

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

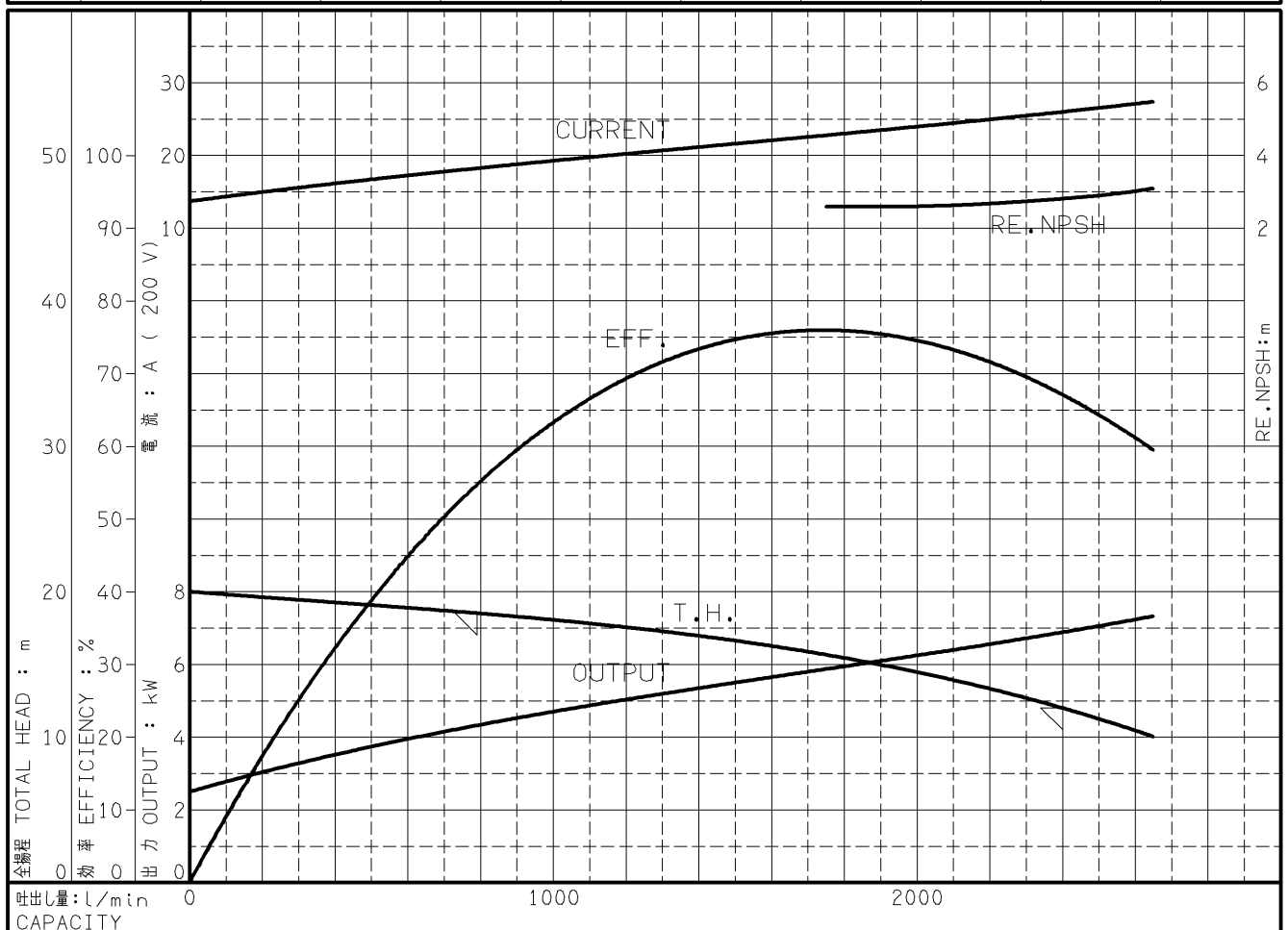
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSS4H67.5B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 30.6 A 1755 min⁻¹ 7.5 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 | 20.0 | 0.0 | 13.70 | 2.770 | 90.2 | 6.86 | 2.770 | 90.2 | 2.500 |
| 2 | 790 | 18.5 | 55.0 | 18.24 | 4.695 | 92.2 | 9.12 | 4.695 | 92.2 | 4.331 |
| 3 | 1580 | 16.3 | 74.8 | 21.98 | 6.079 | 92.3 | 10.98 | 6.079 | 92.3 | 5.612 |
| 4 | 2400 | 12.0 | 67.9 | 26.01 | 7.504 | 91.9 | 13.00 | 7.504 | 91.9 | 6.900 |
| 5 | 2650 | 10.0 | 59.0 | 27.39 | 7.978 | 91.7 | 13.69 | 7.978 | 91.7 | 7.321 |



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. P100X80FSS4H67.5B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150309