

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

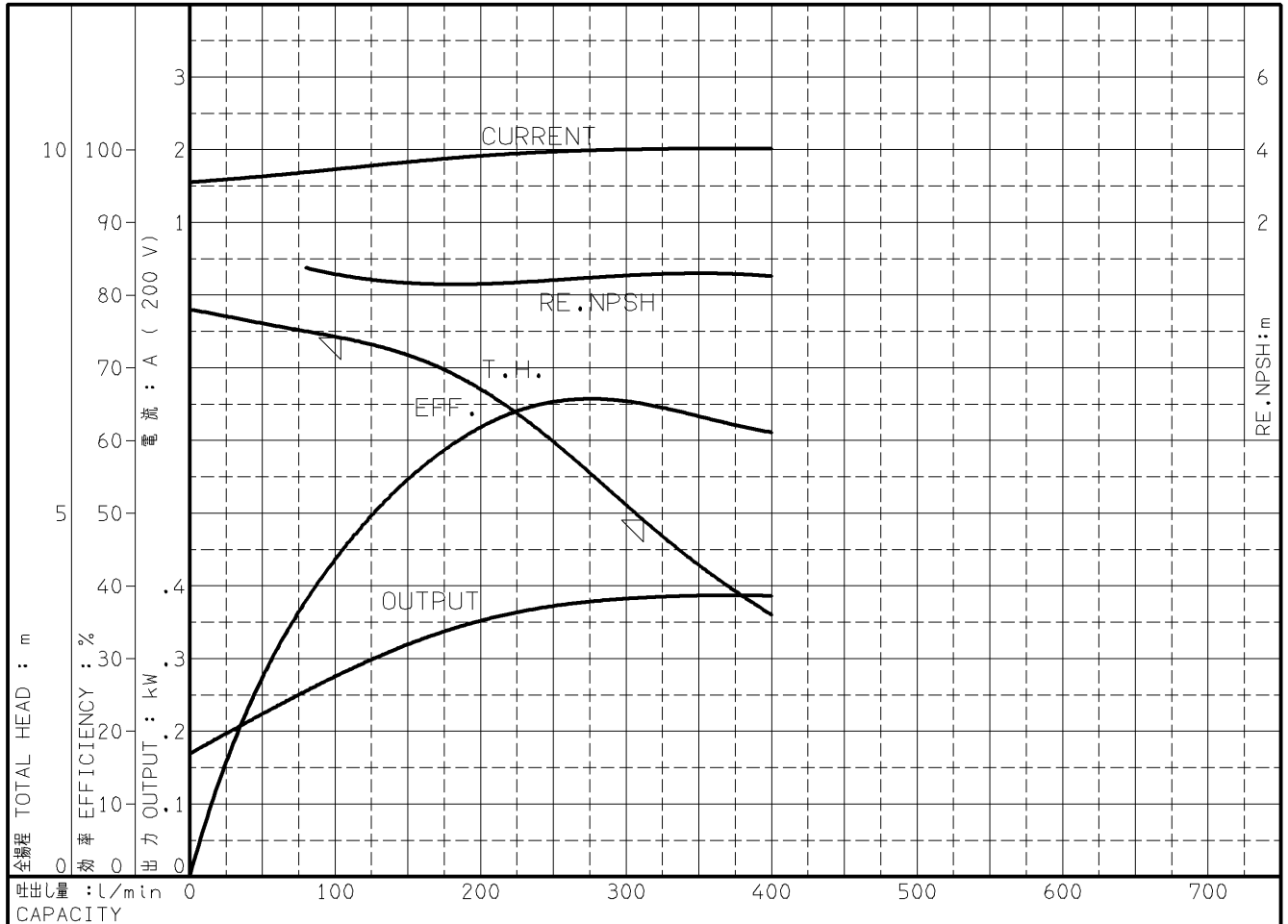
プレミアム効率相当電動機搭載  
with premium efficiency eq. motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS4G5.4E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.2 A 1400 min<sup>-1</sup> 0.4 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             | 7.8               | 0.0        | 1.552           | 0.232       | 72.8       | 0.776           | 0.232       | 72.9       | 0.169        |
| 2              | 104.0           | 7.4               | 44.8       | 1.738           | 0.360       | 77.6       | 0.869           | 0.360       | 77.5       | 0.279        |
| 3              | 208.0           | 6.6               | 62.6       | 1.927           | 0.458       | 77.7       | 0.963           | 0.459       | 77.7       | 0.356        |
| 4              | 312.0           | 4.9               | 64.9       | 2.008           | 0.496       | 77.4       | 1.004           | 0.496       | 77.4       | 0.384        |
| 5              | 400.0           | 3.6               | 61.1       | 2.014           | 0.499       | 77.4       | 1.007           | 0.499       | 77.4       | 0.386        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 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 |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |
|                    |                   |              |                |                   | 数量 QTY    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50X40FS4G5.4E 000

A4-201F2  
150312