

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSS2F61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

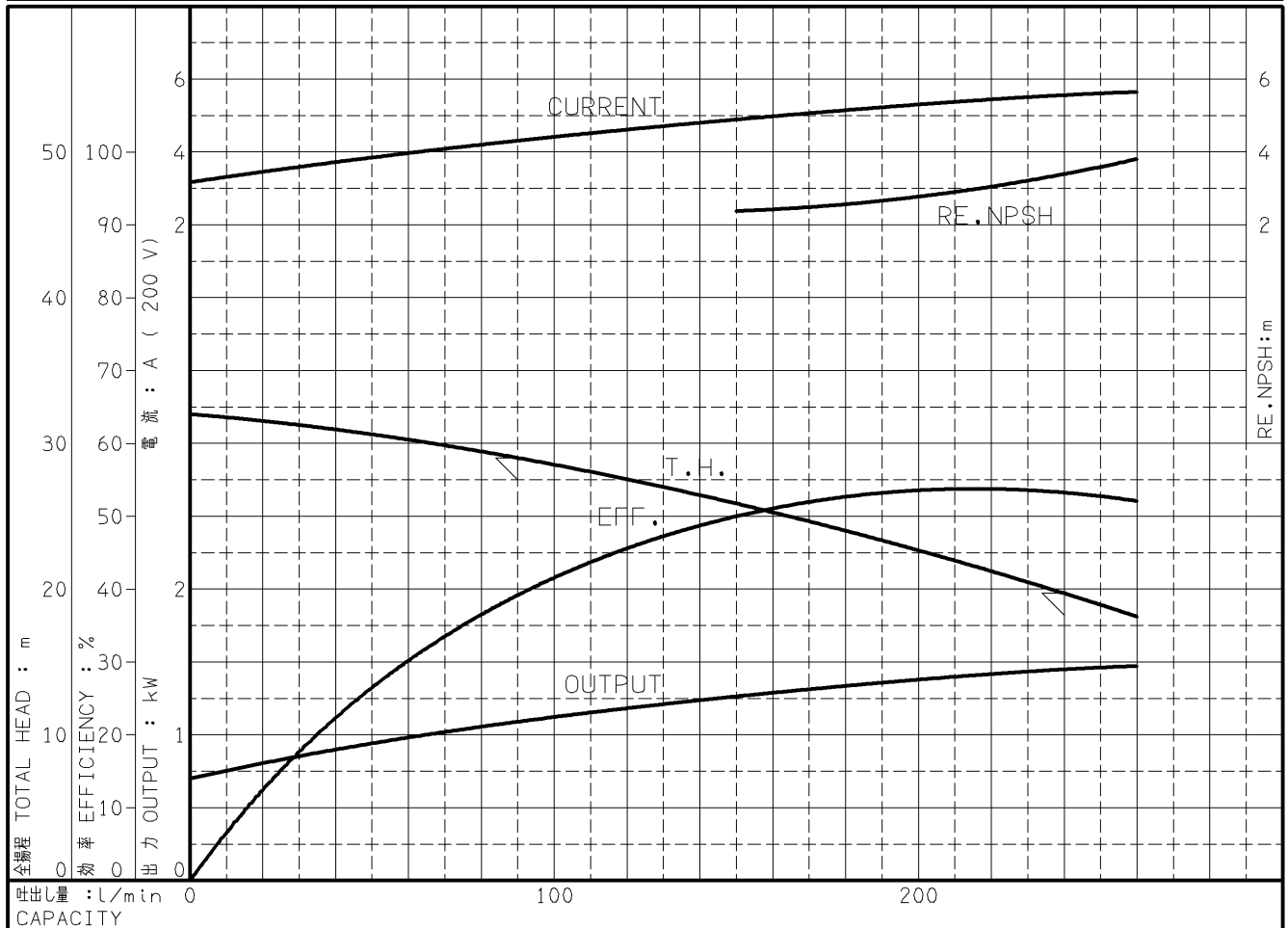
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 5.8 A 3380 min⁻¹
 400 V 3 A 3440 min⁻¹

1.5 kW 形式 全閉防まつ形 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 TEST NO. | ポンプ PUMP | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY l/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | |
| 1 | 0.0 | 32.0 | 0.0 | 3.169 | 0.851 | 82.1 | 1.600 | 0.878 | 79.7 | 0.699 |
| 2 | 90.0 | 29.0 | 39.0 | 4.310 | 1.298 | 84.0 | 2.160 | 1.315 | 82.9 | 1.090 |
| 3 | 180.0 | 24.0 | 52.7 | 5.148 | 1.597 | 83.6 | 2.560 | 1.604 | 83.3 | 1.336 |
| 4 | 240.0 | 19.7 | 53.1 | 5.565 | 1.741 | 83.2 | 2.760 | 1.741 | 83.3 | 1.450 |
| 5 | 260.0 | 18.1 | 52.0 | 5.647 | 1.770 | 83.2 | 2.800 | 1.768 | 83.3 | 1.472 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

134

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 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 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 ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG.NO. P40X32FSS2F61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150307