

# 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

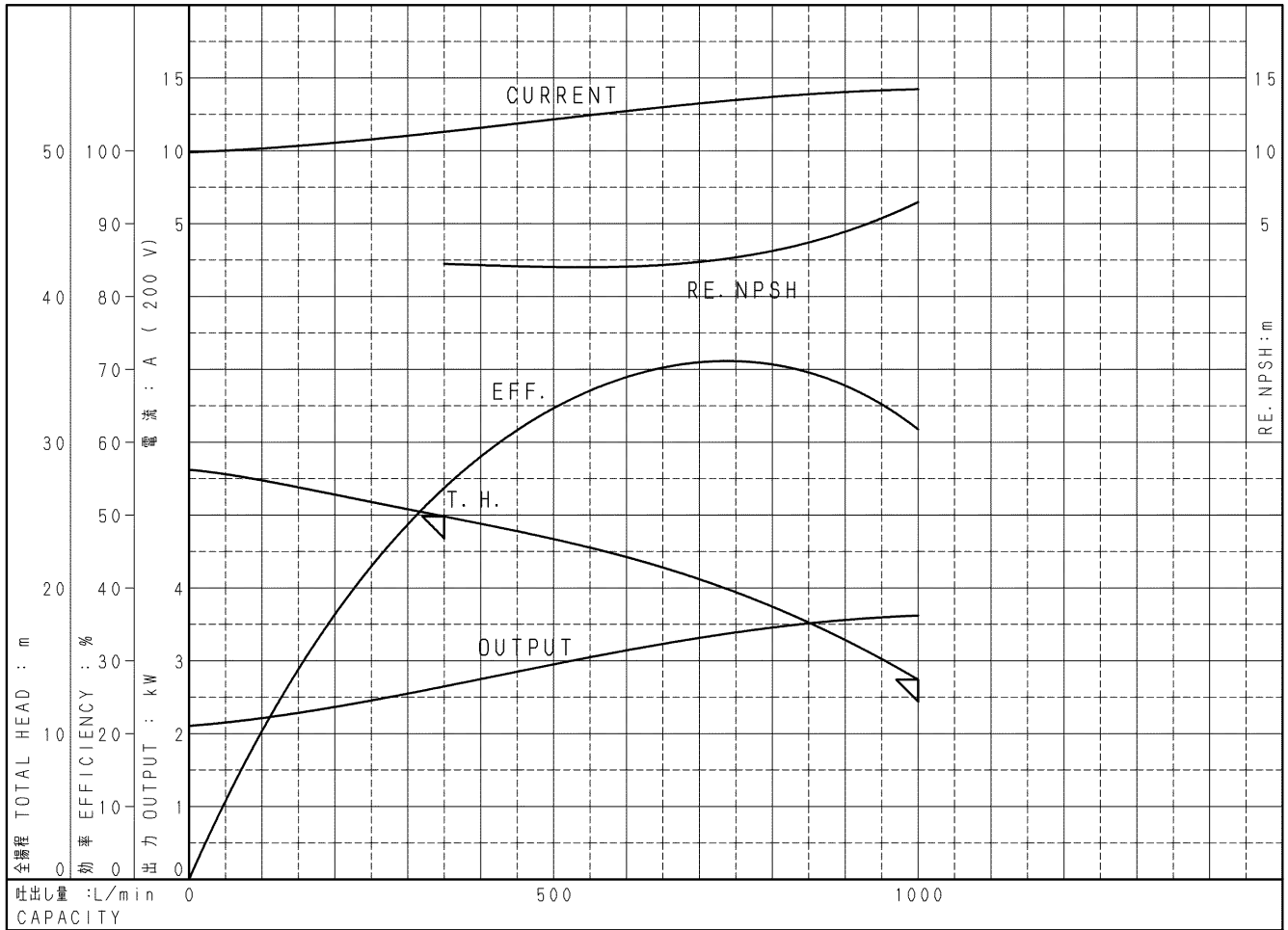
トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80EVMSL154.0 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 16.8 A 2885 min<sup>-1</sup> 4 kW 形式 TYPE 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<br>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               | 28.1              | 0.0        | 9.90            | 2.366       | 89.0       | 4.947           | 2.366       | 89.0       | 2.105        |
| 2                 | 350             | 24.9              | 53.7       | 11.30           | 2.968       | 89.2       | 5.656           | 2.968       | 89.2       | 2.647        |
| 3                 | 600             | 22.1              | 68.9       | 12.72           | 3.527       | 89.1       | 6.371           | 3.527       | 89.1       | 3.142        |
| 4                 | 750             | 19.7              | 71.2       | 13.49           | 3.813       | 88.9       | 6.748           | 3.813       | 88.9       | 3.389        |
| 5                 | 1000            | 13.7              | 61.8       | 14.23           | 4.082       | 88.7       | 7.114           | 4.082       | 88.7       | 3.620        |



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        | 呼び出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY      |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80EVMSL154.0 000

A4-201G  
260426