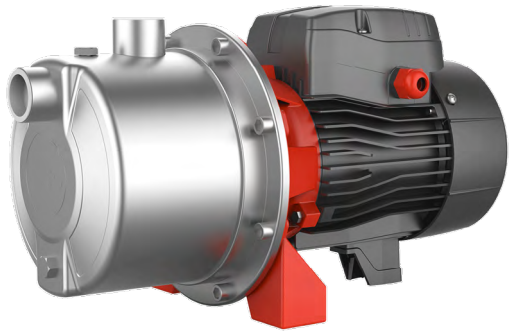








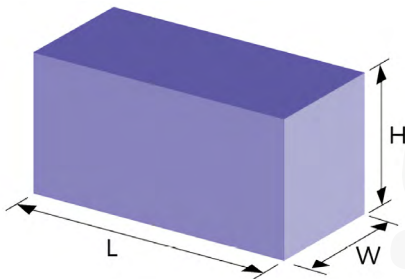
## پمپ جتی استیل (AJmS)



### کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

### ابعاد بسته بندی :

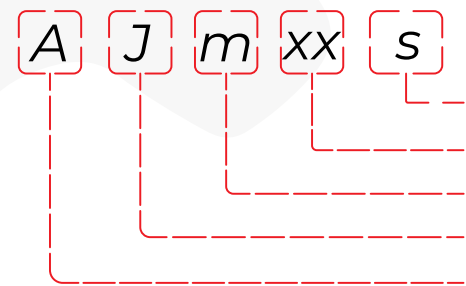


| Model  | GW(kgs) | L   | W   | H   |
|--------|---------|-----|-----|-----|
| AJm30S | 6.0     | 350 | 180 | 220 |
| AJm45S | 6.9     | 350 | 180 | 220 |
| AJm60S | 9.2     | 420 | 228 | 257 |
| AJm75S | 10.1    | 420 | 228 | 257 |
| AJm90S | 10.7    | 420 | 228 | 257 |

### مشخصات عمومی :

- بدنه پمپ از جنس فولاد ضد زنگ
- پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +9 متر

### کدینگ محصول :



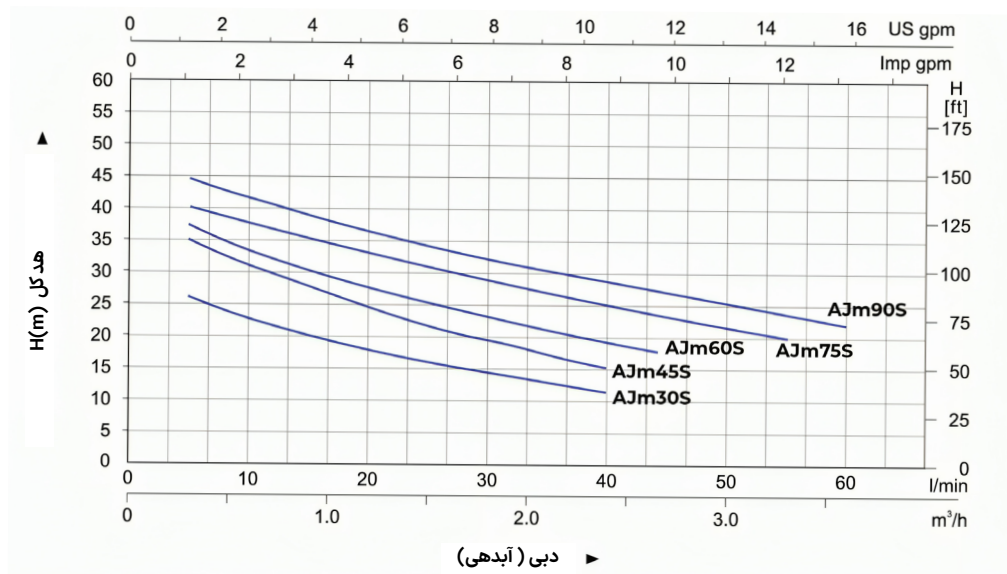
- استیل بودن بدنه پمپ
- (×10W) توان پمپ
- فقط در موتورهای تکفاز
- پمپ جتی
- استاندارد نام گذاری لئو

## مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

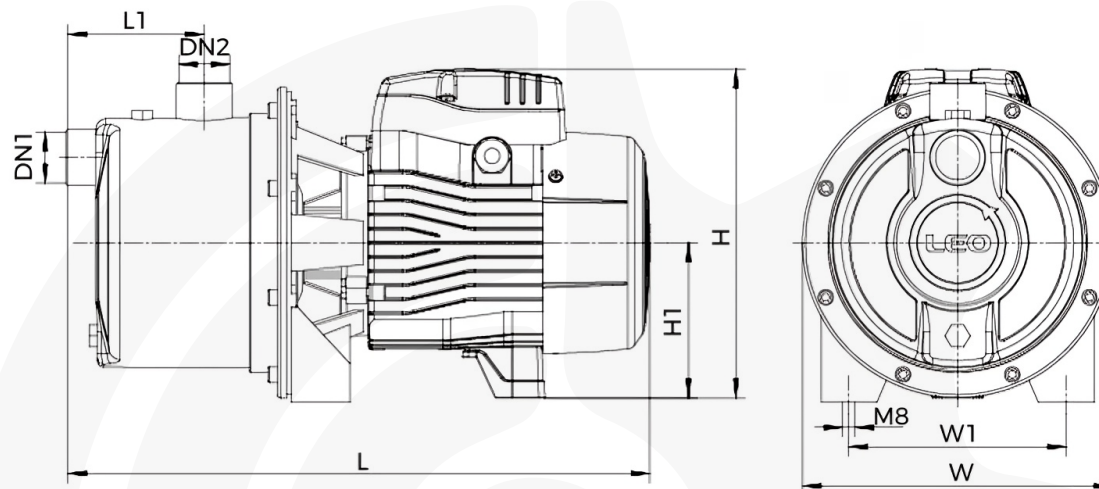
## مشخصات فنی :

## نمودار بازدهی هیدرولیک :



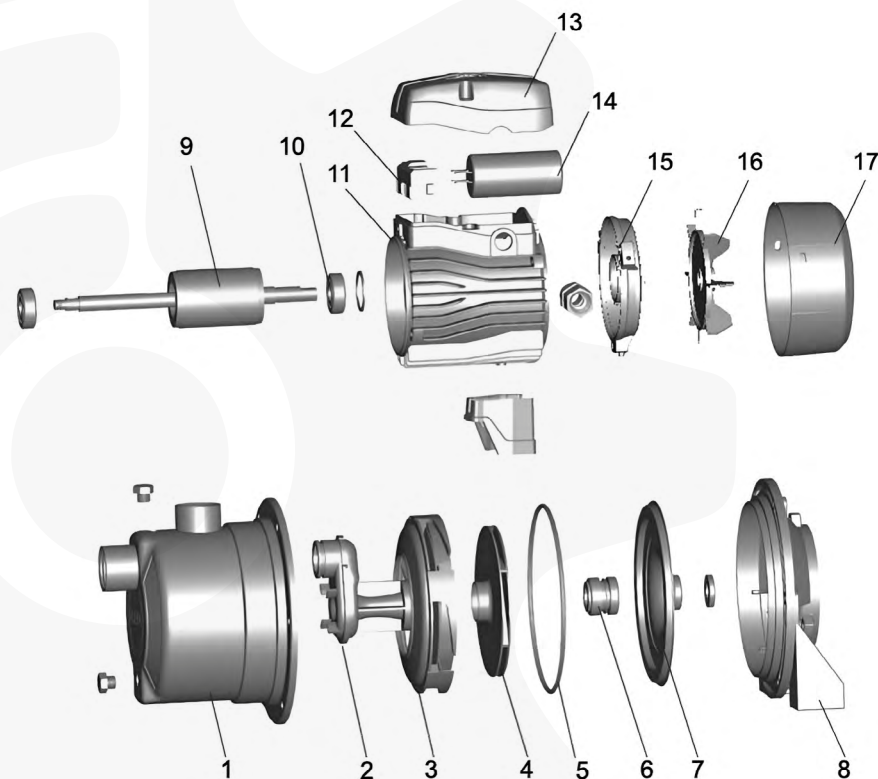
| Model  | Power |     | Q (m³/h)    | 0  | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5  | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 3.6 |
|--------|-------|-----|-------------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | kW    | HP  | Q (lit/min) | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25   | 30  | 35  | 40  | 47  | 50  | 55  | 60  |
| AJm30S | 0.3   | 0.4 | H<br>(m)    | 30 | 26  | 23  | 20  | 18  | 16.5 | 15  | 13  | 11  | -   | -   | -   | -   |
| AJm45S | 0.45  | 0.6 |             | 38 | 35  | 31  | 27  | 25  | 22   | 20  | 19  | 16  | -   | -   | -   | -   |
| AJm60S | 0.6   | 0.8 |             | 43 | 37  | 33  | 30  | 27  | 25   | 23  | 21  | 20  | 18  | -   | -   | -   |
| AJm75S | 0.75  | 1.0 |             | 46 | 40  | 38  | 36  | 34  | 32   | 30  | 28  | 27  | 25  | 23  | 20  | -   |
| AJm90S | 0.9   | 1.2 |             | 48 | 44  | 42  | 39  | 37  | 35   | 34  | 31  | 31  | 29  | 28  | 26  | 22  |





