

# エバラEVMSL型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVMSL9511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

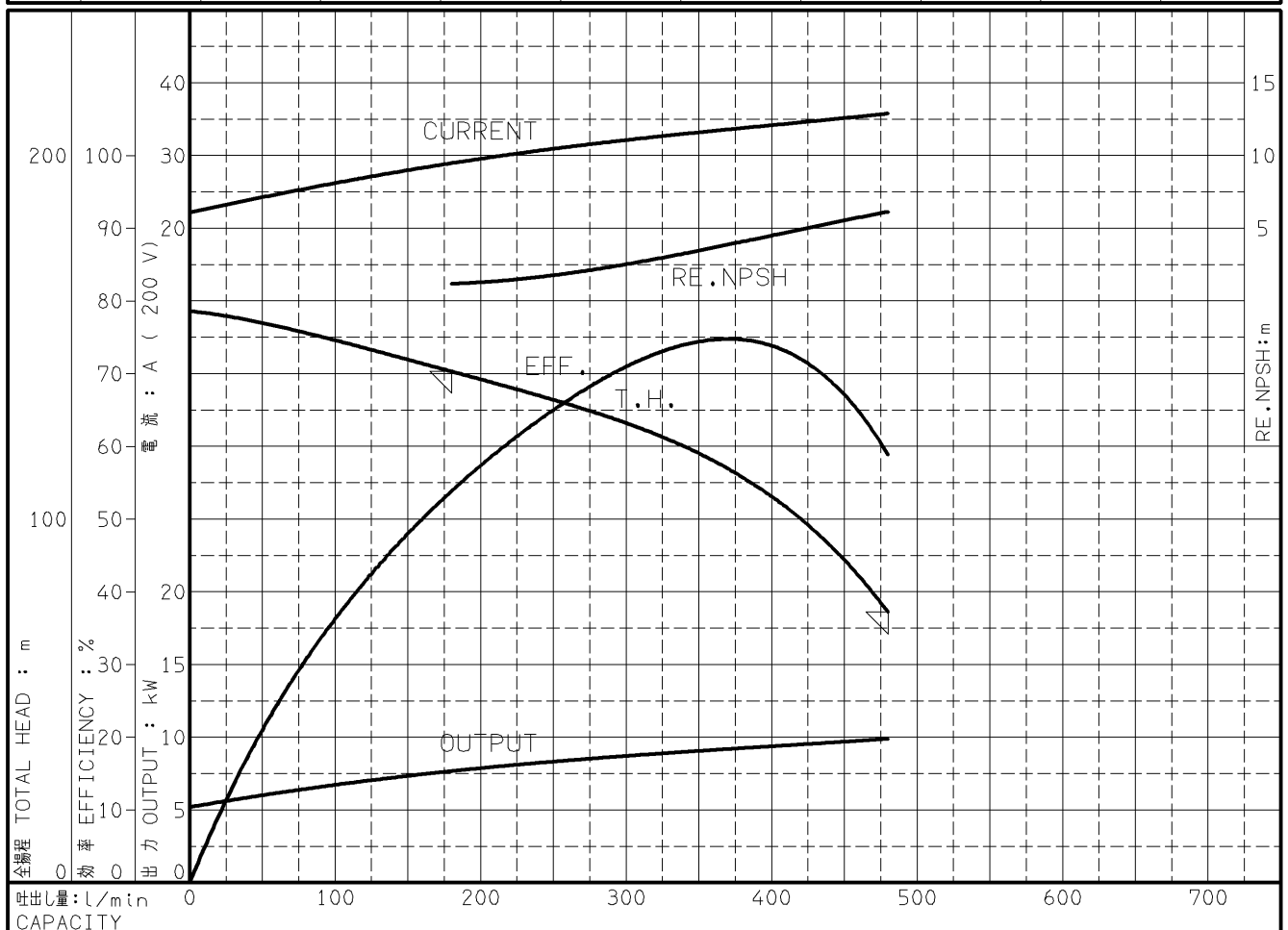
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 42.6 A 2940 min<sup>-1</sup>  
400 V 21.3 A 2940 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

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 |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            |              |
|                |                 |                   |            | 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             | 157.2             | 0.0        | 22.14           | 5.65        | 91.7       | 11.07           | 5.65        | 91.7       | 5.186        |
| 2              | 180.0           | 140.6             | 53.8       | 28.94           | 8.30        | 92.3       | 14.47           | 8.30        | 92.3       | 7.669        |
| 3              | 250.0           | 132.8             | 65.0       | 30.92           | 9.02        | 92.2       | 15.46           | 9.02        | 92.2       | 8.323        |
| 4              | 350.0           | 118.1             | 74.4       | 33.18           | 9.83        | 92.1       | 16.59           | 9.83        | 92.1       | 9.058        |
| 5              | 480.0           | 74.4              | 58.9       | 35.78           | 10.75       | 92.0       | 17.89           | 10.75       | 92.0       | 9.891        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

113

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

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. P50EVMSL9511

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130