

# エバラEVMS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 25EVMS165.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

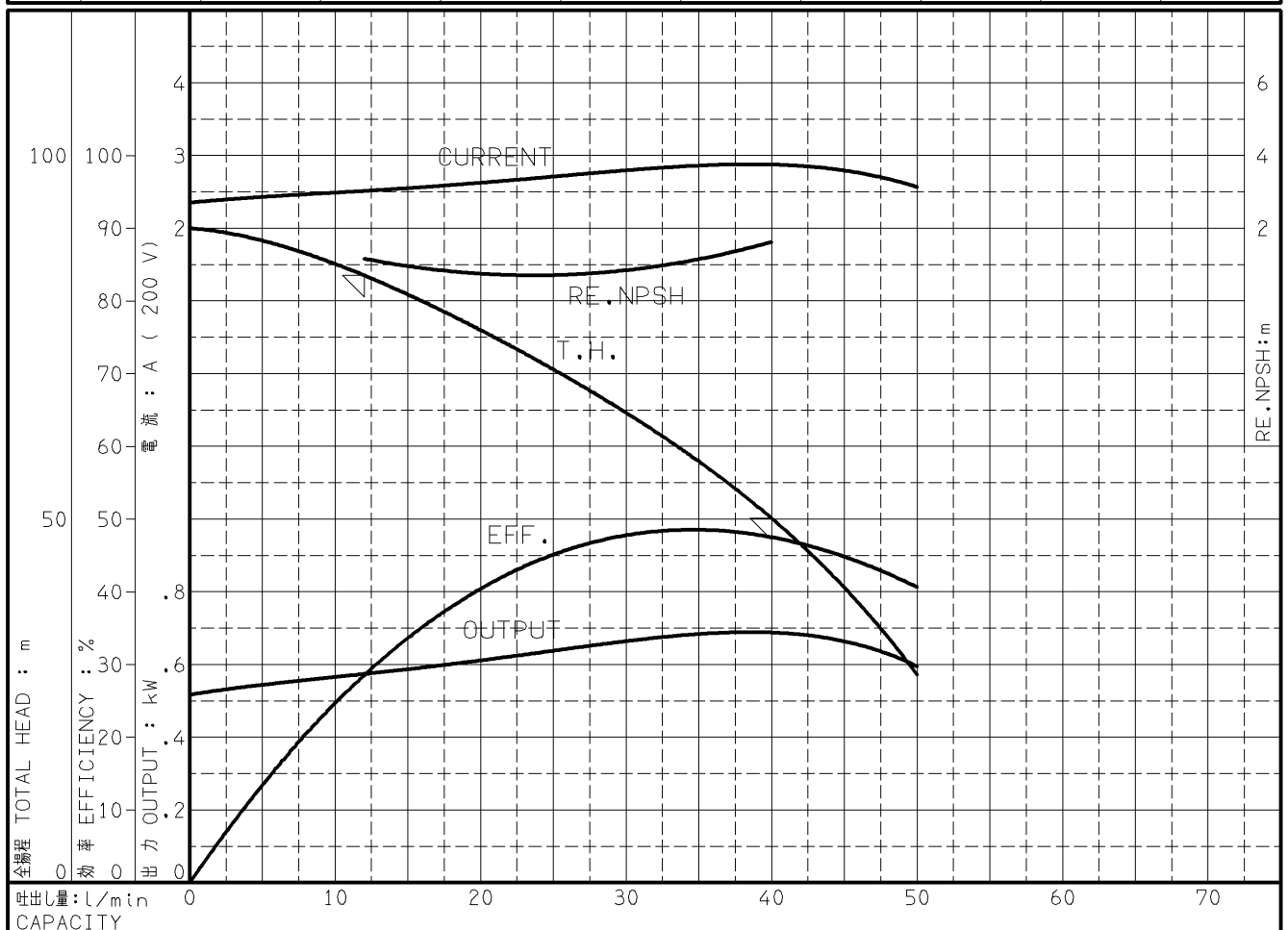
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 3.4 A 2875 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.7 A 2875 min<sup>-1</sup>

0.75 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                     | 90.0                   | 0.0             | 2.351              | 0.628             | 82.3            | 1.175              | 0.628             | 82.3            | 0.517              |
| 2              | 12.00                    | 83.5                   | 28.5            | 2.514              | 0.700             | 82.0            | 1.257              | 0.700             | 82.0            | 0.574              |
| 3              | 25.00                    | 70.6                   | 45.1            | 2.711              | 0.781             | 81.6            | 1.355              | 0.781             | 81.6            | 0.638              |
| 4              | 40.00                    | 50.1                   | 47.5            | 2.875              | 0.846             | 81.3            | 1.437              | 0.846             | 81.3            | 0.688              |
| 5              | 46.00                    | 38.4                   | 44.1            | 2.762              | 0.802             | 81.5            | 1.381              | 0.802             | 81.5            | 0.654              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

71

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. P25EVMS165.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130