| Model  | DN1 | DN2 | L   | W   | H     | L <sub>1</sub> | W <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> |
|--------|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----------------|----------------|
| AJm30S | 1 " | 1 " | 337 | 180 | 181.5 | 78             | 140            | 90             |
| AJm45S |     |     | 337 | 180 | 181.5 | 78             | 140            | 90             |
| AJm60S |     |     | 376 | 200 | 214   | 88.5           | 140            | 103            |
| AJm75S |     |     | 376 | 200 | 214   | 88.5           | 140            | 103            |
| AJm90S |     |     | 376 | 200 | 214   | 88.5           | 140            | 103            |

| جنس قطعه         | قطعه         | No. |
|------------------|--------------|-----|
| AISI 304         | بدنه پمپ     | 1   |
| PPO              | لوله ونتوری  | 2   |
| PPO              | دیفیوزر      | 3   |
| AISI 304         | پروانه       | 4   |
| NBR              | واشر         | 5   |
| Carbon / Ceramic | سیل مکانیکی  | 6   |
| AISI 304         | روکش براکت   | 7   |
| ZL102            | کلمپ جلو     | 8   |
|                  | روتور        | 9   |
|                  | بلبرینگ      | 10  |
|                  | استاتور      | 11  |
| PC               | تخته کلمپ    | 12  |
| PA6 - GF25       | جعبه ترمینال | 13  |
|                  | خازن         | 14  |
| ZL102            | پوشش عقب     | 15  |
| PP               | فن           | 16  |
| PP               | درپوش فن     | 17  |





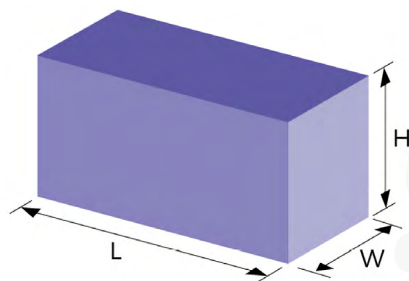
## پمپ جتی ارتفاع بالا (AJmH)



### کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

### ابعاد بسته بندی :

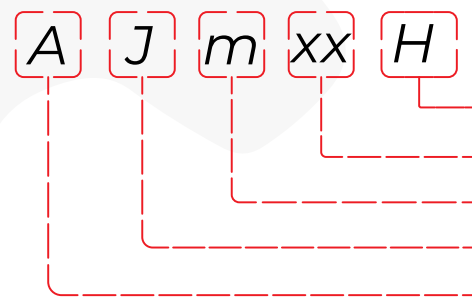


| Model  | GW(kgs) | L   | W   | H   |
|--------|---------|-----|-----|-----|
| AJm30  | 9.2     | 390 | 185 | 215 |
| AJm45  | 10.15   | 390 | 185 | 215 |
| AJm60  | 14.35   | 455 | 215 | 245 |
| AJm75  | 15.5    | 455 | 215 | 245 |
| AJm75H | 15.5    | 450 | 215 | 245 |
| AJm90  | 16.45   | 455 | 215 | 245 |
| AJm90H | 16.45   | 450 | 215 | 245 |

### مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +9 متر

### کدینگ محصول :



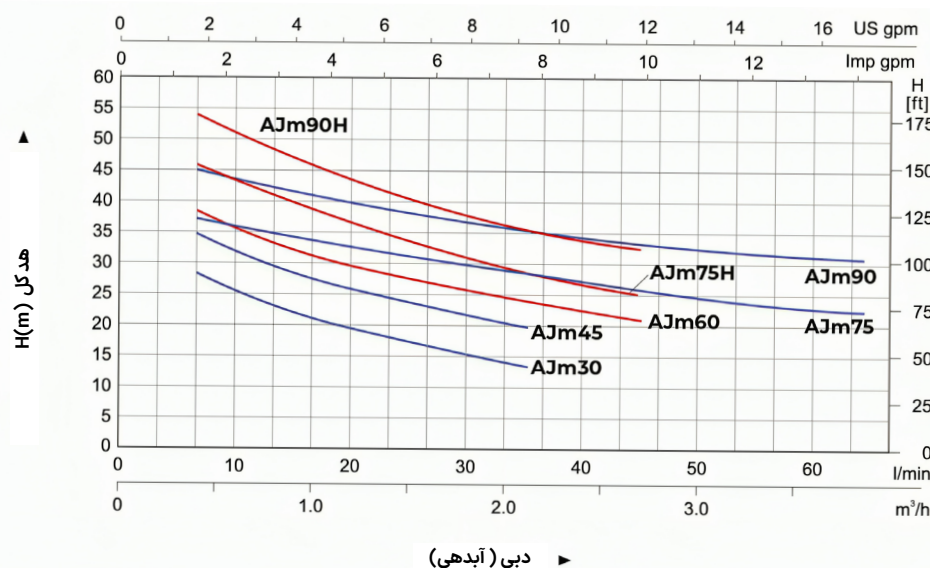
- ارتفاع بالا
- ( $\times 10W$ ) توان پمپ
- فقط در موتورهای تکفاز
- پمپ جتی
- استاندارد نام گذاری لئو

## مشخصات موتور :

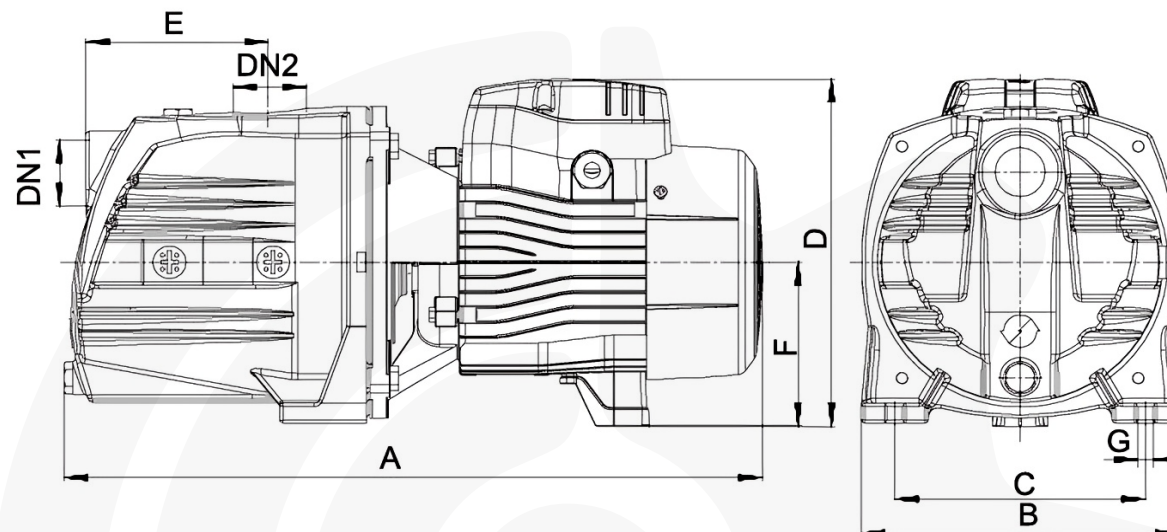
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

