

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MS653.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

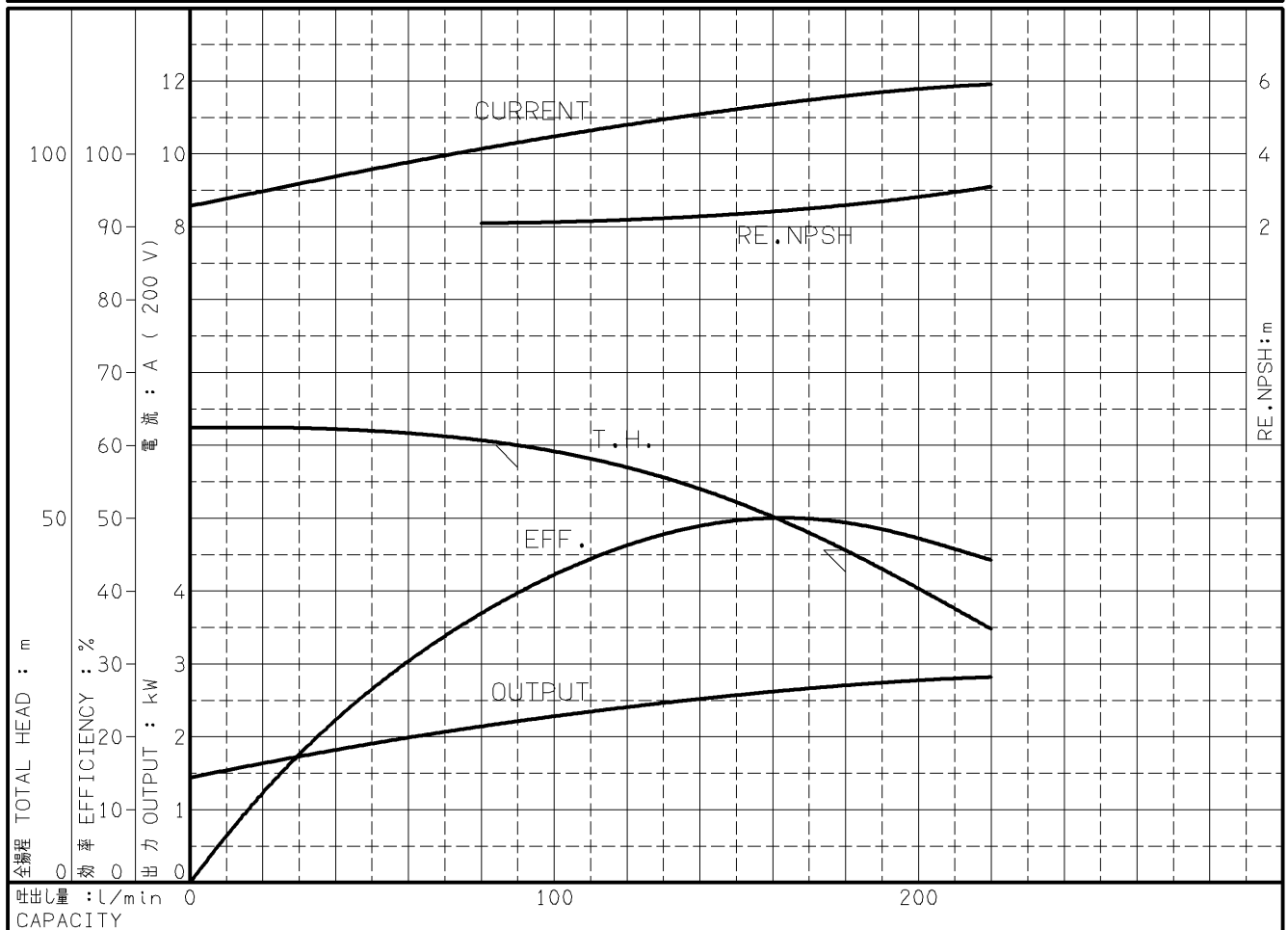
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15 A 1420 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.5 A 1420 min<sup>-1</sup>

3.7 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      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT 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                      | 62.4                   | 0.0             | 8.57               | 1.742             | 82.7            | 4.290              | 1.742             | 82.7            | 1.440           |
| 2              | 90.0                     | 60.0                   | 39.7            | 10.31              | 2.585             | 85.7            | 5.160              | 2.585             | 85.7            | 2.215           |
| 3              | 140.0                    | 54.0                   | 48.8            | 11.09              | 2.927             | 86.1            | 5.550              | 2.927             | 86.1            | 2.520           |
| 4              | 180.0                    | 45.6                   | 49.4            | 11.59              | 3.141             | 86.2            | 5.800              | 3.141             | 86.2            | 2.707           |
| 5              | 220.0                    | 34.8                   | 44.2            | 11.91              | 3.272             | 86.2            | 5.960              | 3.272             | 86.2            | 2.820           |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

178

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. P40MS653.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023