

# 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 50DVS6.15

周波数 FREQUENCY 60 Hz

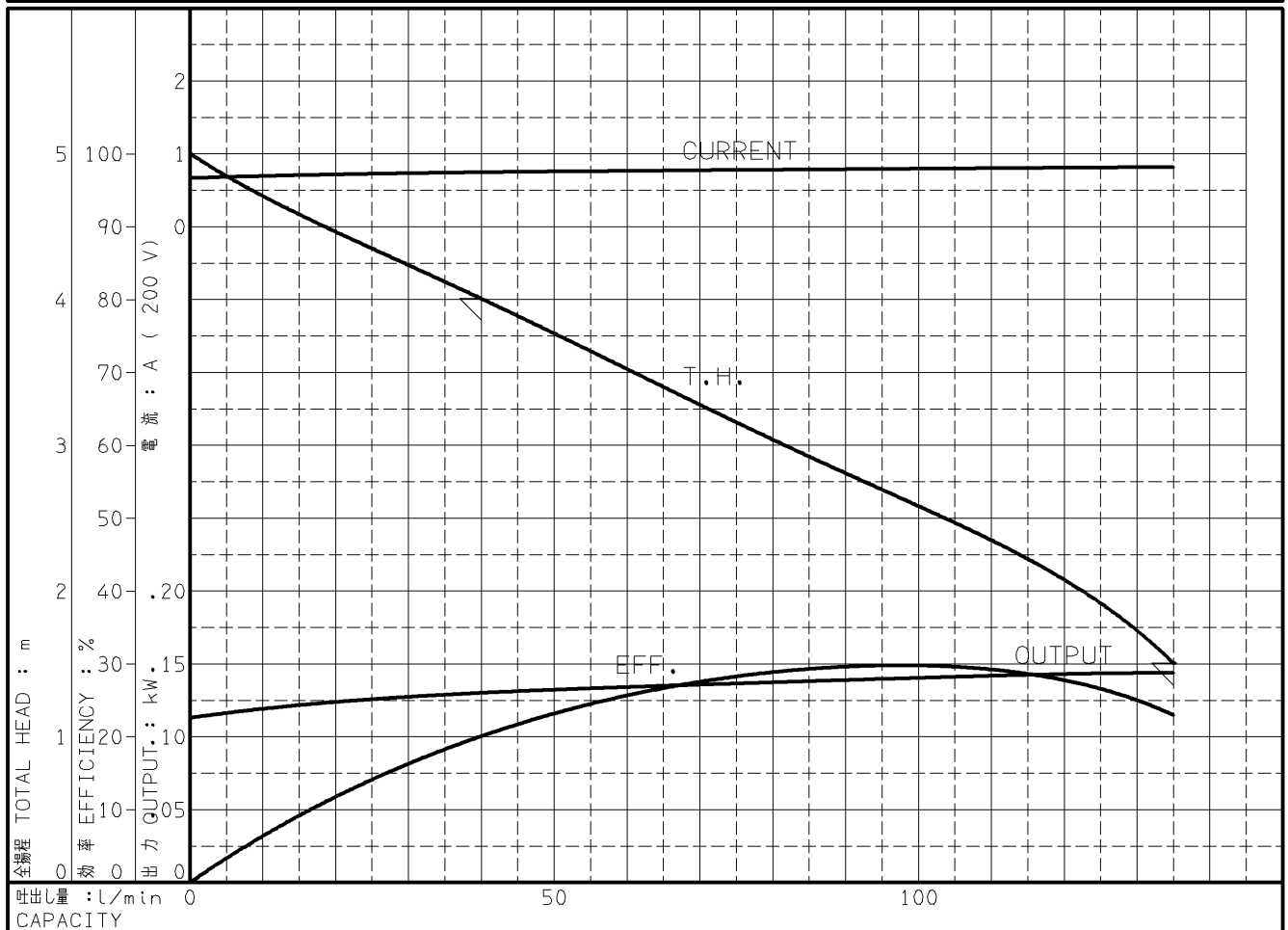
出力 OUTPUT 0.15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 0.86 A 3360 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

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<br>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             | 5.0               | 0.0        | 0.670           | 0.202       | 56.1       | 0               | 0           | 0.0        | 0.113        |
| 2                 | 40.0            | 4.0               | 19.9       | 0.750           | 0.233       | 56.3       | 0               | 0           | 0.0        | 0.131        |
| 3                 | 65.0            | 3.4               | 26.6       | 0.770           | 0.240       | 56.3       | 0               | 0           | 0.0        | 0.135        |
| 4                 | 90.0            | 2.8               | 29.5       | 0.790           | 0.247       | 56.3       | 0               | 0           | 0.0        | 0.139        |
| 5                 | 135.0           | 1.5               | 22.9       | 0.820           | 0.257       | 56.2       | 0               | 0           | 0.0        | 0.144        |



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 | 数量 QTY |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |        |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50DVS6.15

002

A4-202  
070903