## مشخصات فنی :

## نمودار بازدهی هیدرولیک :



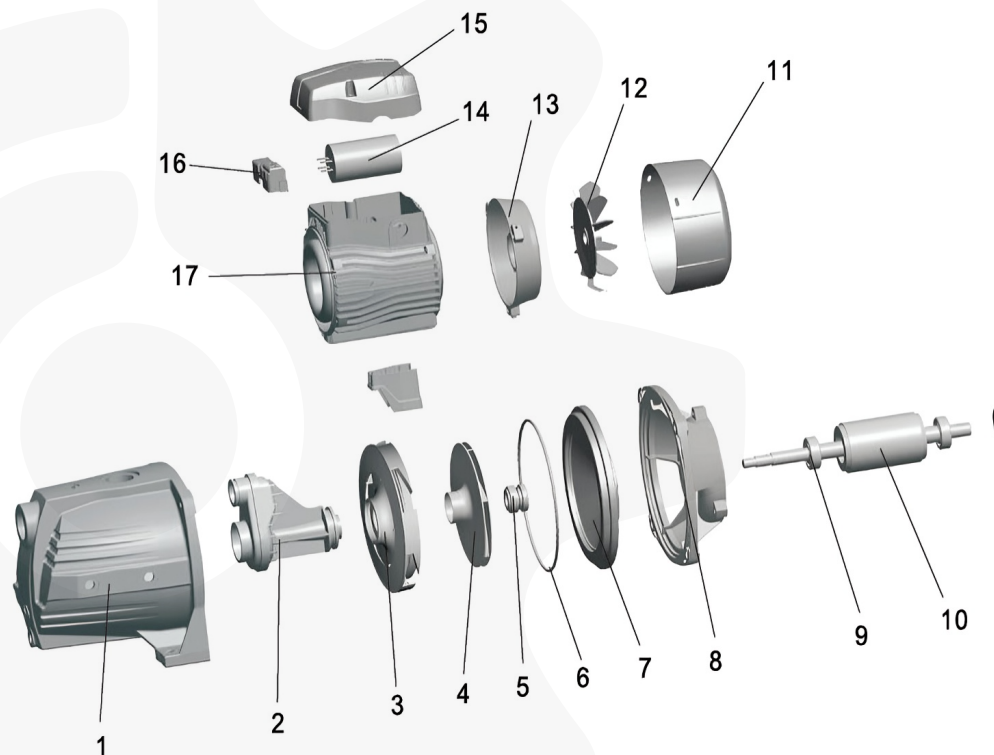
| Model  | Power |     | Q (m³/h)    | 0  | 0.3 | 0.6 | 0.9  | 1.2 | 1.5  | 1.8 | 2.1 | 2.4  | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 3.6 | 3.9 |
|--------|-------|-----|-------------|----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | kW    | HP  | Q (lit/min) | 0  | 5   | 10  | 15   | 20  | 25   | 30  | 35  | 40   | 47  | 50  | 55  | 60  | 65  |
| AJm30  | 0.3   | 0.4 | H<br>(m)    | 35 | 30  | 26  | 22.5 | 20  | 18   | 16  | 14  | -    | -   | -   | -   | -   | -   |
| AJm45  | 0.45  | 0.6 |             | 41 | 36  | 32  | 28   | 25  | 22   | 20  | 18  | -    | -   | -   | -   | -   | -   |
| AJm60  | 0.6   | 0.8 |             | 45 | 41  | 37  | 33.5 | 31  | 28.5 | 26  | 24  | 22.5 | 21  | -   | -   | -   | -   |
| AJm75  | 0.75  | 1.0 |             | 40 | 38  | 36  | 34.5 | 33  | 31.5 | 30  | 29  | 28   | 27  | 26  | 25  | 24  | 23  |
| AJm75H | 0.75  | 1.0 |             | 51 | 47  | 43  | 40   | 37  | 34.5 | 32  | 30  | 27.5 | 25  | -   | -   | -   | -   |
| AJm90  | 0.9   | 1.2 |             | 48 | 46  | 44  | 42.5 | 41  | 39.5 | 38  | 36  | 35   | 34  | 33  | 32  | 31  | 30  |
| AJm90H | 0.9   | 1.2 |             | 62 | 57  | 53  | 49   | 46  | 43   | 40  | 37  | 35   | 33  | -   | -   | -   | -   |



| Model  | DN1 | DN2 | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| AJm30  | 1 " | 1 " | 358 | 160 | 105 | 180 | 89.5 | 90  | 10 |
| AJm45  |     |     | 358 | 160 | 105 | 180 | 89.5 | 90  | 10 |
| AJm60  |     |     | 418 | 190 | 150 | 212 | 113  | 100 | 10 |
| AJm75  |     |     | 418 | 190 | 150 | 212 | 113  | 100 | 10 |
| AJm75H |     |     | 418 | 190 | 150 | 212 | 113  | 100 | 10 |
| AJm90  |     |     | 418 | 190 | 150 | 212 | 113  | 100 | 10 |
| AJm90H |     |     | 418 | 190 | 150 | 212 | 113  | 100 | 10 |



| جنس قطعه         | قطعه          | No. |
|------------------|---------------|-----|
| HT 200           | بدنه پمپ      | 1   |
| PPO              | لوله ونتوری   | 2   |
| PPO              | دیفیوزر       | 3   |
| AISI 304         | پروانه        | 4   |
| Carbon / Ceramic | سیل مکانیکی   | 5   |
| NBR              | واشر          | 6   |
| AISI 304         | روکش براکت    | 7   |
| ZL102            | کلمپ جلو      | 8   |
|                  | بلبرینگ       | 9   |
|                  | روتور         | 10  |
| PP               | پوشش فن       | 11  |
| PP               | فن            | 12  |
| ZL 102           | درپوش انتهایی | 13  |
|                  | خازن          | 14  |
| PA6-GF25         | جعبه ترمینال  | 15  |
|                  | تخته کلمپ     | 16  |
|                  | استاتور       | 17  |



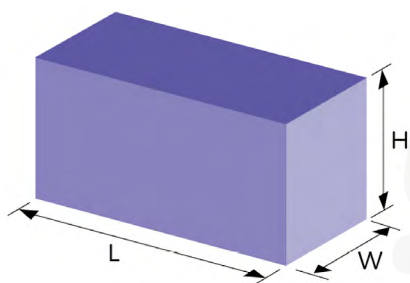
## پمپ جتی دبی بالا (AJmL)



### کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

### ابعاد بسته بندی :

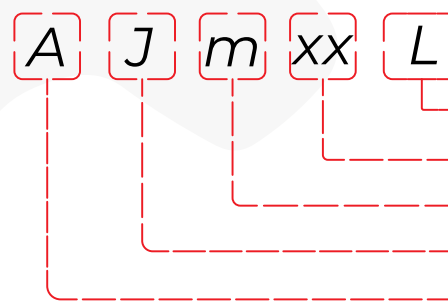


| Model     | GW(kgs) | L   | W   | H   |
|-----------|---------|-----|-----|-----|
| AJm110    | 24.5    | 572 | 225 | 259 |
| AJm110H   | 24.5    | 572 | 225 | 259 |
| AJm110L   | 24.5    | 572 | 225 | 259 |
| AJm150    | 25.4    | 572 | 225 | 259 |
| AJm 150H  | 25.4    | 572 | 225 | 259 |
| AJm150L   | 25.4    | 572 | 225 | 259 |
| AJ(m)220H | 26.0    | 572 | 225 | 259 |

### مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +9 متر

### کدینگ محصول :



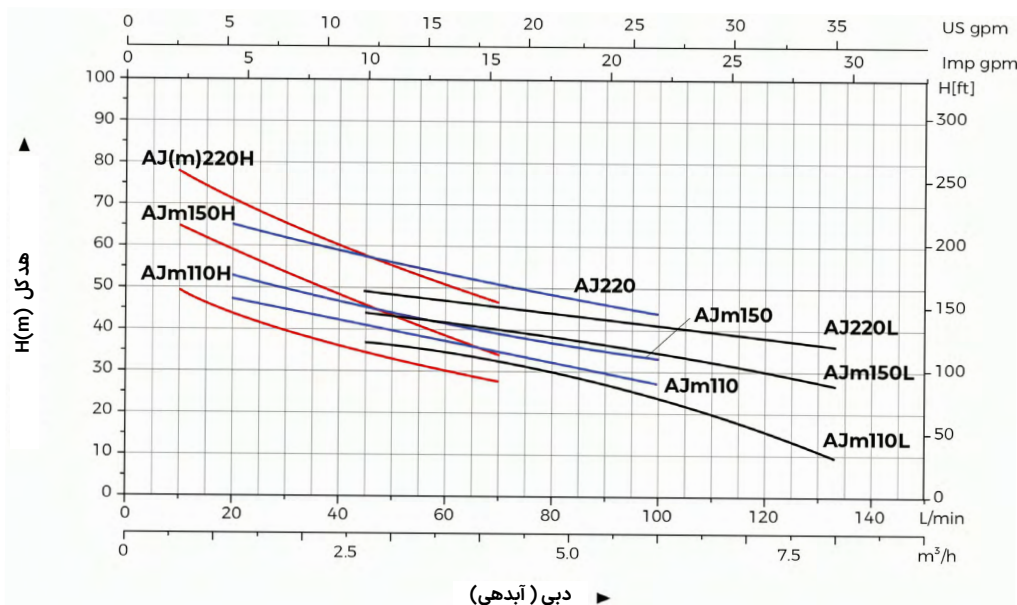
- دبی بالا
- (×10W) توان پمپ
- فقط در موتور های تکفاز
- پمپ جتی
- استاندارد نام گذاری لئو

## مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

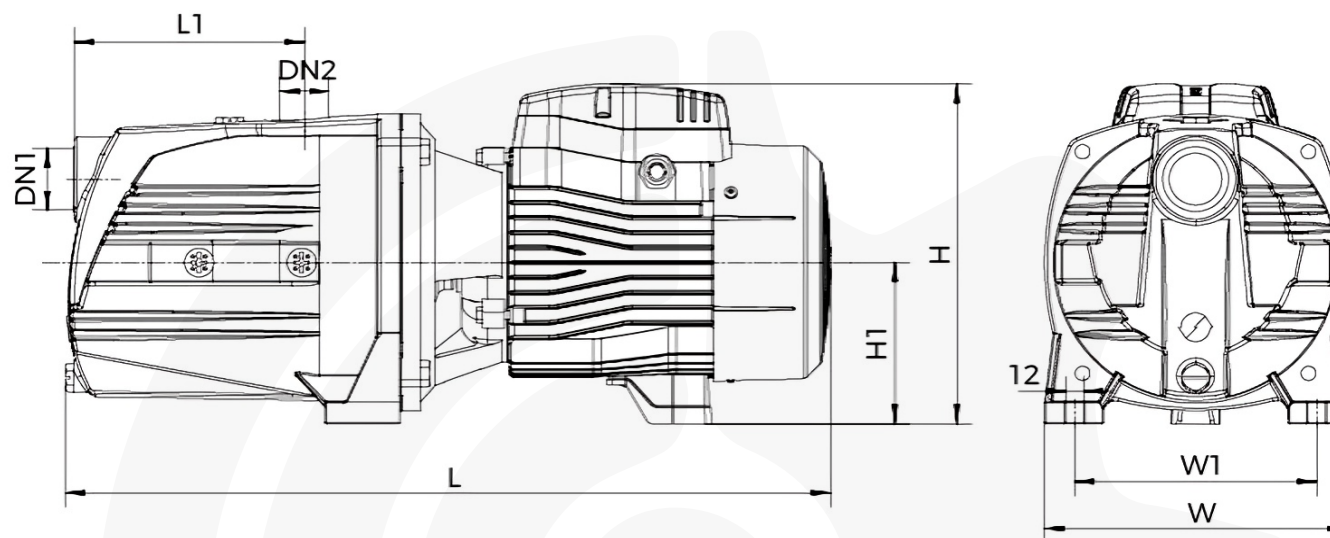
## مشخصات فنی :

## نمودار بازدهی هیدرولیک :



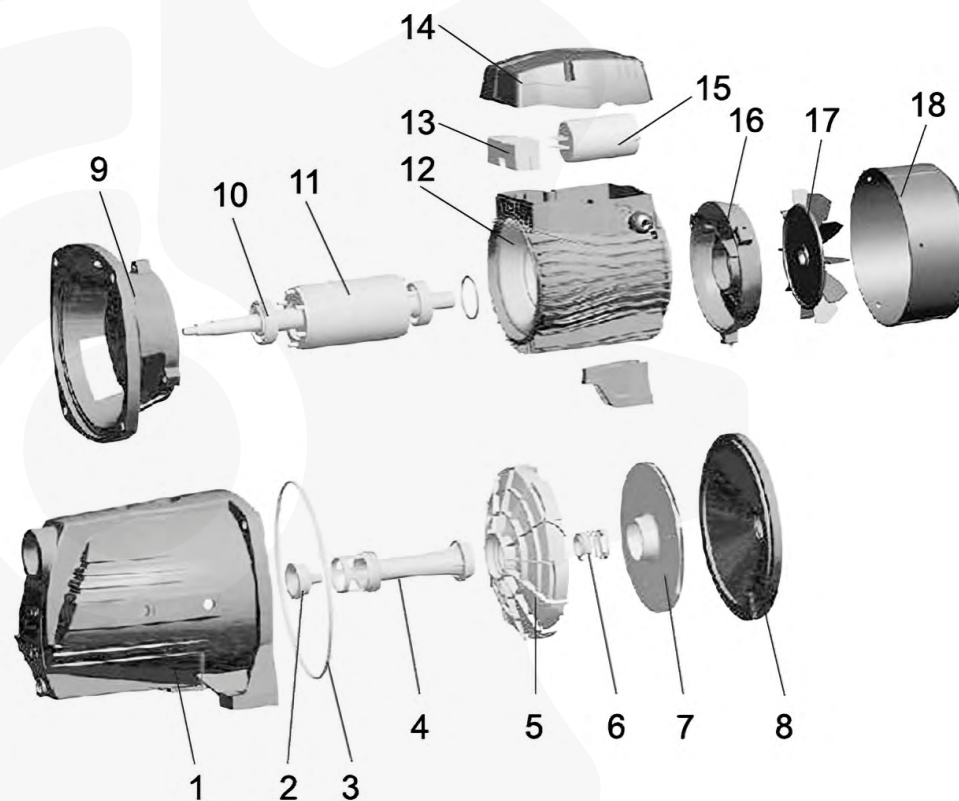
| Model     | Power |     | Q (m³/h)    | 0  | 0.6  | 0.9 | 1.2 | 1.5  | 1.8 | 2.1  | 2.4  | 2.7  | 3  | 3.6  | 4.2 | 4.8 | 6.0 | 7.5 | 8.4 |
|-----------|-------|-----|-------------|----|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|           | kW    | HP  | Q (lit/min) | 0  | 10   | 15  | 20  | 25   | 30  | 35   | 40   | 45   | 50 | 60   | 70  | 80  | 100 | 120 | 140 |
| AJm110H   | 1.1   | 1.5 | H<br>(m)    | 60 | 50   | 46  | 44  | 42   | 40  | 38   | 36   | 34   | 32 | 30   | 28  | -   | -   | -   | -   |
| AJm150H   | 1.5   | 2   |             | 72 | 65   | 61  | 59  | 57   | 54  | 51   | 48   | 45   | 43 | 39   | 34  | -   | -   | -   | -   |
| AJ(m)220H | 2.2   | 3   |             | 85 | 78   | 75  | 71  | 68   | 65  | 63   | 60   | 57.5 | 55 | 51.5 | 46  | -   | -   | -   | -   |
| AJm110    | 1.1   | 1.5 |             | 55 | 52   | 49  | 48  | 46   | 45  | 43   | 42   | 41   | 40 | 37   | 35  | 33  | 27  | -   | -   |
| AJm150    | 1.5   | 2   |             | 60 | 56   | 55  | 53  | 52   | 49  | 48   | 46   | 45   | 44 | 42   | 40  | 36  | 33  | -   | -   |
| AJ220     | 2.2   | 3   |             | 68 | 67.5 | 67  | 66  | 65   | 63  | 61   | 59   | 57   | 56 | 54   | 51  | 48  | 44  | -   | -   |
| AJm110L   | 1.1   | 1.5 |             | 47 | 45   | 44  | 43  | 42   | 41  | 40   | 39   | 38   | 36 | 34   | 32  | 30  | 24  | 17  | 9   |
| AJm150L   | 1.5   | 2   |             | 54 | 53   | 52  | 51  | 49   | 48  | 46   | 45   | 44   | 43 | 42   | 39  | 38  | 34  | 31  | 26  |
| AJ220L    | 2.2   | 3   |             | 55 | 54   | 53  | 52  | 51.5 | 51  | 50.5 | 49.5 | 49   | 48 | 47   | 45  | 44  | 41  | 38  | 36  |





