

# エバラE VML 型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

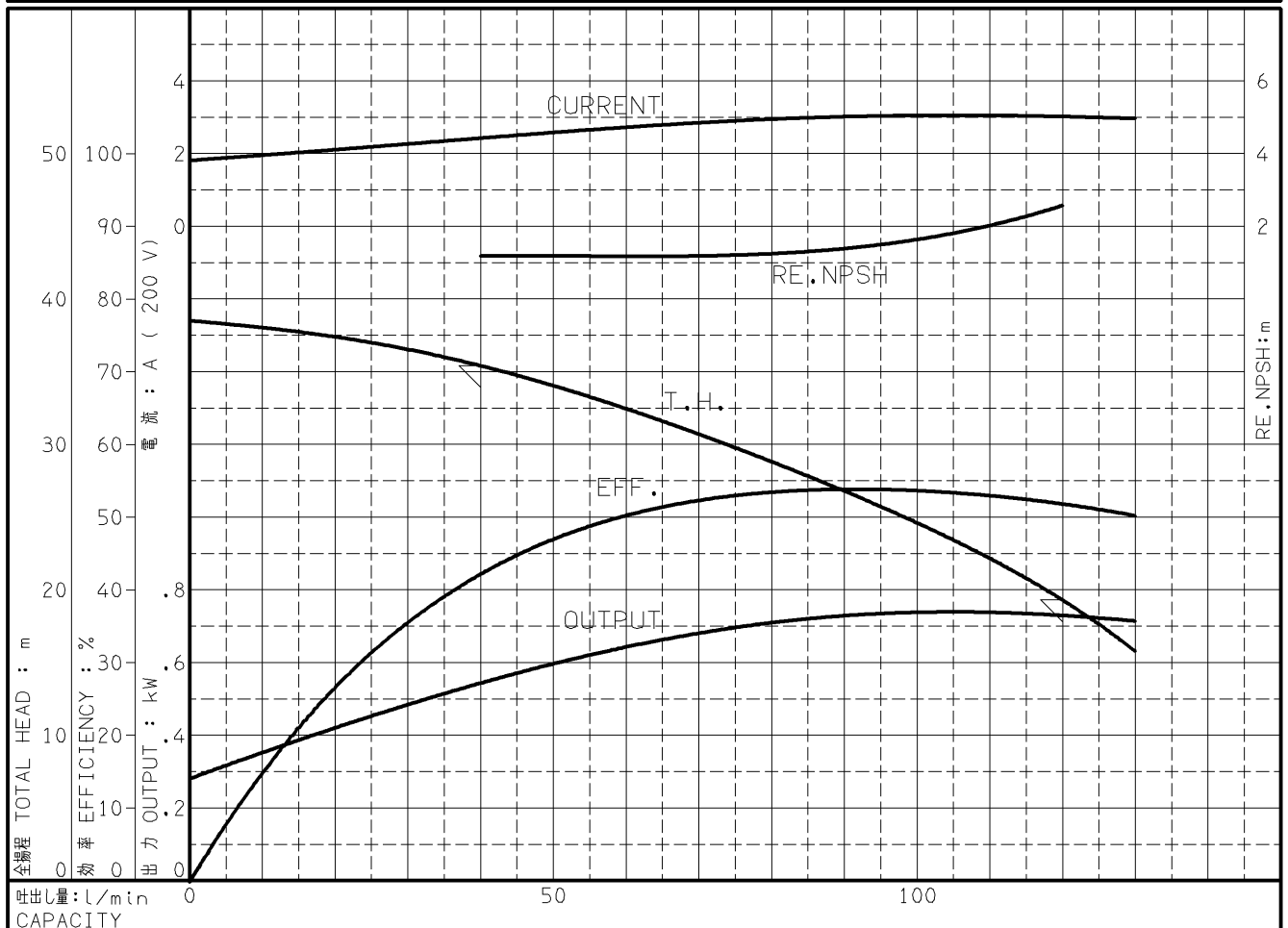
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32EVML45.75E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.2 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   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 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              | 0.0             | 38.5              | 0.0        | 1.812           | 0.357       | 78.5       | 0.906           | 0.357       | 78.5       | 0.280        |
| 2              | 40.0            | 35.4              | 42.5       | 2.424           | 0.660       | 82.2       | 1.213           | 0.660       | 82.2       | 0.543        |
| 3              | 80.0            | 28.8              | 52.8       | 2.950           | 0.875       | 81.1       | 1.478           | 0.875       | 81.1       | 0.710        |
| 4              | 100.0           | 24.6              | 54.3       | 3.044           | 0.912       | 80.8       | 1.526           | 0.912       | 80.8       | 0.737        |
| 5              | 120.0           | 19.3              | 51.8       | 3.016           | 0.901       | 80.9       | 1.512           | 0.901       | 80.9       | 0.729        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

95

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 | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |

図番 DWG.NO. P32EVML45.75E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150326