

# エバラFSDN型ナイロンコーティング製片吸込渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED END SUCTION VOLUTE PUMPS

### 代表性能曲線

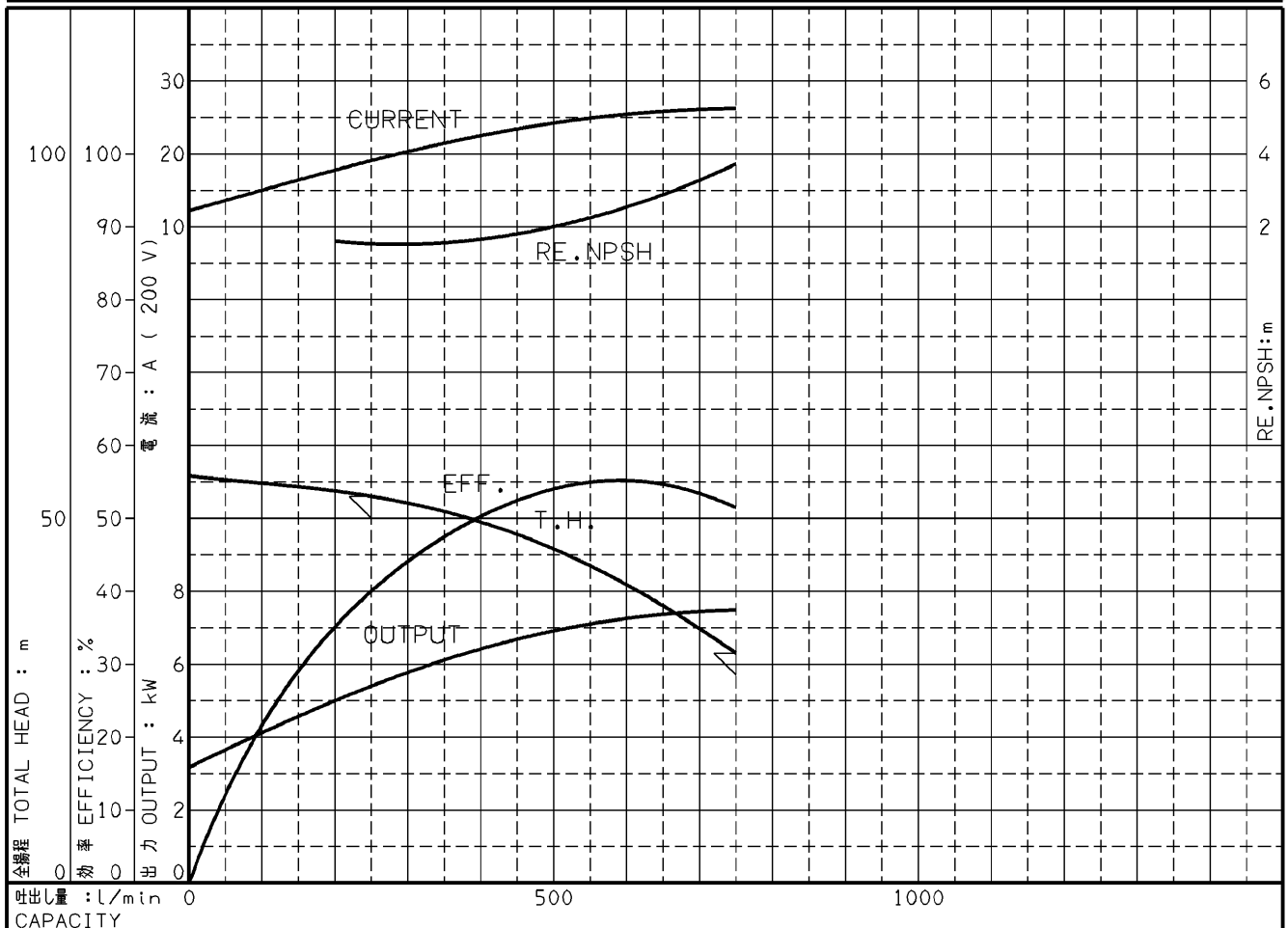
### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FSDN67.5A 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 27 A 3450 min<sup>-1</sup> 形式 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

400 V 13.5 A 3450 min<sup>-1</sup> 7.5 kW

| 番号<br>TEST<br>NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                   | 吐出量<br>CAPACITY<br>l/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                   |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1                 | 0.0                      | 55.8                   | 0.0             | 12.20              | 3.688             | 85.9            | 6.10               | 3.691             | 85.9            | 3.170              |
| 2                 | 250.0                    | 53.0                   | 39.9            | 19.06              | 6.147             | 87.8            | 9.52               | 6.145             | 87.8            | 5.401              |
| 3                 | 500.0                    | 45.8                   | 54.0            | 24.19              | 7.897             | 87.5            | 12.12              | 7.897             | 87.5            | 6.912              |
| 4                 | 625.0                    | 39.5                   | 55.0            | 25.62              | 8.375             | 87.3            | 12.85              | 8.376             | 87.3            | 7.313              |
| 5                 | 750.0                    | 31.5                   | 51.4            | 26.22              | 8.576             | 87.2            | 13.16              | 8.577             | 87.2            | 7.480              |



ケージング試圧 CASING TEST PRESS. 1.50 MPa

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |              |                |                   |           |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME |              |                |                   |           |
| 荏原製番 SER.NO.       | 機名 MODEL          | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY    |