

# 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 50DWSA6.75B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

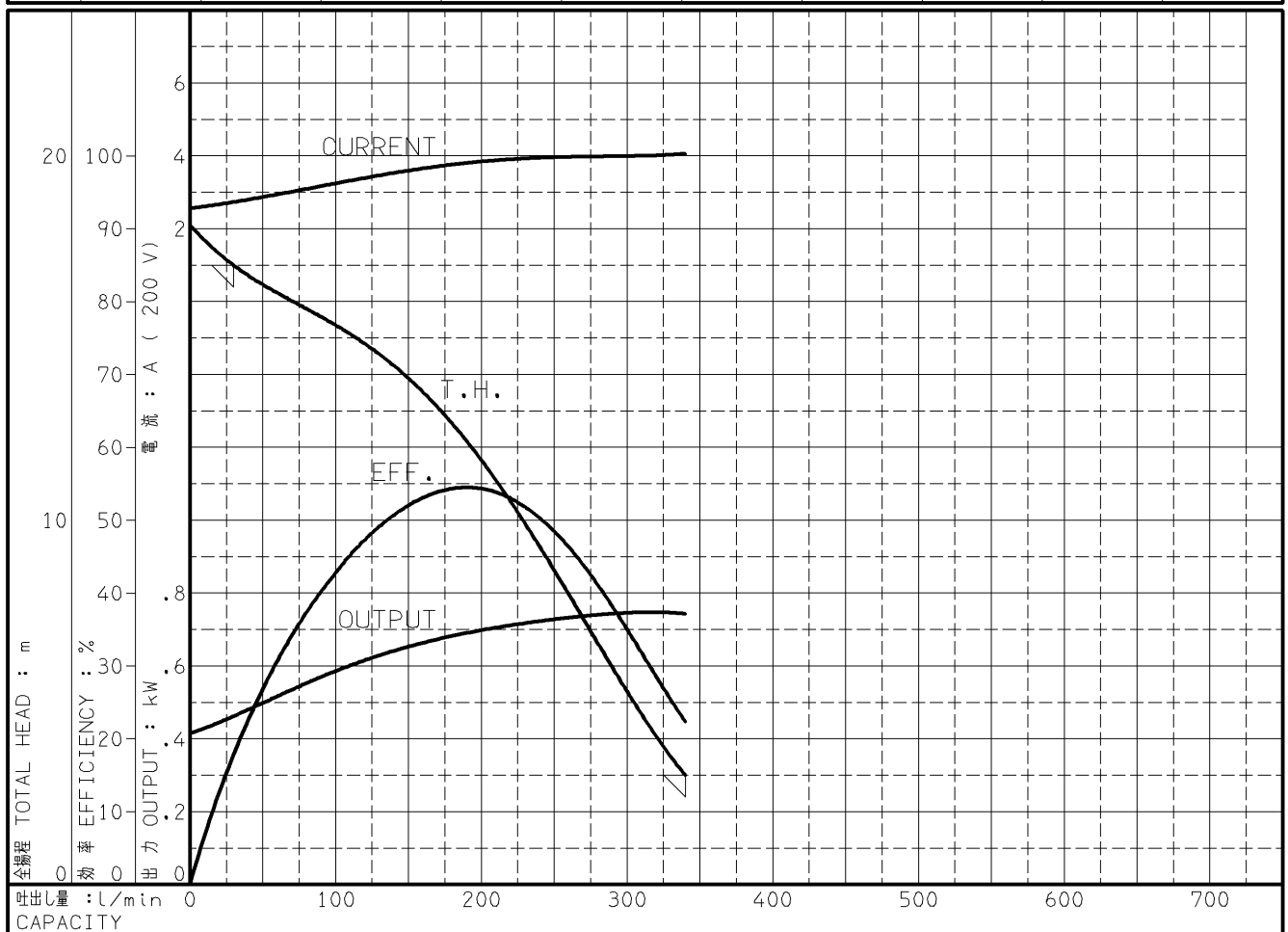
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 4.1 A 3350 min<sup>-1</sup>  
 400 V 2.1 A 3350 min<sup>-1</sup>

0.75 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   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 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             | 18.1              | 0.0        | 2.558           | 0.679       | 61.2       | 1.279           | 0.679       | 61.2       | 0.415        |
| 2              | 30.0            | 17.0              | 17.9       | 2.732           | 0.754       | 61.3       | 1.366           | 0.754       | 61.3       | 0.462        |
| 3              | 135.0           | 14.4              | 49.8       | 3.497           | 1.055       | 60.3       | 1.749           | 1.055       | 60.3       | 0.636        |
| 4              | 235.0           | 9.6               | 51.0       | 3.940           | 1.214       | 59.4       | 1.970           | 1.214       | 59.4       | 0.721        |
| 5              | 340.0           | 3.0               | 22.3       | 4.061           | 1.255       | 59.2       | 2.031           | 1.255       | 59.2       | 0.743        |



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

図番 DWG.NO. P50DWSA6.75B 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
100713