| Model       | DN1    | DN2    | L   | W   | H   | L1  | W1  | H1  |
|-------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AJm110H     | 1 1/4" | 1 1/4" | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJm150H     |        |        | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJ (m) 220H |        |        | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJm110      |        |        | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJm150      |        |        | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJ220       |        |        | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJm110L     | 1 1/2" | 1 1/2" | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJm150L     |        |        | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |
| AJ220L      |        |        | 512 | 206 | 236 | 153 | 165 | 112 |

| جنس قطعه         | قطعه           | No. |
|------------------|----------------|-----|
| HT200            | بدنه پمپ       | 1   |
| PPO              | نازل           | 2   |
| NBR              | واشر           | 3   |
| PPO              | لوله ونتوری    | 4   |
| PPO              | دیفیوزر        | 5   |
| Carbon / Ceramic | سیل مکانیکی    | 6   |
| AISI 304         | پروانه         | 7   |
| HT200            | محافظ کلمپ جلو | 8   |
| ZL102            | کلمپ جلو       | 9   |
|                  | بلبرینگ        | 10  |
|                  | روتور          | 11  |
|                  | استاتور        | 12  |
| PC               | تخته کلمپ      | 13  |
| PA6-GF25         | جعبه ترمینال   | 14  |
|                  | خازن           | 15  |
| ZL102            | پوشش انتهایی   | 16  |
| PP               | فن             | 17  |
| PP               | درپوش فن       | 18  |



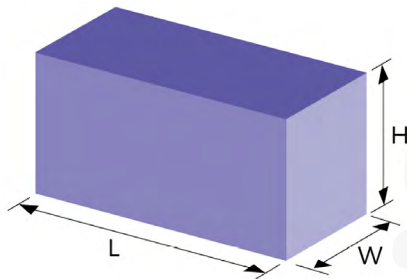
## پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm)



### کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

### ابعاد بسته بندی :



| Model        | GW(kgs) | L   | W   | H   |
|--------------|---------|-----|-----|-----|
| AJDm55 / 2H  | 17      | 530 | 215 | 240 |
| AJDm75 / 2H  | 18.3    | 530 | 215 | 240 |
| AJDm110 / 2H | 24      | 585 | 230 | 265 |

### مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +40 متر

### کدینگ محصول :

A JD m-xx/yy H

- ارتفاع بالا
- قطر دهانه ورودی (اینچ)
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ جتی چاه عمیق
- استاندارد نام گذاری لئو



### مشخصات موتور :

■ کم سرو صدا

■ عمر طولانی

■ سیم پیچ مس

■ محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز

### مشخصات فنی :

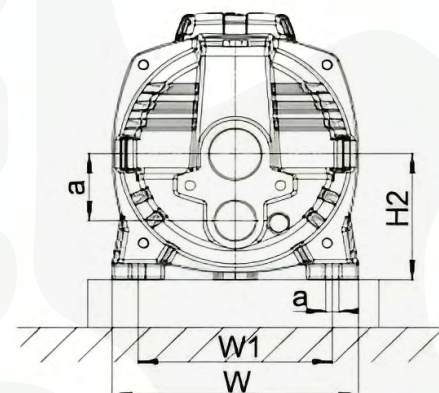
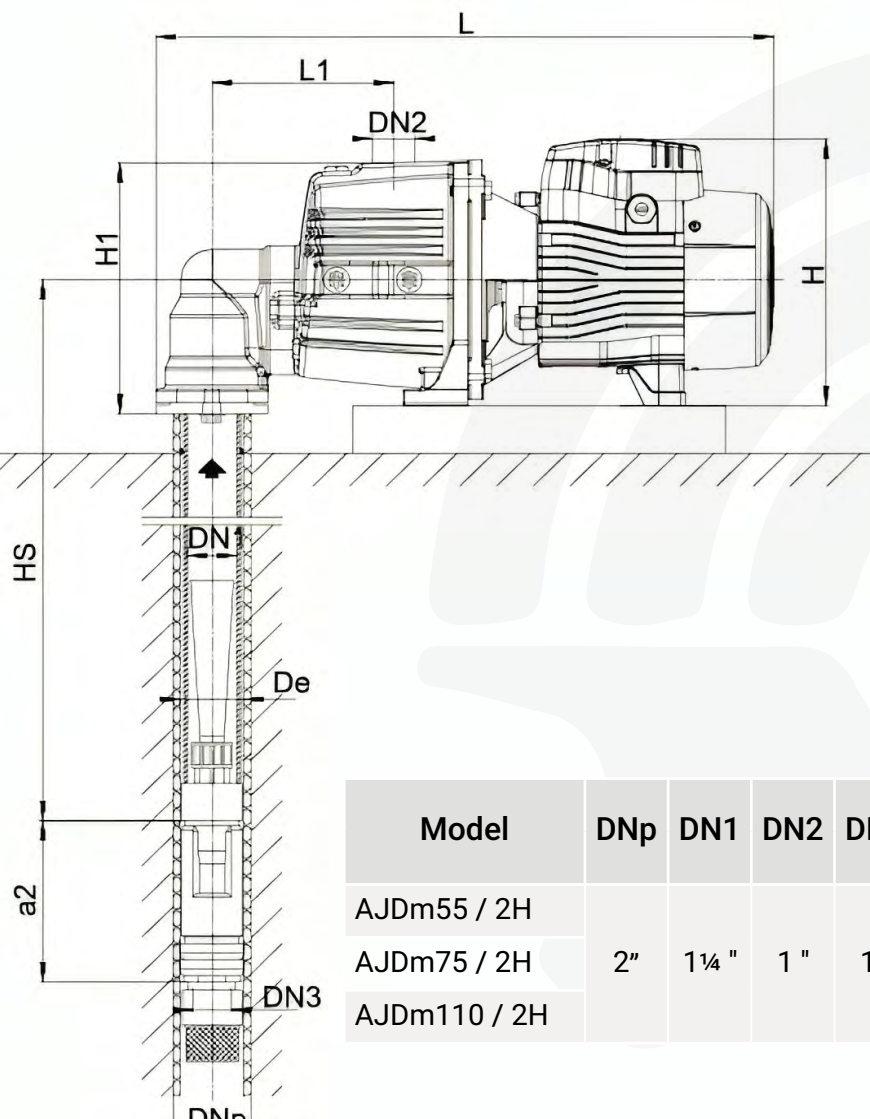
■ کلاس عایق : F

