

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DVSA5.4A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

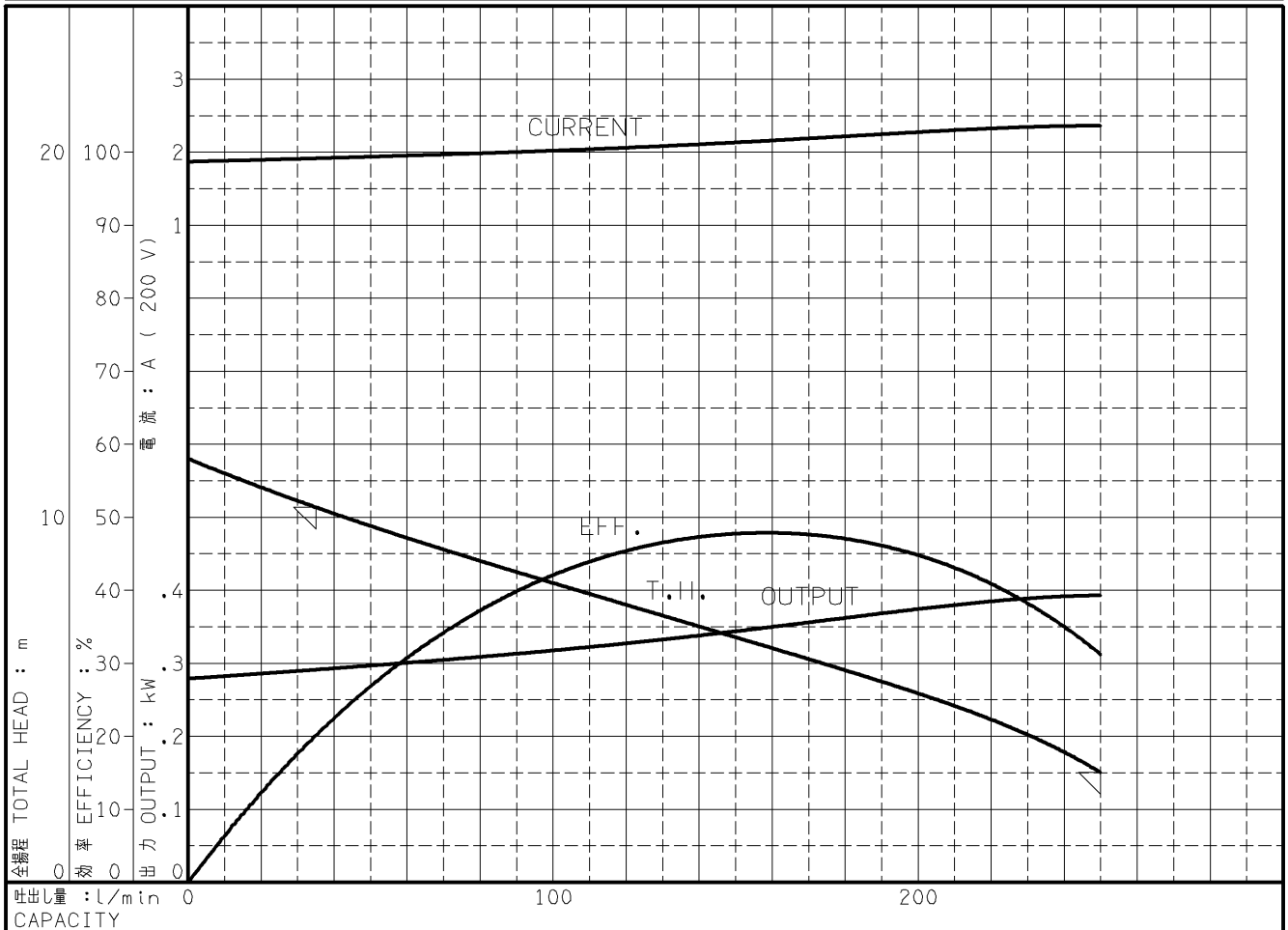
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.4 A 2750 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号<br>TEST NO. | ポンプ PUMP        |                   |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|                |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |
| L/min          | m               | %                 | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 0.0             | 11.6              | 0.0        | 1.871           | 0.477       | 58.5       | 0               | 0           | 0.0        | 0.279        |
| 2              | 80.0            | 8.8               | 37.1       | 1.985           | 0.525       | 58.9       | 0               | 0           | 0.0        | 0.309        |
| 3              | 140.0           | 7.0               | 47.2       | 2.106           | 0.573       | 59.0       | 0               | 0           | 0.0        | 0.338        |
| 4              | 180.0           | 5.8               | 46.8       | 2.217           | 0.618       | 58.8       | 0               | 0           | 0.0        | 0.363        |
| 5              | 250.0           | 3.0               | 31.1       | 2.364           | 0.674       | 58.3       | 0               | 0           | 0.0        | 0.393        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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    |

図番 DWG.NO. P50DVSA5.4A 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
040322