

# エバラDVRJ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 65DVRJ63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

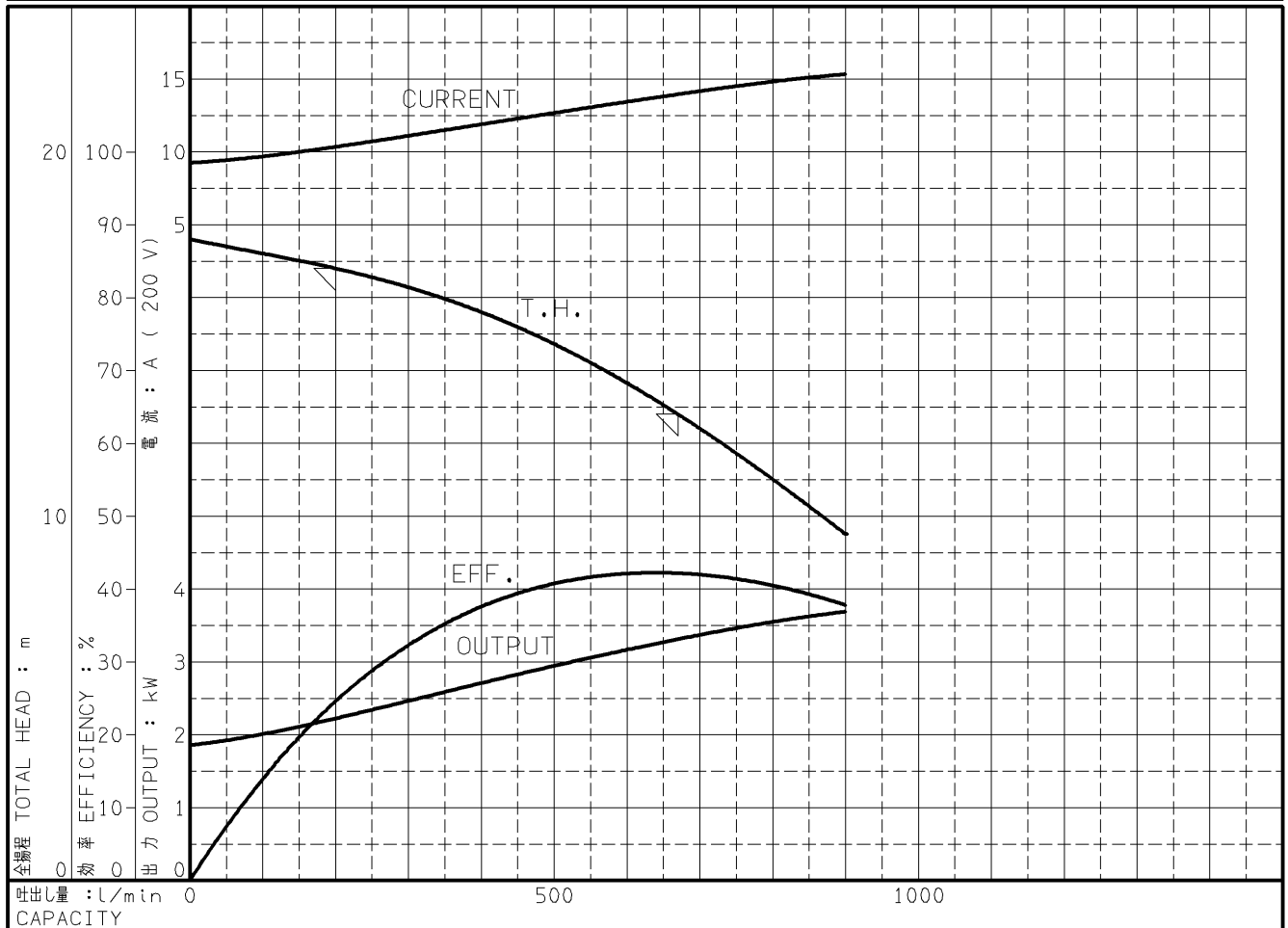
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15.4 A 1720 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.7 A 1720 min<sup>-1</sup>

3.7 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<br>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                      | 17.6                   | 0.0             | 9.26               | 2.699             | 68.9            | 4.630              | 2.699             | 68.9            | 1.859              |
| 2                 | 200.0                    | 16.8                   | 24.6            | 10.35              | 3.117             | 71.4            | 5.180              | 3.117             | 71.4            | 2.225              |
| 3                 | 400.0                    | 15.6                   | 37.5            | 11.91              | 3.687             | 73.5            | 5.950              | 3.687             | 73.5            | 2.710              |
| 4                 | 670.0                    | 12.8                   | 42.1            | 13.96              | 4.430             | 74.8            | 6.980              | 4.430             | 74.8            | 3.313              |
| 5                 | 900.0                    | 9.5                    | 37.7            | 15.34              | 4.909             | 75.2            | 7.670              | 4.909             | 75.2            | 3.691              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

196

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. P65DVRJ63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220