

# エバラDV2型ボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65DV26.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

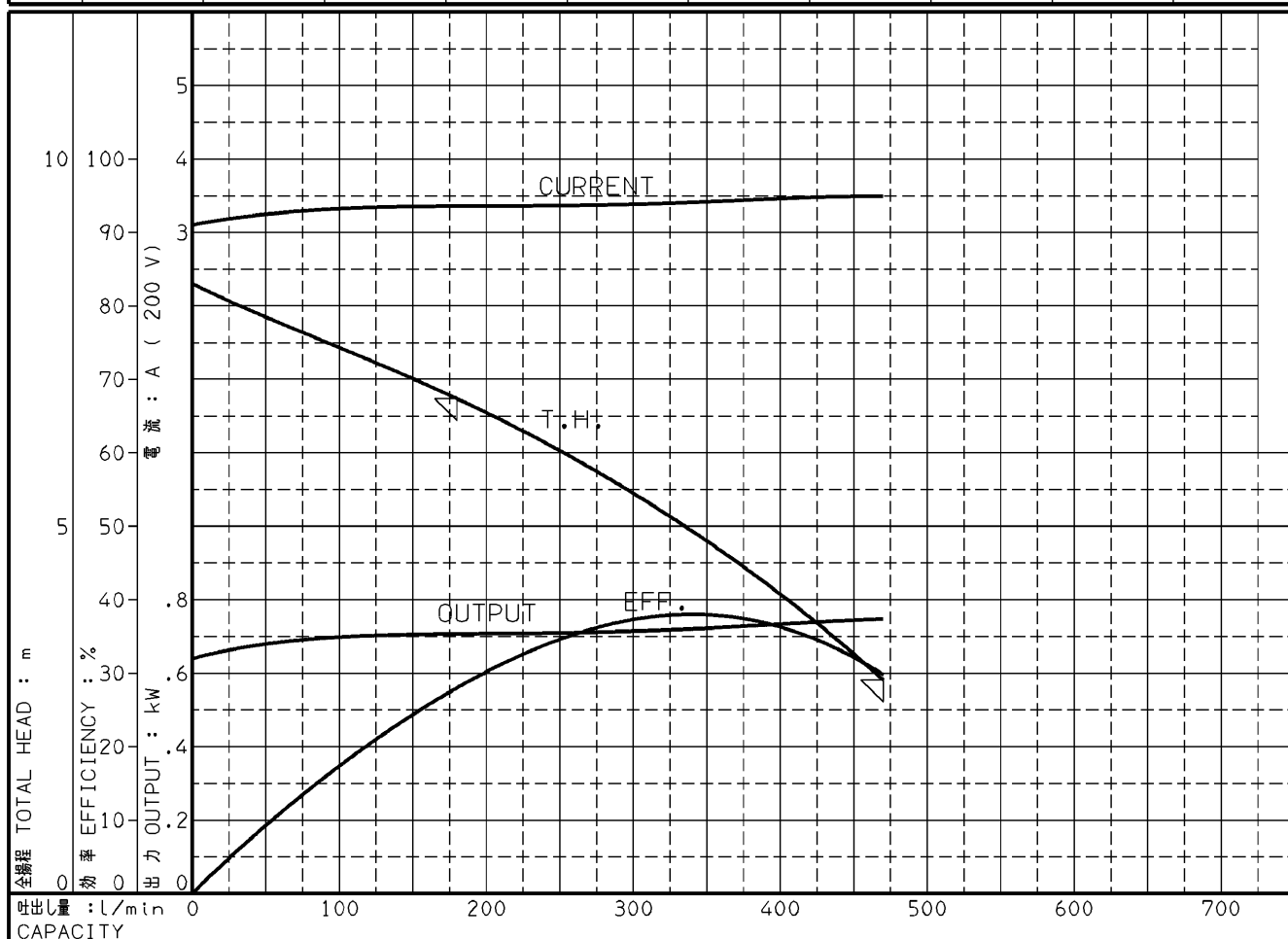
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.5 A 3360 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.8 A 3360 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 乾式水中形 TYPE 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                      | 8.3                    | 0.0             | 3.100              | 0.960             | 66.7            | 1.550              | 0.960             | 66.7            | 0.640              |
| 2              | 150.0                    | 7.0                    | 24.2            | 3.350              | 1.054             | 67.0            | 1.680              | 1.054             | 67.0            | 0.706              |
| 3              | 270.0                    | 5.8                    | 35.9            | 3.370              | 1.062             | 67.0            | 1.690              | 1.062             | 67.0            | 0.711              |
| 4              | 430.0                    | 3.6                    | 34.0            | 3.480              | 1.105             | 67.0            | 1.740              | 1.105             | 67.0            | 0.740              |
| 5              | 470.0                    | 2.9                    | 29.7            | 3.490              | 1.117             | 67.0            | 1.750              | 1.117             | 67.0            | 0.748              |



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> |           |        |

図番 DWG.NO. P65DV26.75 001



EBARA CORPORATION

A4-202  
970516