■ کلاس حفاظت : IPX4

■ حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

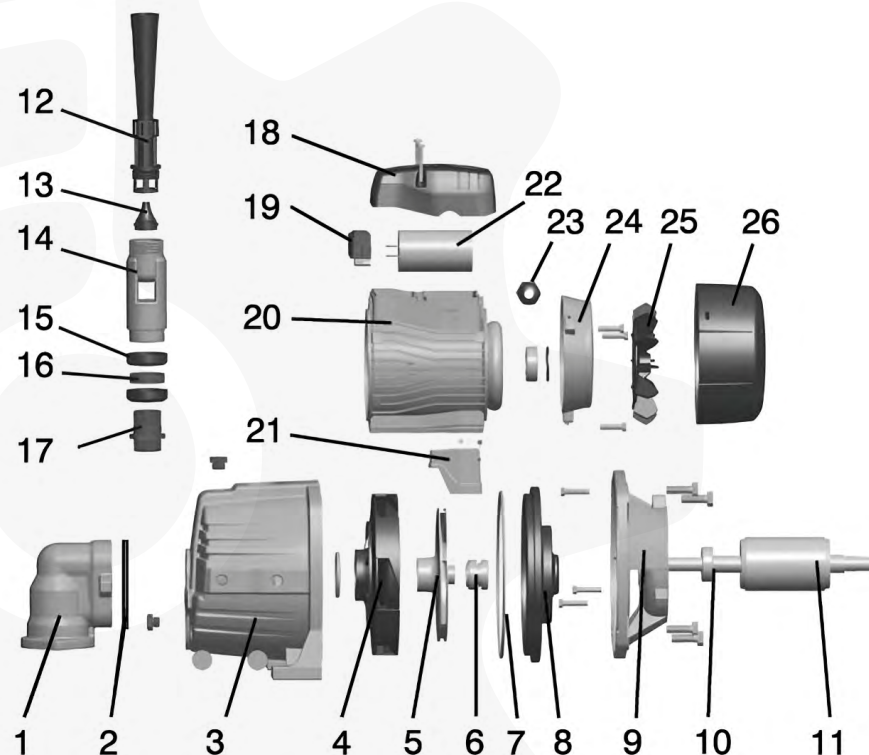
| Model        | Power |      | HS<br>(m) | Q<br>(lit/min) | 0  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|--------------|-------|------|-----------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|              | kW    | HP   |           |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AJDm55 / 2H  | 0.55  | 0.75 | 15        | H<br>(m)       | 37 | 33 | 30 | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 | 15 | 13 | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 2H  | 0.75  | 1    |           |                | 47 | 43 | 40 | 37 | 34 | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 2H | 1.1   | 1.5  |           |                | 70 | 65 | 61 | 57 | 53 | 50 | 47 | 44 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 |
| AJDm55 / 2H  | 0.55  | 0.75 | 20        |                | 30 | 26 | 23 | 21 | 19 | 17 | 15 | 13 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 2H  | 0.75  | 1    |           |                | 39 | 36 | 33 | 30 | 27 | 24 | 22 | 20 | 18 | 17 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 2H | 1.1   | 1.5  |           |                | 62 | 57 | 53 | 49 | 46 | 43 | 40 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 28 | -  | -  | -  |
| AJDm55 / 2H  | 0.55  | 0.75 | 25        |                | 23 | 19 | 16 | 14 | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 2H  | 0.75  | 1    |           |                | 32 | 29 | 26 | 23 | 20 | 18 | 16 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 2H | 1.1   | 1.5  |           |                | 54 | 49 | 45 | 42 | 39 | 36 | 33 | 31 | 29 | 27 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm55 / 2H  | 0.55  | 0.75 | 30        |                | 16 | 13 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 2H  | 0.75  | 1    |           |                | 25 | 22 | 19 | 16 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 2H | 1.1   | 1.5  |           |                | 46 | 42 | 38 | 35 | 32 | 29 | 27 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 2H  | 0.75  | 1    | 35        |                | 18 | 15 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 2H | 1.1   | 1.5  |           |                | 39 | 35 | 31 | 28 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 2H | 1.1   | 1.5  |           |                | 40 | 32 | 28 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

مقادیر HS به معنی حداکثر هد مکش می باشد  
در صورت افزایش هد مکش - هد ماکزیمم دهش کاهش پیدا میکند



| Model        | DNp | DN1    | DN2 | DN3 | Dimensions (mm) |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |
|--------------|-----|--------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
|              |     |        |     |     | De              | L   | H   | W   | L1  | H1  | H2  | W1  | a  | a2  | S  |
| AJDm55 / 2H  | 2"  | 1 1/4" | 1"  | 1"  | 49              | 476 | 212 | 190 | 140 | 204 | 110 | 150 | 53 | 128 | 10 |
| AJDm75 / 2H  |     |        |     |     |                 | 476 | 212 | 190 |     |     |     |     |    |     |    |
| AJDm110 / 2H |     |        |     |     |                 | 535 | 237 | 206 |     |     |     |     |    |     |    |

| جنس قطعه         | قطعه           | No. |
|------------------|----------------|-----|
| HT200            | زانوئی         | 1   |
| NBR              | واشر آب بند    | 2   |
| HT200            | بدنه پمپ       | 3   |
| PPO              | دیفیوزر        | 4   |
| AISI 304         | پروانه         | 5   |
| Carbon / Ceramic | سیل مکانیکی    | 6   |
| NBR              | واشر           | 7   |
| AISI 304 / HT200 | محافظ کلمپ جلو | 8   |
| ZL102            | کلمپ جلو       | 9   |
|                  | یاتاقان        | 10  |
|                  | روتور          | 11  |
| PPO              | لوله ونتوری    | 12  |
| PPO              | نازل           | 13  |
| HT200            | اجکتور         | 14  |
| NBR              | سیل آب بند     | 15  |
| HPb59-1          | روکش مسی       | 16  |
| HPb59-1          | بوش مسی        | 17  |
| PA6 - GF25       | جعبه ترمینال   | 18  |
| PC               | تخته کلمپ      | 19  |
|                  | استاتور        | 20  |
| PA6              | پایه موتور     | 21  |
|                  | خازن           | 22  |
|                  | نگهدارنده کابل | 23  |
| ZL102            | پوشش عقب       | 24  |
| PP               | فن             | 25  |
| PP               | درپوش فن       | 26  |



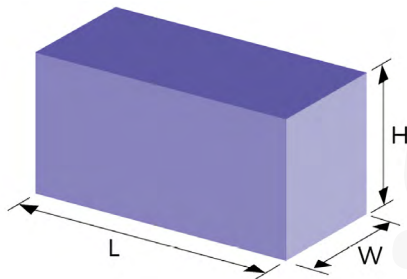
## پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm)



### کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

### ابعاد بسته بندی :



| Model        | GW(kgs) | L   | W   | H   |
|--------------|---------|-----|-----|-----|
| AJDm55 / 4H  | 16.1    | 500 | 215 | 240 |
| AJDm75 / 4H  | 17.4    | 500 | 215 | 240 |
| AJDm110 / 4H | 23.5    | 585 | 230 | 265 |

### مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +40 متر

### کدینگ محصول :

A JD m-xx/yy H

- ارتفاع بالا
- قطر دهانه ورودی (اینچ)
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ جتی چاه عمیق
- استاندارد نام گذاری لئو



