

## KRT K 300-350/1324

الکترو پمپ لجن کش ۳۵۰-۳۰۰

### SPECIFICATION OF SEWAGE ELECTRO PUMPS:

### مشخصات کلی الکتروپمپ لجن کش:

|                 |                              |                        |                             |
|-----------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Discharge Dia   | : 12 " (300 mm)              | قطر رانش               | : ۱۲ اینچ                   |
| Capacity        | : 400-1900m <sup>3</sup> /hr | ظرفیت آبدهی            | : ۴۰۰-۱۹۰۰ متر مکعب در ساعت |
| Head            | : 10-35 m                    | ارتفاع                 | : ۱۰-۳۵ متر                 |
| Fluid temp      | : up to 35 °C                | درجه حرارت سیال        | : تا ۳۵ درجه سانتیگراد      |
| Hyd. test press | : 6 bar                      | فشار تست هیدرواستاتیکی | : ۶ بار                     |

#### \* Material :

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Shaft           | : Stainless Steel 1.4021 |
| Impeller        | : Cast iron GG-25        |
| Pump casing     | : Cast iron GG-25        |
| Mechanical Seal | : Silicon carbide        |

#### \* جنس مواد:

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| محور         | : فولاد ضد زنگ    |
| پروانه       | : چدن GG-25       |
| محفظه پمپ    | : چدن GG-25       |
| مکانیکال سیل | : سیلیکون کارباید |

\* material are Changeable on request.

\* جنس مواد برحسب تقاضا قابل تغییر است.

| وزن<br>(کیلوگرم)<br>Weight<br>(Kg) |     | دور<br>۱۴۵۰<br>(دور در دقیقه)<br>1450<br>(RPM) | آبدهی<br>(متر مکعب بر ساعت)<br>Capacity<br>(m <sup>3</sup> /h) |      |      |      |      | قطر پروانه<br>(میلیمتر)<br>Impeller<br>Dia. | قطر رانش<br>(میلیمتر)<br>Discharge<br>Dia. | مشخصات الکتروموتور<br>Electromotor Char. |      |      |
|------------------------------------|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------|------|
| S                                  | P   |                                                | 1900                                                           | 1700 | 1400 | 1000 | 400  | (mm)                                        | (mm)                                       | ولتاژ                                    | آمپر | توان |
| 850                                | 750 | ارتفاع<br>(متر)                                | 14                                                             | 19   | 24.5 | 30   | 35   | 345/345                                     | 300                                        | 132                                      | 264  | 380  |
| 800                                | 700 |                                                | -                                                              | 15.5 | 21.5 | 27.5 | 32.5 | 345/305                                     | 300                                        | 110                                      | 220  | 380  |
| 750                                | 650 | Head<br>(m)                                    | -                                                              | 12.5 | 18.5 | 23.5 | 28.5 | 345/265                                     | 300                                        | 90                                       | 180  | 380  |
| 700                                | 600 |                                                | -                                                              | 10   | 16   | 20.5 | 25   | 345/225                                     | 300                                        | 75                                       | 150  | 380  |

### مزایای الکتروپمپهای لجن کش:

- ۱ - امکان نصب سریع ۲ - نیاز به فضای کم ۳ - نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه ۴ - امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
- ۵ - امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

### ویژگی های الکتروپمپهای لجن کش:

- ۱ - دو عدد مکانیکال سیل ۲ - کلاس حرارتی عایق F ۳ - درجه حفاظت IP68 ۴ - مجهز به سنسورهای حفاظتی

