

# エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

### 代表性能曲線

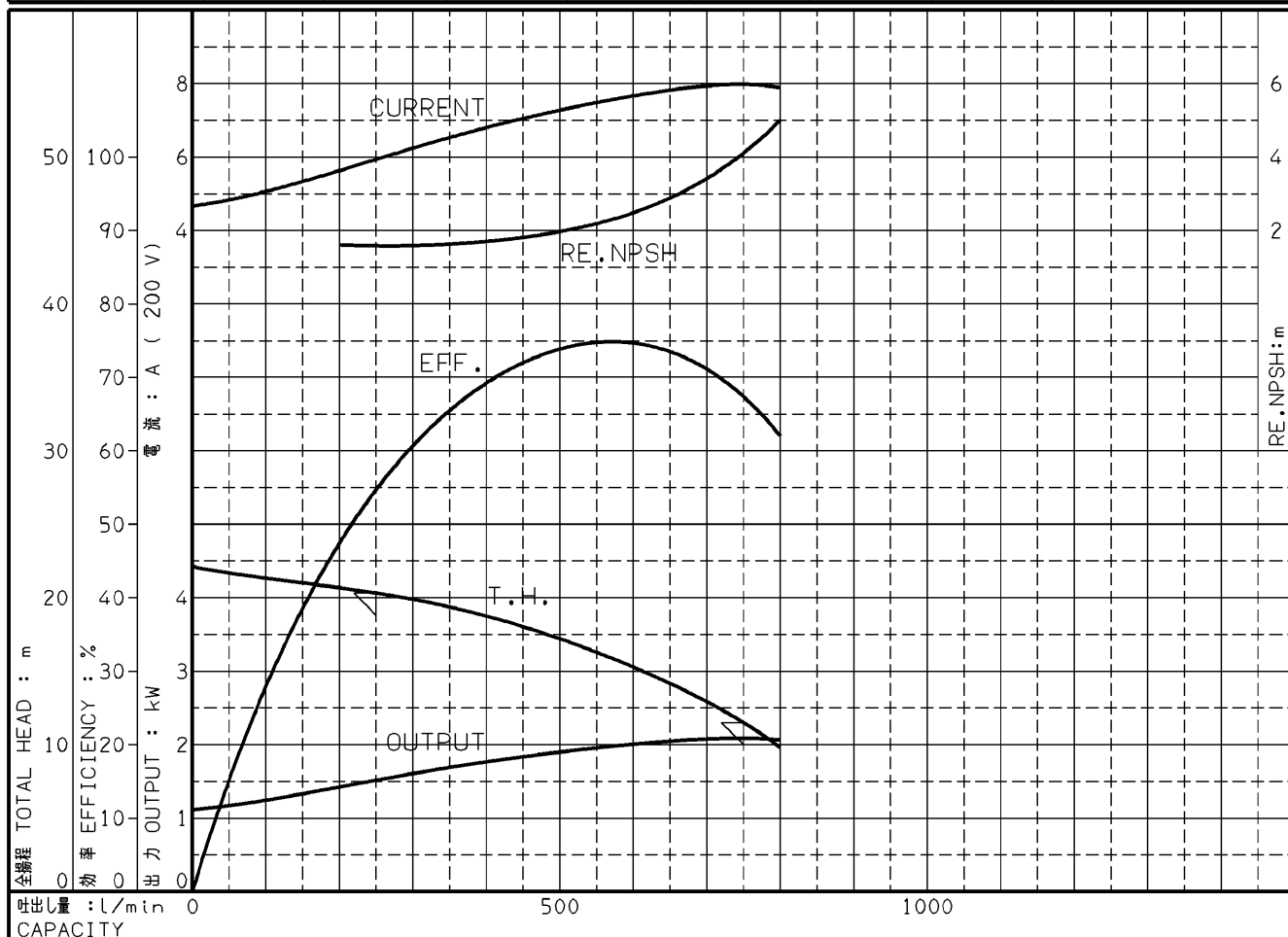
### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FSED62.2A 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.8 A 3400 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 4.4 A 3400 min<sup>-1</sup> 2.2 kW

| 番号<br>TEST 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                      | 22.1                   | 0.0             | 4.653              | 1.362             | 81.6            | 2.326              | 1.362             | 81.6            | 1.111              |
| 2              | 250.0                    | 20.3                   | 54.6            | 5.919              | 1.830             | 82.8            | 2.959              | 1.830             | 82.8            | 1.515              |
| 3              | 500.0                    | 17.2                   | 73.8            | 7.281              | 2.296             | 82.6            | 3.640              | 2.296             | 82.6            | 1.897              |
| 4              | 750.0                    | 11.5                   | 67.3            | 7.985              | 2.536             | 82.2            | 3.992              | 2.536             | 82.2            | 2.086              |
| 5              | 800.0                    | 9.8                    | 61.9            | 7.872              | 2.506             | 82.3            | 3.936              | 2.506             | 82.3            | 2.063              |



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    |