

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FS2G65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

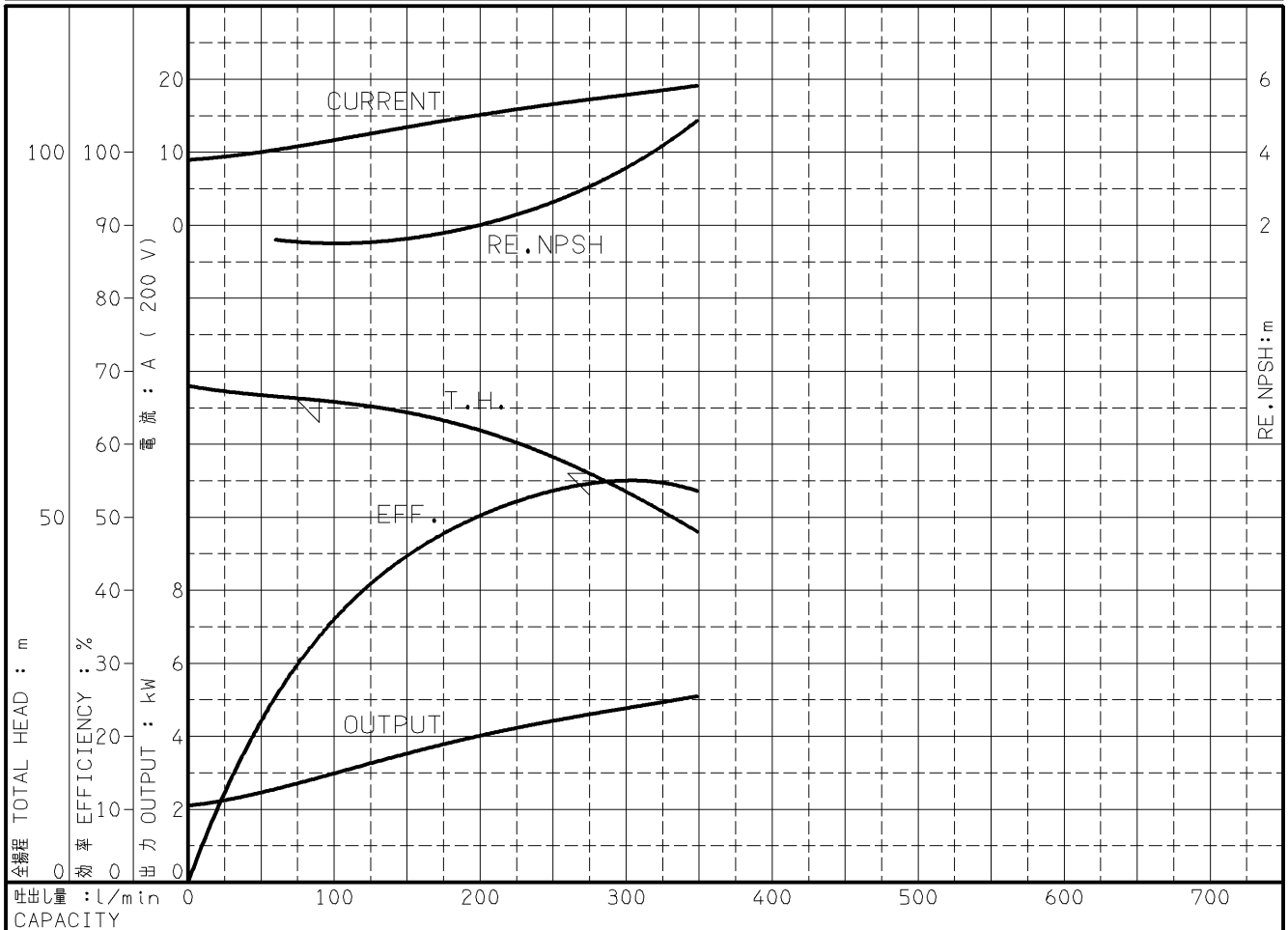
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21.2 A 3480 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.6 A 3480 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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             | 68.0              | 0.0        | 8.95            | 2.538       | 82.8       | 4.480           | 2.538       | 82.8       | 2.101        |
| 2              | 90.0            | 66.0              | 33.7       | 11.28           | 3.378       | 85.0       | 5.640           | 3.378       | 85.0       | 2.871        |
| 3              | 180.0           | 63.0              | 48.2       | 14.44           | 4.474       | 85.6       | 7.220           | 4.474       | 85.6       | 3.829        |
| 4              | 275.0           | 56.0              | 54.5       | 17.23           | 5.401       | 85.2       | 8.620           | 5.401       | 85.2       | 4.601        |
| 5              | 349.0           | 48.0              | 53.5       | 19.11           | 6.012       | 84.8       | 9.560           | 6.012       | 84.8       | 5.098        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

182

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.50 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. P40X32FS2G65.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330