

# エバラBMSP型ステンレス製水中渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BMSP2611A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

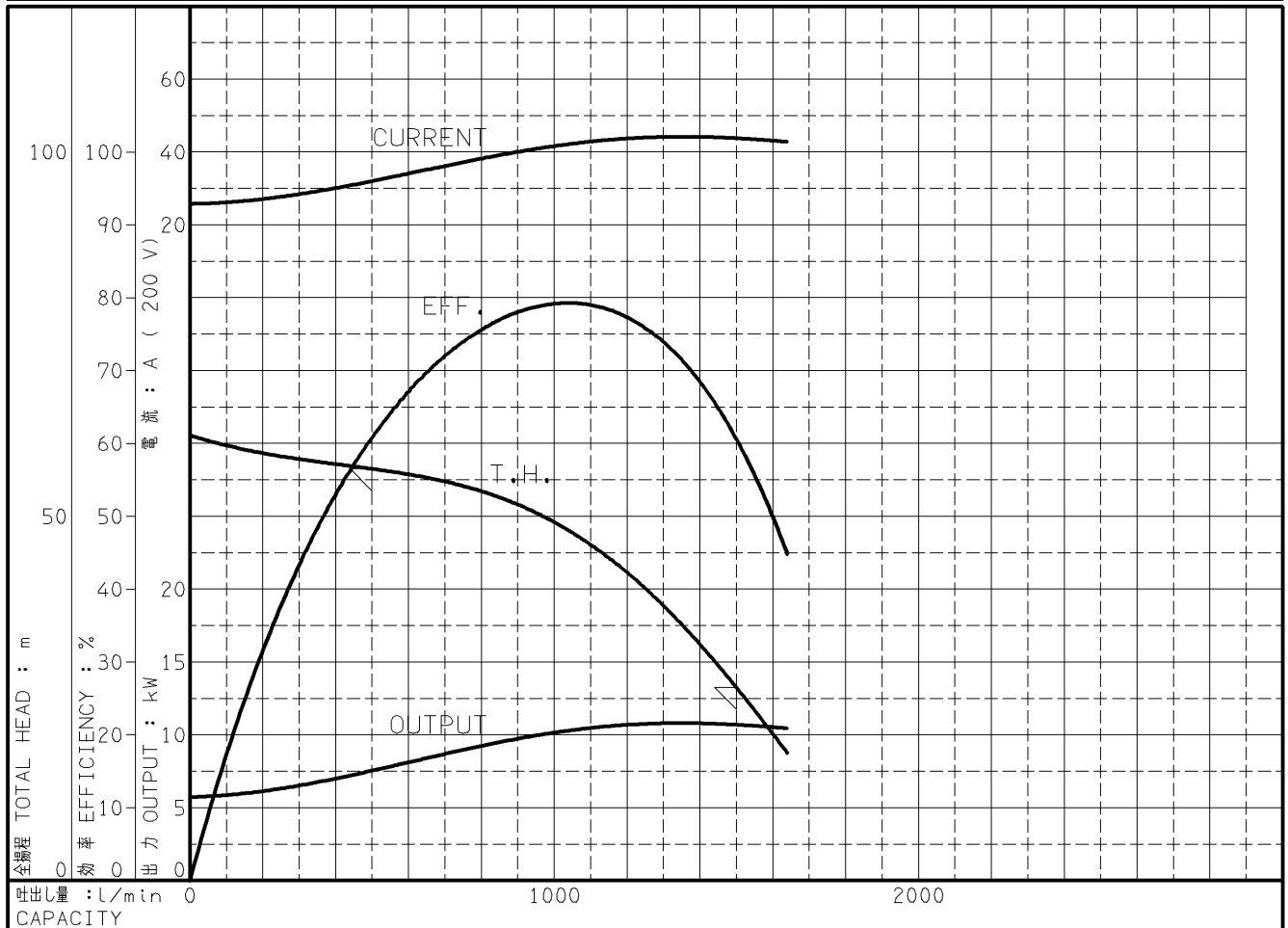
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 45 A 3430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 22.5 A 3430 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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               | 61.1              | 0.0        | 25.72           | 7.97        | 71.9       | 12.86           | 7.97        | 71.9       | 5.73         |
| 2              | 500             | 56.5              | 61.0       | 31.68           | 10.10       | 74.7       | 15.84           | 10.10       | 74.7       | 7.54         |
| 3              | 1000            | 49.2              | 79.0       | 41.58           | 13.27       | 76.5       | 20.79           | 13.27       | 76.5       | 10.15        |
| 4              | 1500            | 26.5              | 60.6       | 43.83           | 13.96       | 76.6       | 21.92           | 13.96       | 76.6       | 10.69        |
| 5              | 1640            | 17.5              | 44.7       | 42.76           | 13.66       | 76.5       | 21.38           | 13.66       | 76.5       | 10.45        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

129 130

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. P80BMSP2611A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

100329