### مشخصات موتور :

■ کم سرو صدا

■ عمر طولانی

■ سیم پیچ مس

■ محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز

### مشخصات فنی :

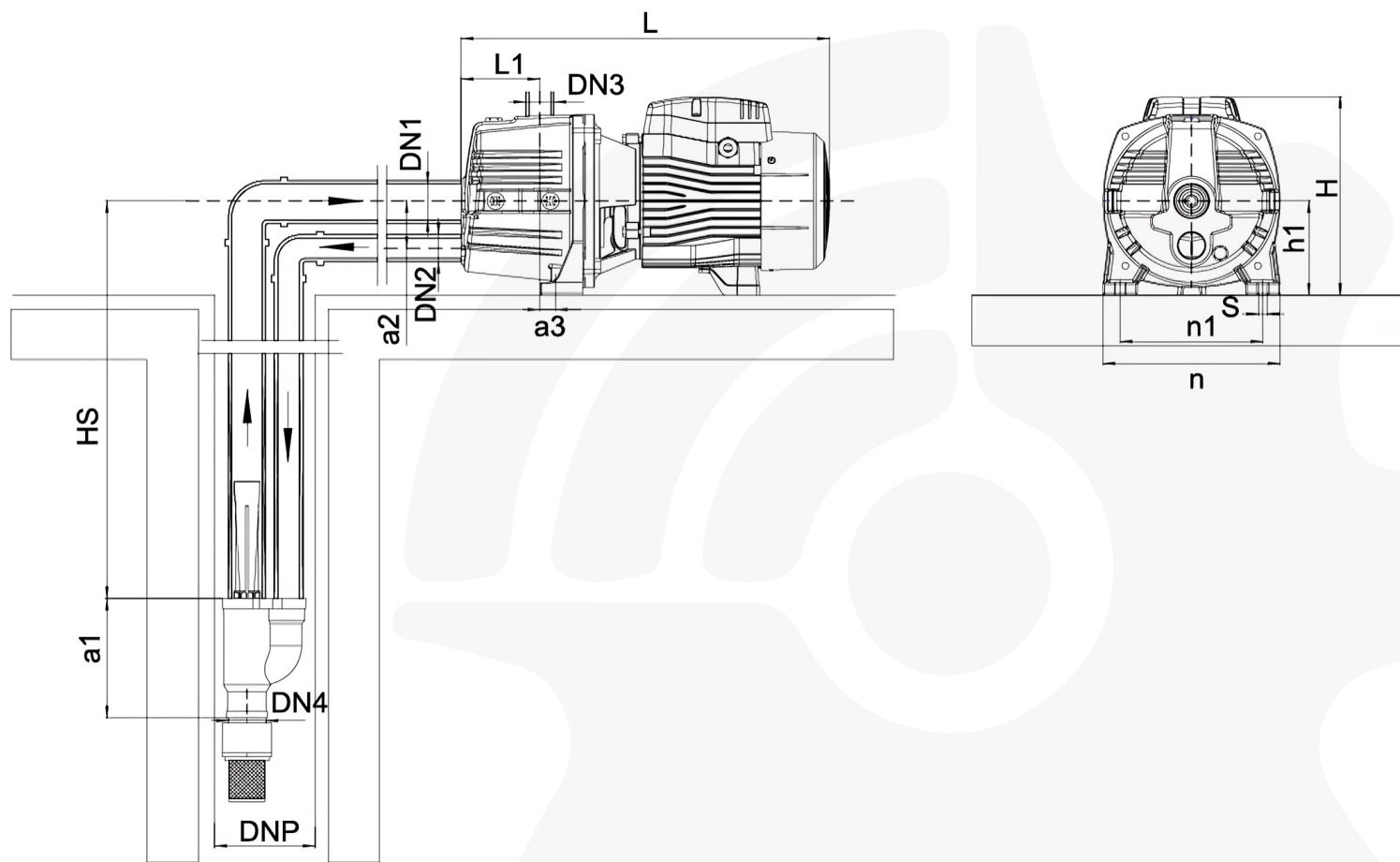
■ کلاس عایق : F

■ کلاس حفاظت : IPX4

■ حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

| Model        | Power |      | HS<br>(m) | Q<br>(lit/min) | 0  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 |
|--------------|-------|------|-----------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|              | kW    | HP   |           |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| AJDm55 / 4H  | 0.55  | 0.75 | 15        | H<br>(m)       | 39 | 35 | 33 | 29 | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 | 15 | 14 | 13 | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 4H  | 0.75  | 1    |           |                | 50 | 46 | 43 | 40 | 37 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 19 | 18 | 17 | -  | -  |
| AJDm110 / 4H | 1.1   | 1.5  |           |                | 75 | 70 | 66 | 62 | 58 | 55 | 52 | 49 | 47 | 45 | 43 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 31 | 29 |
| AJDm55 / 4H  | 0.55  | 0.75 | 20        |                | 32 | 28 | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 | 15 | 13 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 4H  | 0.75  | 1    |           |                | 42 | 39 | 36 | 33 | 30 | 27 | 25 | 23 | 21 | 20 | 18 | 17 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 4H | 1.1   | 1.5  |           |                | 67 | 62 | 58 | 54 | 51 | 48 | 45 | 43 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 31 | 29 | 27 | -  | -  |
| AJDm55 / 4H  | 0.55  | 0.75 | 25        |                | 25 | 21 | 18 | 16 | 14 | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 4H  | 0.75  | 1    |           |                | 35 | 32 | 29 | 26 | 23 | 21 | 19 | 17 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 4H | 1.1   | 1.5  |           |                | 59 | 54 | 50 | 47 | 44 | 41 | 38 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm55 / 4H  | 0.55  | 0.75 | 30        |                | 18 | 15 | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 4H  | 0.75  | 1    |           |                | 28 | 25 | 22 | 19 | 17 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 4H | 1.1   | 1.5  |           |                | 51 | 47 | 43 | 40 | 37 | 34 | 32 | 30 | 28 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm75 / 4H  | 0.75  | 1    | 35        |                | 21 | 18 | 16 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 4H | 1.1   | 1.5  |           |                | 44 | 40 | 36 | 33 | 30 | 27 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| AJDm110 / 4H | 1.1   | 1.5  |           |                | 40 | 37 | 33 | 30 | 27 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

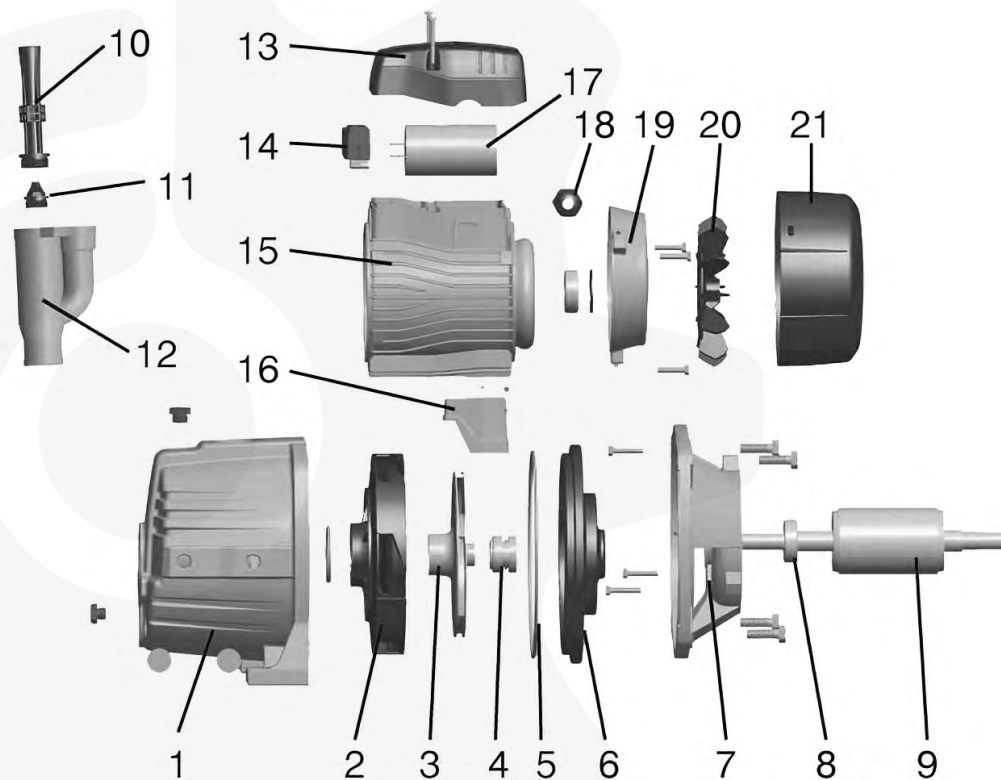
مقادیر HS به معنی حداکثر هد مکش می باشد  
در صورت افزایش هد مکش - هد ماکزیمم دهش کاهش پیدا میکند



| Model        | DNP | DN1       | DN2 | DN3 | DN4 | Dimensions (mm) |    |     |     |     |     |     |    |    |    |
|--------------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|              |     |           |     |     |     | L               | L1 | n   | n1  | H   | h1  | a1  | a2 | a3 | S  |
| AJDm55 / 4H  | 4"  | 1<br>1/4" | 1"  | 1"  | 1"  | 370             | 77 | 190 | 150 | 212 | 100 | 160 | 53 | 17 | 10 |
| AJDm75 / 4H  |     |           |     |     |     | 429             | 90 | 206 | 166 | 236 | 112 |     |    | 12 |    |
| AJDm110 / 4H |     |           |     |     |     |                 |    |     |     |     |     |     |    |    |    |

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

| جنس قطعه         | قطعه           | No. |
|------------------|----------------|-----|
| HT200            | بدنه پمپ       | 1   |
| PPO              | دیفیوزر        | 2   |
| Stainless steel  | پروانه         | 3   |
| Carbon / Ceramic | سیل مکانیکی    | 4   |
| NBR              | واشر           | 5   |
| AISI 304 / HT200 | محافظ کلمپ جلو | 6   |
| ZL102            | کلمپ جلو       | 7   |
|                  | بلبرینگ        | 8   |
|                  | روتور          | 9   |
| PPO              | لوله ونتوری    | 10  |
| PPO              | نازل           | 11  |
| HT200            | اجکتور         | 12  |
| PA6 - GF25       | جعبه ترمینال   | 13  |
| PC               | تخته کلمپ      | 14  |
|                  | استاتور        | 15  |
| PA6              | پایه موتور     | 16  |
|                  | خازن           | 17  |
| PA6 - GF25       | نگهدارنده کابل | 18  |
| ZL 102           | درپوش انتهایی  | 19  |
| PP               | فن             | 20  |
| PP               | درپوش فن       | 21  |



منبع انبساط :

کدینگ شناسایی :