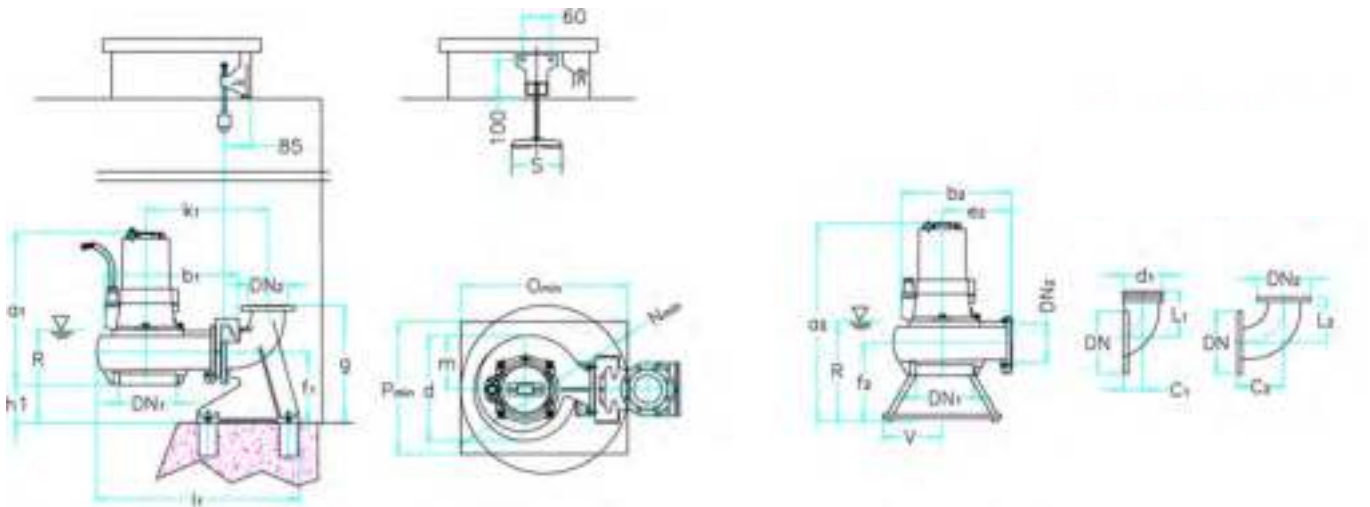
در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با مهندسی فروش این شرکت تماس حاصل فرمایید.

## KRT K 300-350/1324

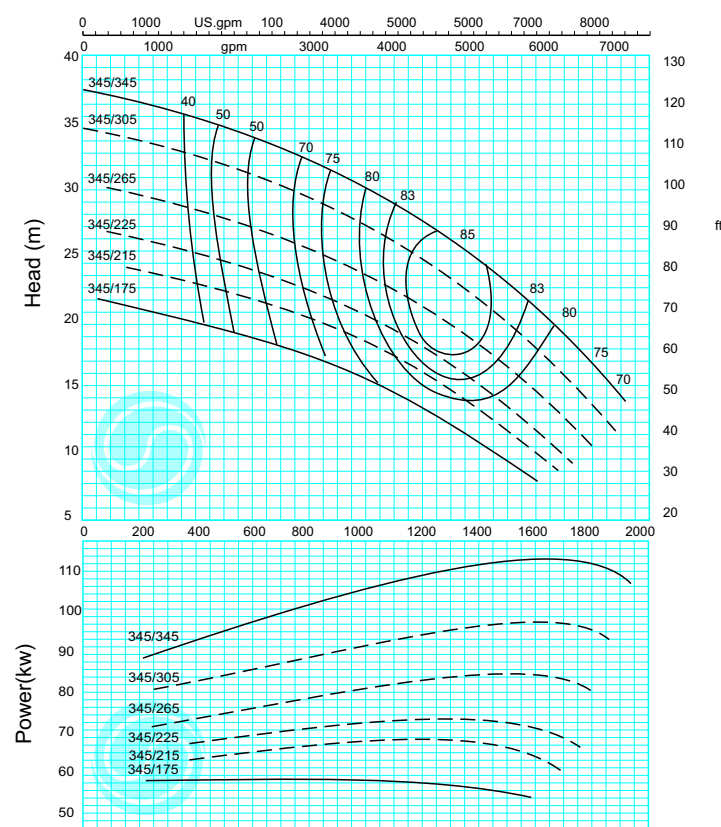
الکترو پمپ لجن کش ۳۵۰-۳۰۰

نصب ثابت  
Stationary install.

نصب متحرک  
Portable install.



| 300-350 | DN 1 | DN 2 | a1   | a2   | b1   | b2   | d   | e2  | f1  | f2  | g   | h1  | k1   | l1   | m   | N    | O    | P    | R   | S   | T   | V   |
|---------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|         | 300  | 300  | 1015 | 1285 | 1245 | 1050 | 855 | 625 | 440 | 570 | 840 | 320 | 1495 | 1675 | 495 | 1400 | 1350 | 1100 | 850 | 420 | 900 | 390 |



Flow Rate (m³/hr)  
1450 rpm / دور موتور ۱۴۵۰