

# エバラEVML型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

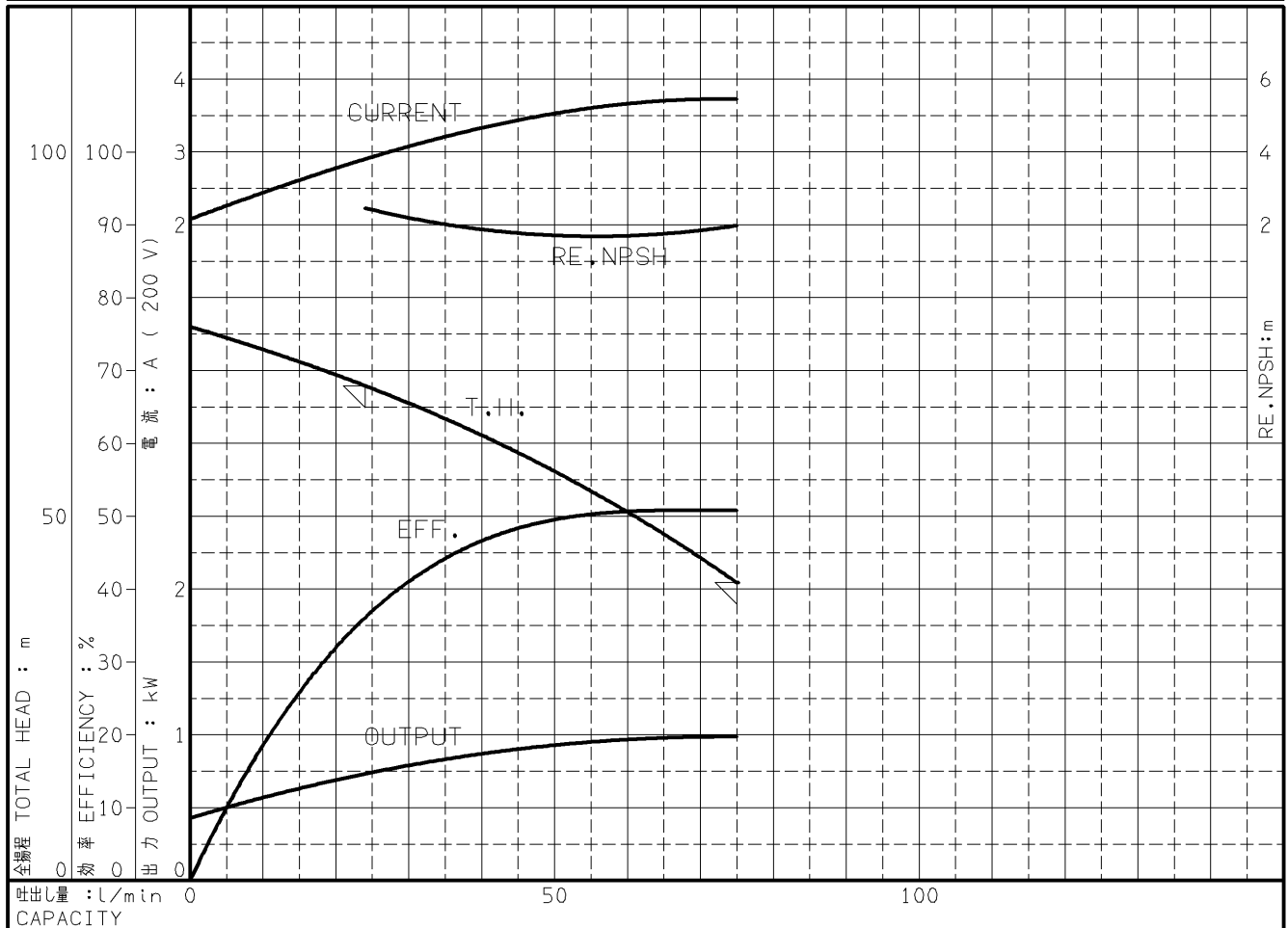
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVML661.1E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4.4 A 3450 min<sup>-1</sup> 1.1 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 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              | 0.00                     | 76.0                   | 0.0             | 2.075              | 0.502             | 85.3            | 1.039              | 0.502             | 85.3            | 0.428              |
| 2              | 24.00                    | 67.9                   | 36.2            | 2.900              | 0.848             | 86.3            | 1.453              | 0.848             | 86.3            | 0.732              |
| 3              | 48.00                    | 57.2                   | 48.6            | 3.496              | 1.072             | 85.7            | 1.749              | 1.072             | 85.7            | 0.919              |
| 4              | 60.00                    | 50.6                   | 51.1            | 3.660              | 1.132             | 85.5            | 1.831              | 1.132             | 85.5            | 0.968              |
| 5              | 75.00                    | 40.9                   | 50.6            | 3.725              | 1.155             | 85.4            | 1.864              | 1.155             | 85.4            | 0.987              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

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. P25EVML661.1E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

141118