

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

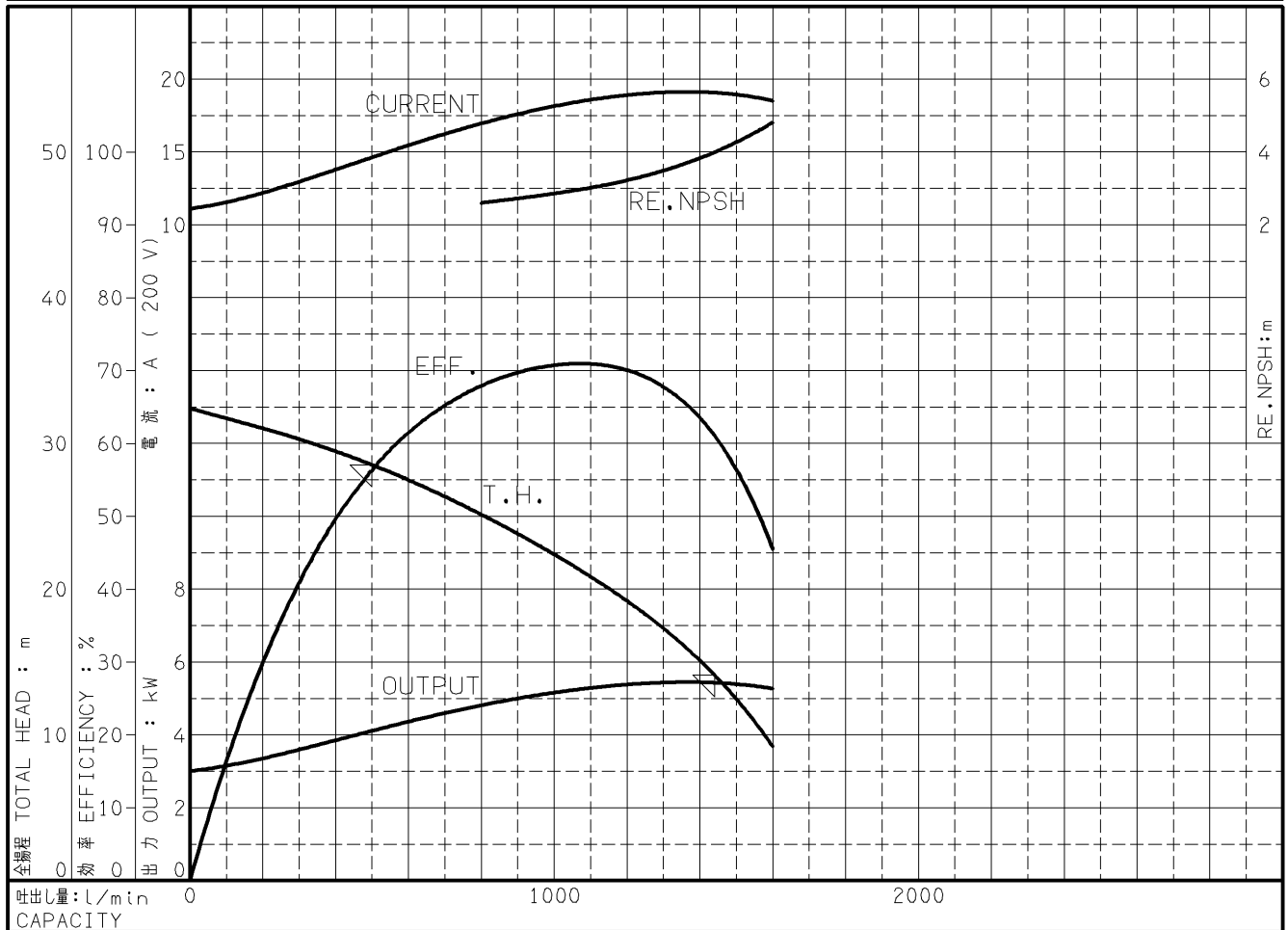
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS2F65.5B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21 A 3500 min⁻¹ 5.5 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 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 | 32.4 | 0.0 | 11.11 | 3.325 | 90.5 | 5.557 | 3.325 | 90.5 | 3.010 |
| 2 | 500 | 28.5 | 56.3 | 14.62 | 4.549 | 90.3 | 7.311 | 4.549 | 90.3 | 4.110 |
| 3 | 1000 | 22.4 | 70.7 | 18.13 | 5.750 | 89.7 | 9.068 | 5.750 | 89.7 | 5.159 |
| 4 | 1440 | 14.1 | 61.0 | 19.07 | 6.068 | 89.5 | 9.539 | 6.068 | 89.5 | 5.432 |
| 5 | 1600 | 9.2 | 45.4 | 18.51 | 5.879 | 89.6 | 9.259 | 5.879 | 89.6 | 5.270 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG.NO. P80X65FSS2F65.5B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150307