

# エバラDVR型汚物移送用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 80DVR62.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

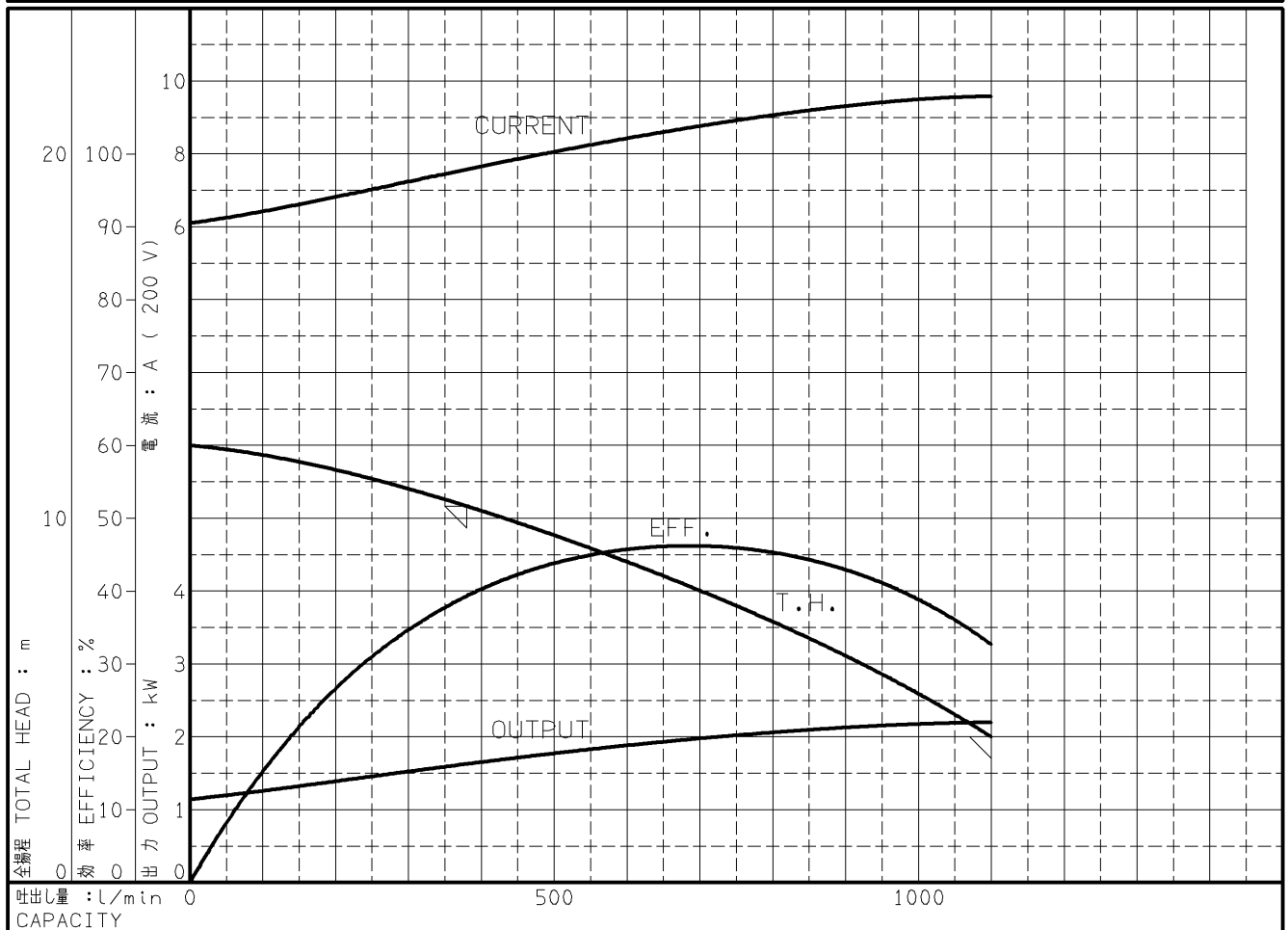
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9.6 A 1720 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.8 A 1720 min<sup>-1</sup>

2.2 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                        | 12.0                   | 0.0             | 6.100              | 1.705             | 67.0            | 3.050              | 1.705             | 67.0            | 1.142              |
| 2              | 300                      | 10.8                   | 34.6            | 7.238              | 2.156             | 70.7            | 3.619              | 2.156             | 70.7            | 1.524              |
| 3              | 600                      | 8.8                    | 45.7            | 8.427              | 2.598             | 72.5            | 4.214              | 2.598             | 72.5            | 1.883              |
| 4              | 850                      | 6.7                    | 44.2            | 9.198              | 2.869             | 73.1            | 4.599              | 2.869             | 73.1            | 2.097              |
| 5              | 1100                     | 4.0                    | 32.5            | 9.584              | 3.006             | 73.2            | 4.792              | 3.006             | 73.2            | 2.200              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

161

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. P80DVR62.2

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220