

# エバラVNP型ステンレス製ラインポンプ

EBARA VERTICAL STAINLESS IN LINE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50VNP5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

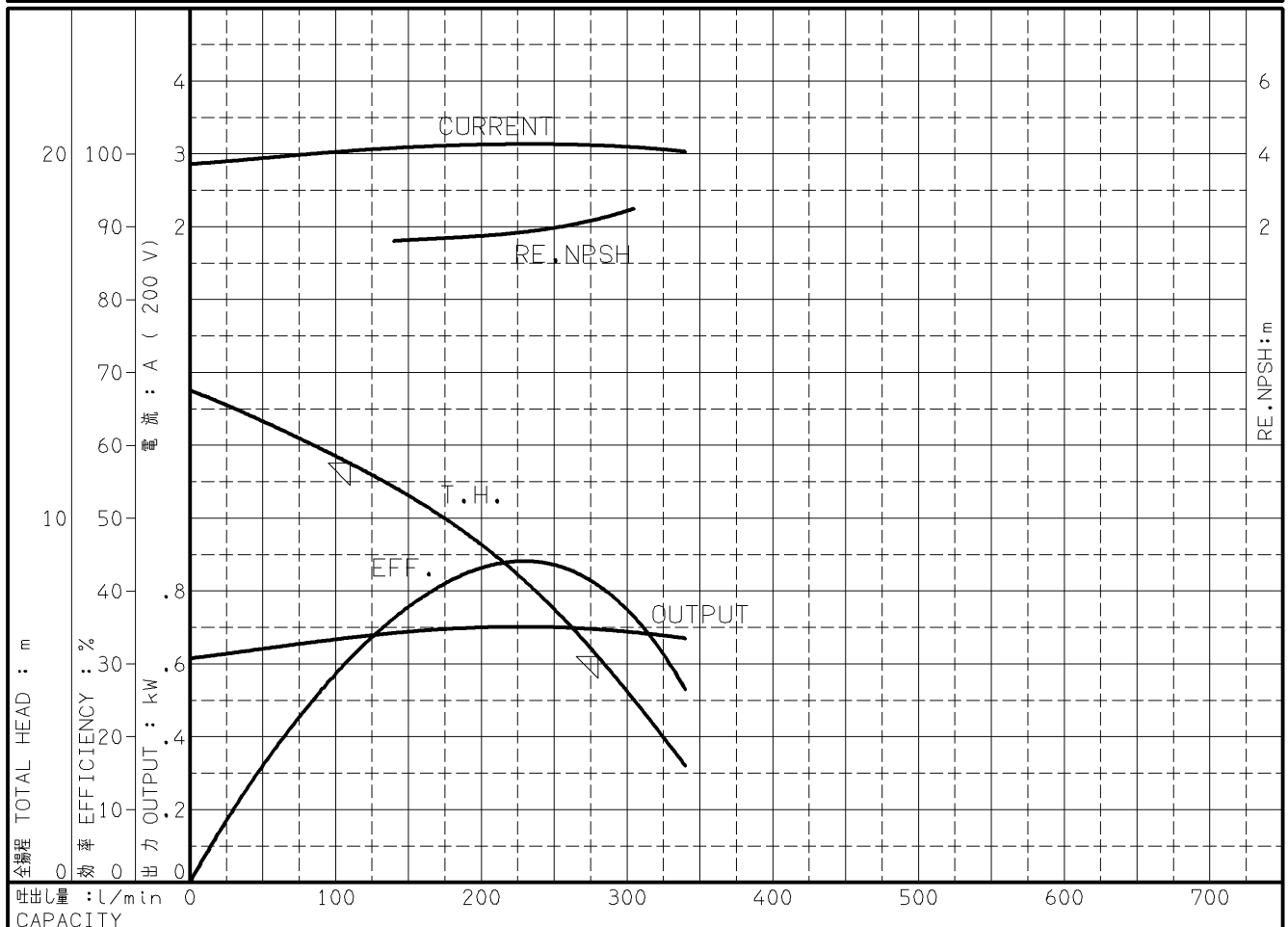
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.6 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.8 A 2860 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
 TYPE T.E.F.C. OUT

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      |                   |                 |                    |                   |                 | 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                 | 0.0                      | 13.5                   | 0.0             | 2.860              | 0.816             | 75.4            | 1.430              | 0.816             | 75.4            | 0.615              |
| 2                 | 110.0                    | 11.5                   | 30.6            | 3.040              | 0.889             | 75.6            | 1.520              | 0.889             | 75.6            | 0.672              |
| 3                 | 250.0                    | 7.5                    | 43.5            | 3.130              | 0.926             | 75.6            | 1.570              | 0.926             | 75.6            | 0.700              |
| 4                 | 280.0                    | 6.2                    | 40.7            | 3.120              | 0.920             | 75.6            | 1.560              | 0.920             | 75.6            | 0.695              |
| 5                 | 340.0                    | 3.2                    | 26.4            | 3.030              | 0.887             | 75.6            | 1.520              | 0.887             | 75.6            | 0.670              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

100

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.60 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. P50VNP5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317