

# 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 80DVS61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

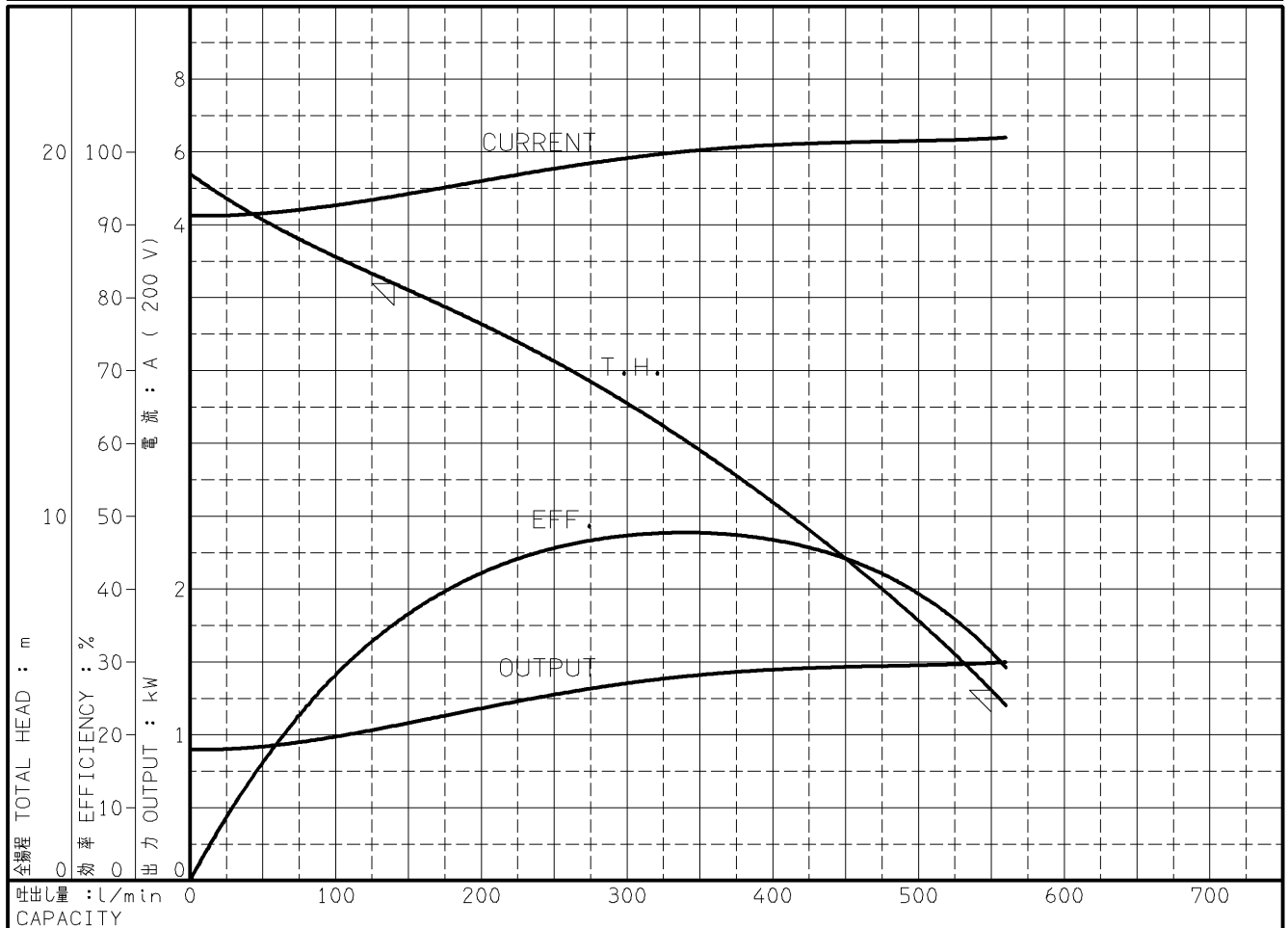
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 3405 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.2 A 3405 min<sup>-1</sup>

1.5 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      |                   |                 |                    |                   |                 | 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                      | 19.4                   | 0.0             | 4.250              | 1.324             | 68.0            | 2.130              | 1.324             | 68.0            | 0.900              |
| 2              | 150.0                    | 16.2                   | 36.6            | 4.850              | 1.547             | 69.9            | 2.430              | 1.547             | 69.9            | 1.081              |
| 3              | 300.0                    | 13.1                   | 47.3            | 5.820              | 1.899             | 71.3            | 2.910              | 1.899             | 71.3            | 1.354              |
| 4              | 520.0                    | 6.4                    | 36.5            | 6.320              | 2.075             | 71.5            | 3.160              | 2.075             | 71.5            | 1.483              |
| 5              | 560.0                    | 4.8                    | 29.2            | 6.400              | 2.094             | 71.6            | 3.200              | 2.094             | 71.6            | 1.499              |



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. P80DVS61.5

001



EBARA CORPORATION

A4-202  
070903