

# エバラDWS型樹脂製汚水雑排水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DWSA5.4A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

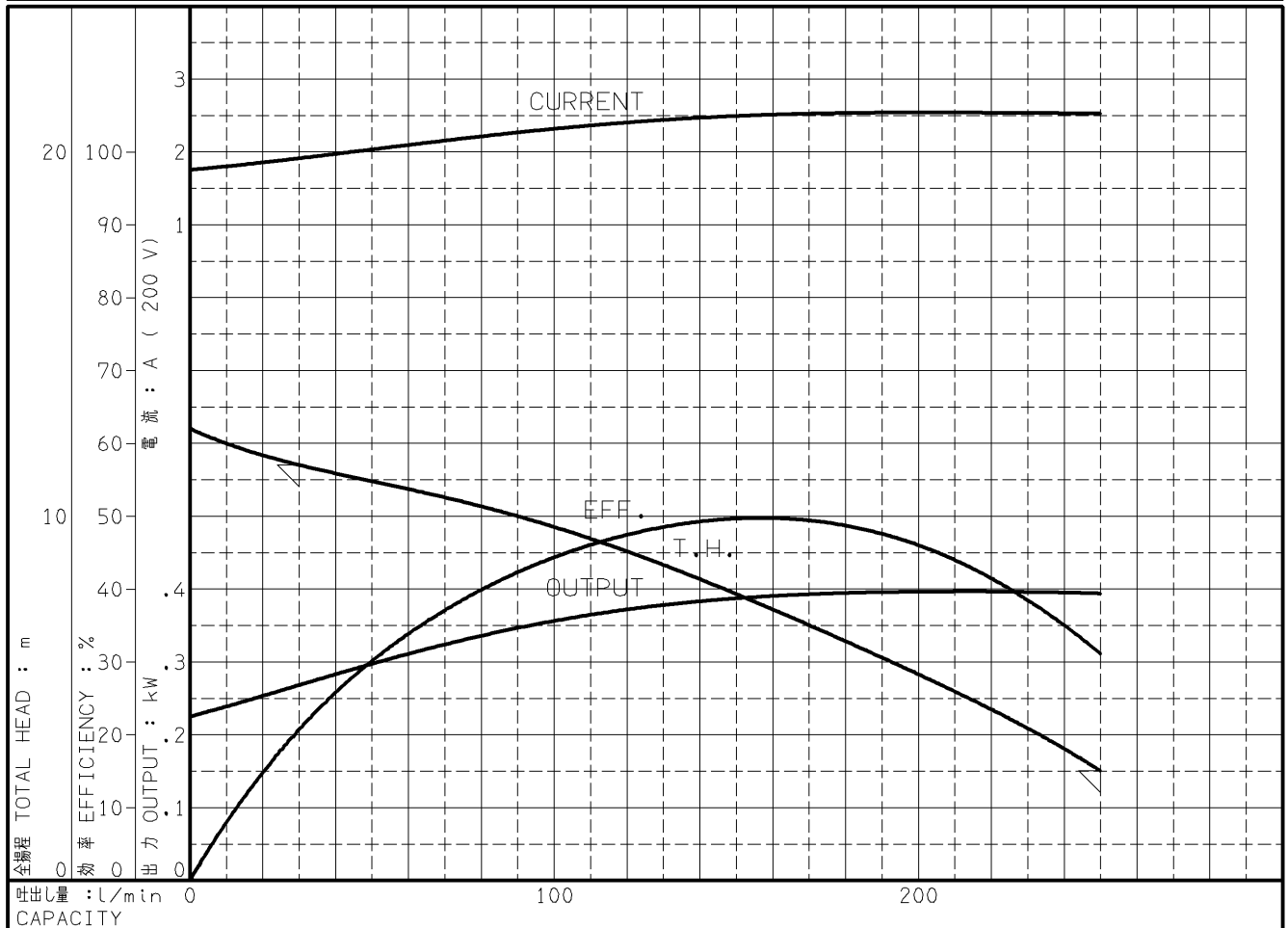
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.6 A 2755 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.3 A 2755 min<sup>-1</sup>

0.4 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                      | 12.4                   | 0.0             | 1.756              | 0.414             | 54.3            | 0.878              | 0.414             | 54.3            | 0.225              |
| 2              | 30.0                     | 11.4                   | 20.7            | 1.912              | 0.496             | 54.2            | 0.956              | 0.496             | 54.2            | 0.269              |
| 3              | 100.0                    | 9.7                    | 44.2            | 2.317              | 0.683             | 52.3            | 1.159              | 0.683             | 52.3            | 0.357              |
| 4              | 170.0                    | 7.0                    | 49.3            | 2.527              | 0.768             | 51.2            | 1.269              | 0.768             | 51.2            | 0.393              |
| 5              | 250.0                    | 3.0                    | 31.1            | 2.532              | 0.770             | 51.2            | 1.266              | 0.770             | 51.2            | 0.394              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

102

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. P50DWSA5.4A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

070201