

## KRT K 100-315/154

الکترو پمپ لجن کش ۳۵۰-۱۰۰

### SPECIFICATION OF SEWAGE ELECTRO PUMPS:

### مشخصات کلی الکتروپمپ لجن کش:

|                 |                             |                        |                           |
|-----------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Discharge Dia   | : 4 " (100 mm)              | قطر رانش               | : ۴ اینچ                  |
| Capacity        | : 50-250 m <sup>3</sup> /hr | ظرفیت آبدهی            | : ۵۰-۲۵۰ متر مکعب در ساعت |
| Head            | : 15-25 m                   | ارتفاع                 | : ۱۵-۲۵ 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 در ساعت)<br>Capacity<br>(m <sup>3</sup> /h) |      |      |      |      | قطر پروانه<br>(میلیمتر)<br>Impeller<br>Dia.<br>(mm) | قطر رانش<br>(میلیمتر)<br>Discharge<br>Dia.<br>(mm) | مشخصات الکتروموتور<br>Electromotor Char. |      |       |
|------------------------------------|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------|-------|
|                                    |     |                                                |                                                                |      |      |      |      |                                                     |                                                    | توان                                     | آمپر | ولتاژ |
| S                                  | P   |                                                | 250                                                            | 200  | 150  | 100  | 50   |                                                     |                                                    | KW                                       | Amp. | Volt  |
| 275                                | 210 | ارتفاع<br>(متر)<br>Head<br>(m)                 | 16.5                                                           | 18.5 | 20   | 22   | 24   | 270                                                 | 100                                                | 15                                       | 32   | 380   |
| 275                                | 210 |                                                | -                                                              | 15   | 16.5 | 18.5 | 20.5 | 250                                                 | 100                                                | 15                                       | 25   | 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.



NAVID SAHAND



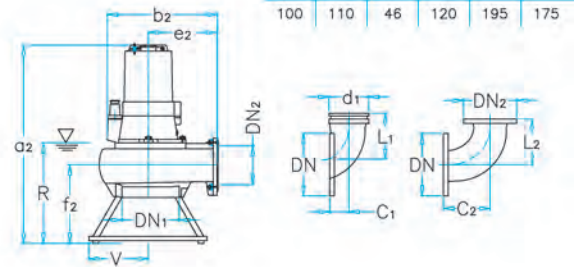
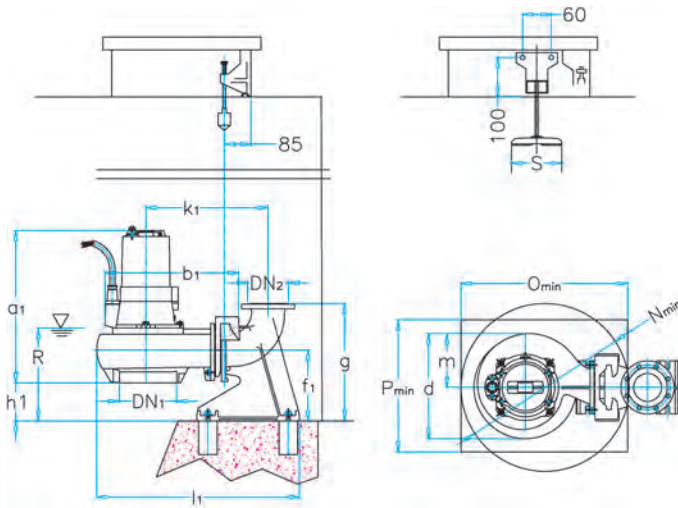
PUMPIRAN

## KRT K 100-315/154

الکترو پمپ لجن کش ۱۵۳-۱۰۰

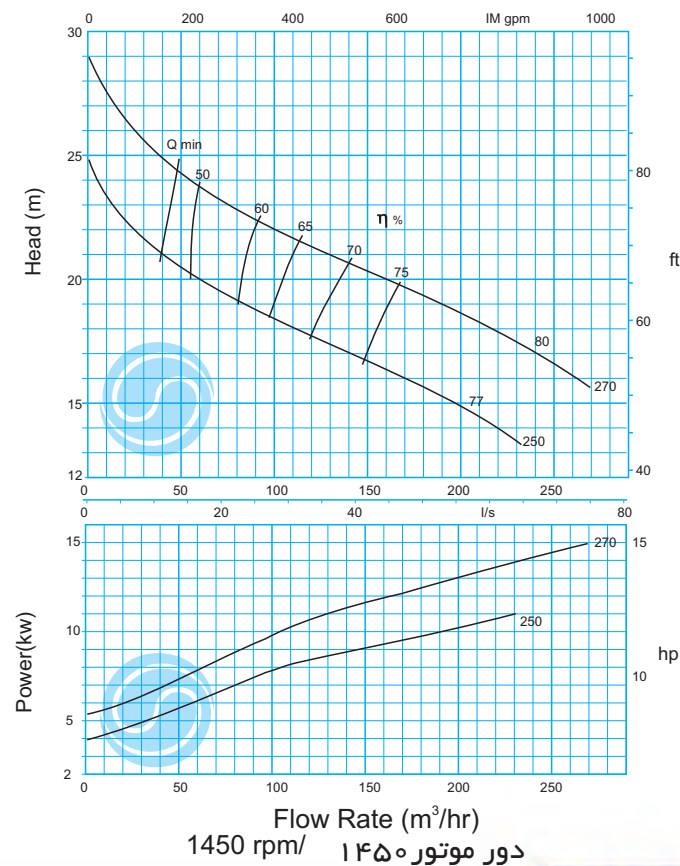
نصب ثابت  
Stationary install.

نصب متحرک  
Portable install.



| DN  | d1  | C1  | C2  | L1  | L2  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 75  | 115 | 135 | 175 | 135 |
| 100 | 110 | 46  | 120 | 195 | 175 |

| 100-315 | DN 1 | DN 2 | a1  | a2  | b1  | b2  | d   | e2  | f1  | f2  | g   | h1 | k1  | l1  | m   | N   | O   | P   | R   | S   | T   | V   |
|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | 100  | 100  | 710 | 845 | 625 | 520 | 430 | 300 | 240 | 280 | 430 | 96 | 750 | 875 | 225 | 700 | 700 | 550 | 420 | 165 | 550 | 275 |



NAVID SAHAND

