

# エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150MSN3555

周波数 FREQUENCY 50 Hz

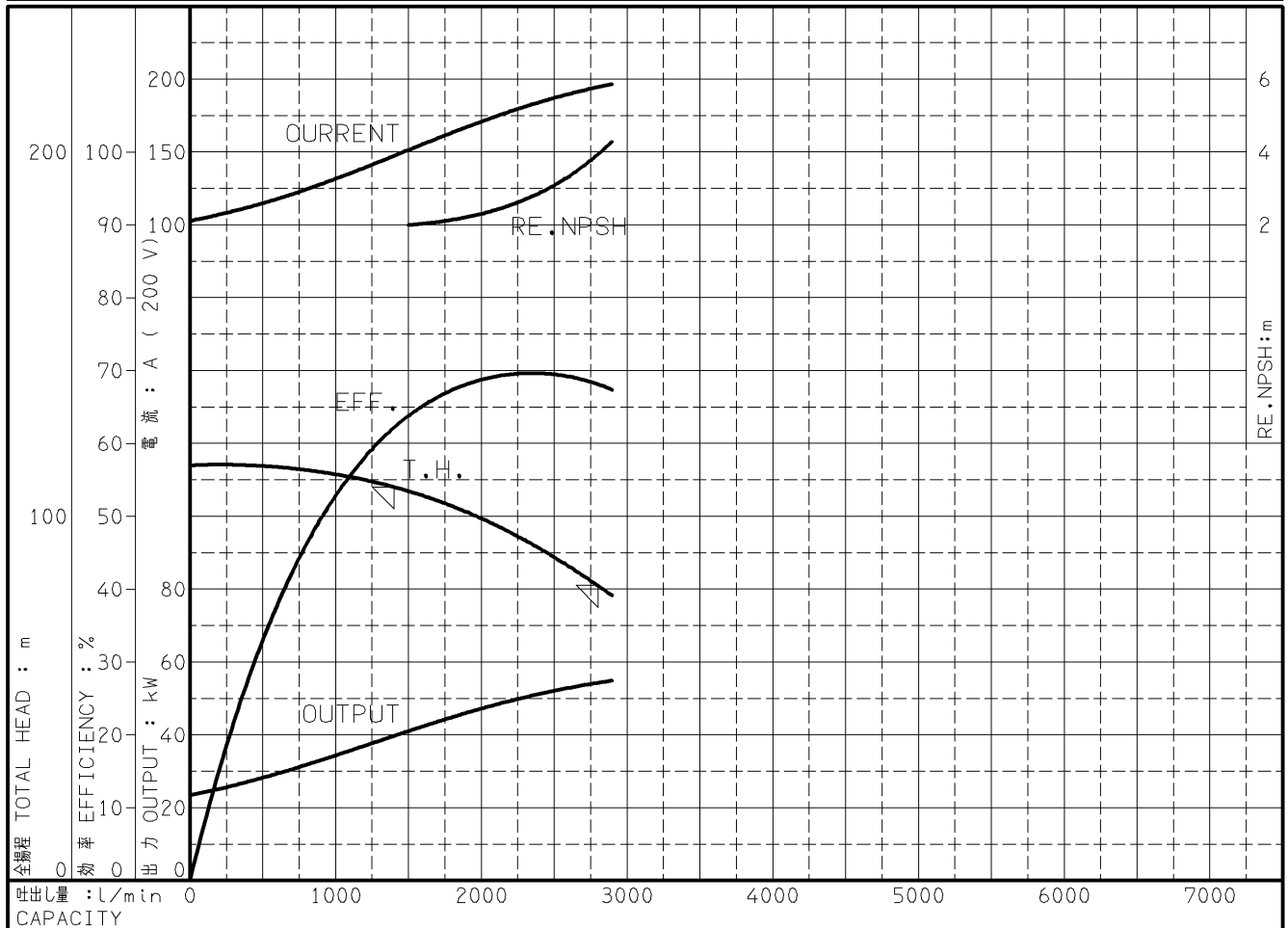
出力 OUTPUT 55 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 202 A 1455 min<sup>-1</sup>  
 400 V 101 A 1455 min<sup>-1</sup>

55 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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               | 114.0             | 0.0        | 102.7           | 25.30       | 92.5       | 51.19           | 25.28       | 92.6       | 23.41        |
| 2              | 1400            | 108.0             | 62.1       | 147.0           | 42.54       | 93.2       | 73.67           | 42.55       | 93.2       | 39.67        |
| 3              | 2250            | 94.5              | 69.5       | 179.4           | 53.63       | 92.8       | 89.82           | 53.64       | 92.8       | 49.82        |
| 4              | 2800            | 81.0              | 68.1       | 194.5           | 58.60       | 92.6       | 97.31           | 58.59       | 92.6       | 54.28        |
| 5              | 2900            | 78.2              | 67.3       | 196.6           | 59.31       | 92.5       | 98.33           | 59.30       | 92.6       | 54.91        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

328

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.  
2.00 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. P150MSN3555

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023