سری ST : تانک عمودی مسطح



سری CT : تانک افقی



سری VT : تانک عمودی



سری FT

X V T T S G I S

- درپوش فولادی ضد زنگ
- پوشش فولادی ضد زنگ
- بدنه از جنس فولاد ضد زنگ
- ظرفیت واقعی
- فشار مخزن
- نوع مخزن :
- افقی : C
- عمودی : V
- عمودی مسطح : S
- ظرفیت مخزن

در تمامی مدل ها عمر مفید پوسته 50.000 چرخه می باشد



## مشخصات فنی:

| Model  | Max. Pressure | Nominal Capacity | Actual Capacity | Membrane | Max. Temp | Connection |
|--------|---------------|------------------|-----------------|----------|-----------|------------|
|        | (bar)         | (L)              | (L)             |          |           |            |
| 24ST   | 8             | 24               | 20              | EPDM     | 99°C      | G1"        |
| 24STT  | 8             | 24               | 24              | EPDM     |           | G1"        |
| 2VT    | 8             | 2                | 2               | EPDM     |           | G1/2"      |
| 4VT    | 8             | 4                | 4               | EPDM     |           | G1"        |
| 8VT    | 8             | 8                | 8               | N.R      |           | G1"        |
| 19VT   | 8             | 19               | 18              | EPDM     |           | G1"        |
| 24VT   | 8             | 24               | 20              | EPDM     |           | G1"        |
| 24VTT  | 8             | 24               | 24              | EPDM     |           | G1"        |
| 19CT   | 8             | 19               | 18              | EPDM     |           | G1"        |
| 24CT   | 8             | 24               | 20              | EPDM     |           | G1"        |
| 24CTT  | 8             | 24               | 24              | EPDM     |           | G1"        |
| 50CT   | 8             | 50               | 36              | EPDM     |           | G1"        |
| 50CTT  | 8             | 50               | 50              | EPDM     |           | G1"        |
| 60CTT  | 8             | 60               | 60              | EPDM     |           | G1"        |
| 100CT  | 8             | 100              | 80              | EPDM     |           | G1"        |
| 100CTT | 8             | 100              | 100             | EPDM     |           | G1"        |
| 50FT   | 8             | 50               | 36              | EPDM     |           | G1"        |
| 50FTT  | 8             | 50               | 50              | EPDM     |           | G1"        |
| 60FTT  | 8             | 60               | 60              | EPDM     |           | G1"        |
| 100FT  | 8             | 100              | 80              | EPDM     |           | G1"        |
| 100FTT | 8             | 100              | 100             | EPDM     |           | G1"        |
| 200FTT | 10            | 200              | 200             | BUTLY    |           | G1 1/2"    |
| 300FTT | 10            | 300              | 300             | BUTLY    |           | G1 1/2"    |



| PS-04A                                                |             |                                           | مدل                         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 220 - 240 V                                           | 110 - 120 V | 110 - 240 V                               | ولتاژ نامی :                |
| 50 / 60 Hz                                            |             |                                           | فرکانس کاری :               |
| 1.1 - 1.5 kW                                          | 0.55 kW     | 0.55 kW (110-120 V)<br>1.1 kW (220-240 V) | حداکثر توان :               |
| 10 A                                                  |             |                                           | حداکثر جریان مورد استفاده : |
| 1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar                           |             |                                           | تنظیمات فشار روشن شدن :     |
| 10 bar                                                |             |                                           | حداکثر فشار کاری :          |
| G1" (Standard) - G1 1/4" - G1 1/2" - NPT1" (Optional) |             |                                           | رزوه اتصال :                |
| IP 65                                                 |             |                                           | درجه حفاظت :                |
| 55 °C                                                 |             |                                           | حداکثر دمای کاری :          |
| کابل اتصال برق 1.6 متر<br>45 سانتی متر کابل اتصال پمپ |             |                                           | کابل اتصال :                |



| PS-04B                                                |             |                                           | مدل                         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 220 - 240 V                                           | 110 - 120 V | 110 - 240 V                               | ولتاژ نامی :                |
| 50 / 60 Hz                                            |             |                                           | فرکانس کاری :               |
| 1.1 kW                                                | 0.55 kW     | 0.55 kW (110-120 V)<br>1.1 kW (220-240 V) | حداکثر توان :               |
| 10 A                                                  |             |                                           | حداکثر جریان مورد استفاده : |
| 1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar                           |             |                                           | تنظیمات فشار روشن شدن :     |
| 10 bar                                                |             |                                           | حداکثر فشار کاری :          |
| R1"                                                   |             |                                           | رزوه اتصال :                |
| IP 65                                                 |             |                                           | درجه حفاظت :                |
| 55 °C                                                 |             |                                           | حداکثر دمای کاری :          |
| کابل اتصال برق 1.6 متر<br>45 سانتی متر کابل اتصال پمپ |             |                                           | کابل اتصال :                |

فشار کاری قابل تنظیم می باشد



| PS-04C                                                |             |                                           | مدل                         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 220 - 240 V                                           | 110 - 120 V | 110 - 240 V                               | ولتاژ نامی :                |
| 50 / 60 Hz                                            |             |                                           | فرکانس کاری :               |
| 1.1 - 1.5 kW                                          | 0.55 kW     | 0.55 kW (110-120 V)<br>1.1 kW (220-240 V) | حداکثر توان :               |
| 10 A                                                  |             |                                           | حداکثر جریان مورد استفاده : |
| 1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar                           |             |                                           | تنظیمات فشار روشن شدن :     |
| 10 bar                                                |             |                                           | حداکثر فشار کاری :          |
| G1"                                                   |             |                                           | رزوه اتصال :                |
| IP 65                                                 |             |                                           | درجه حفاظت :                |
| 55 °C                                                 |             |                                           | حداکثر دمای کاری :          |
| کابل اتصال برق 1.6 متر<br>45 سانتی متر کابل اتصال پمپ |             |                                           | کابل اتصال :                |





| PS-04D                                                                                          |             |       | مدل                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------|
| 220 - 240 V                                                                                     | 110 - 120 V | 380 V | ولتاژ نامی :                |
| 50 / 60 Hz                                                                                      |             |       | فرکانس کاری :               |
| 2.2 kW                                                                                          | 1.1 kW      | 4 kW  | حداکثر توان :               |
| 30 A                                                                                            |             |       | حداکثر جریان مورد استفاده : |
| 1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar                                                                     |             |       | تنظیمات فشار روشن شدن :     |
| 10 bar                                                                                          |             |       | حداکثر فشار کاری :          |
| G1" (Standard) - G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " - G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (Optional) |             |       | رزوه اتصال :                |
| IP 65                                                                                           |             |       | درجه حفاظت :                |
| 55 °C                                                                                           |             |       | حداکثر دمای کاری :          |
| کابل اتصال برق 1.6 متر<br>45 سانتی متر کابل اتصال پمپ                                           |             |       | کابل اتصال :                |



| مدل                         | PS-04E / PS-04E-1                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی :                | 110 - 240 V                                           |
| فرکانس کاری :               | 50 / 60 Hz                                            |
| حداکثر توان :               | 1.1 kW (110-120 V)/2.2 kW (220-240 V)                 |
| حداکثر جریان مورد استفاده : | 30 A                                                  |
| تنظیمات فشار روشن شدن :     | 0.5 - 6.7 bar                                         |
| حداکثر فشار کاری :          | 8 bar                                                 |
| رزوه اتصال :                | G1"                                                   |
| درجه حفاظت :                | IP 65                                                 |
| حداکثر دمای کاری :          | 60 °C                                                 |
| کابل اتصال :                | کابل اتصال برق 1.6 متر<br>45 سانتی متر کابل اتصال پمپ |



| PS-04T                                                |             | مدل                         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 220-240 V                                             | 110 - 120 V | ولتاژ نامی :                |
| 50 / 60 Hz                                            |             | فرکانس کاری :               |
| 1.1 KW                                                | 0.55 kW     | حداکثر توان :               |
| 10 A                                                  |             | حداکثر جریان مورد استفاده : |
| 1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar                           |             | تنظیمات فشار روشن شدن :     |
| 10 bar                                                |             | حداکثر فشار کاری :          |
| G1"                                                   |             | رزوه اتصال :                |
| IP 65                                                 |             | درجه حفاظت :                |
| 60 °C                                                 |             | حداکثر دمای کاری :          |
| کابل اتصال برق 1.6 متر<br>45 سانتی متر کابل اتصال پمپ |             | کابل اتصال :                |