

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

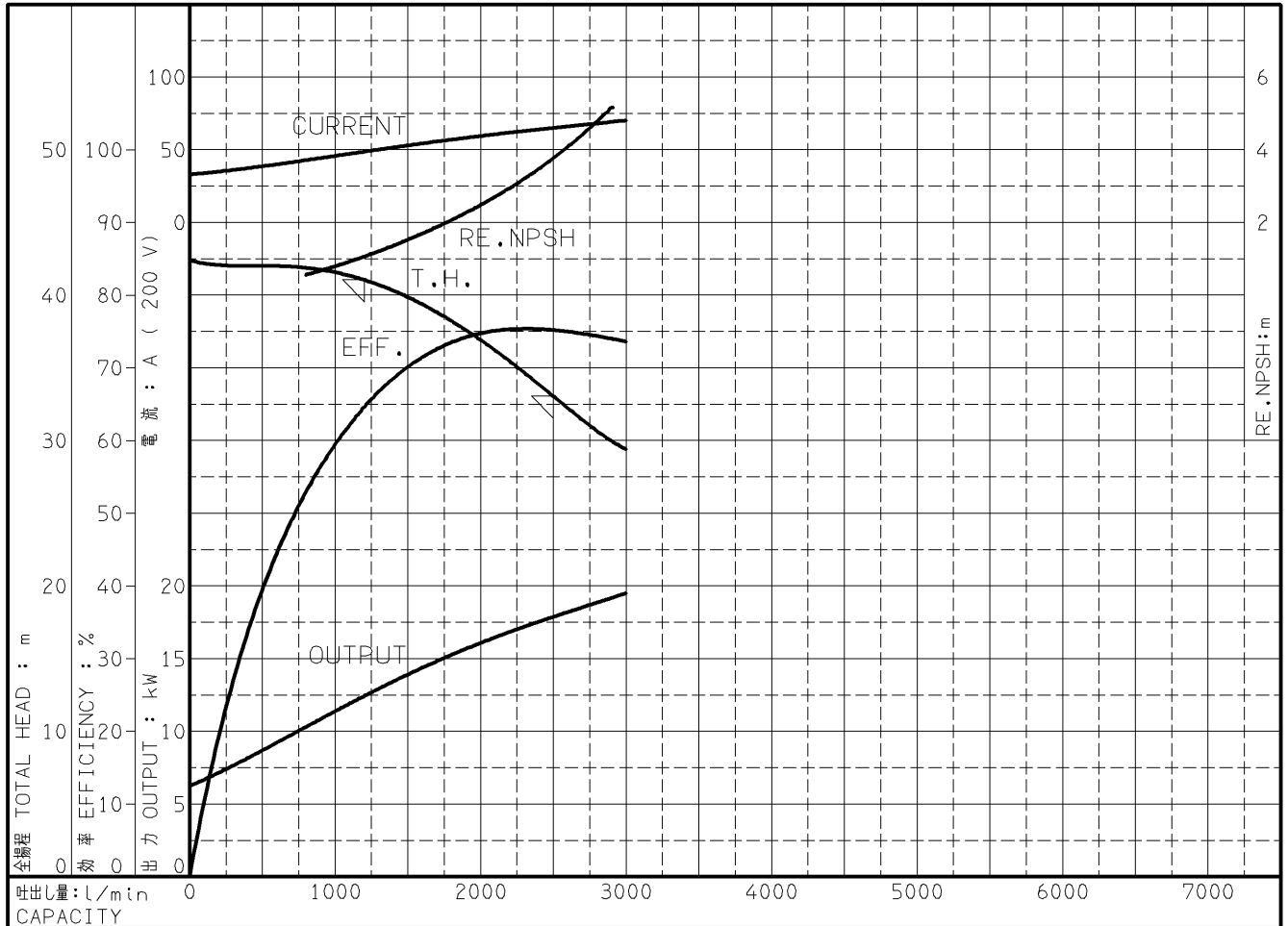
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS4K618E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 72.8 A 1770 min⁻¹ 18.5 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 | 42.4 | 0.0 | 32.99 | 6.81 | 91.5 | 16.55 | 6.81 | 91.5 | 6.24 |
| 2 | 1200 | 41.0 | 64.6 | 48.65 | 13.24 | 93.7 | 24.34 | 13.24 | 93.7 | 12.42 |
| 3 | 1800 | 38.2 | 73.5 | 56.94 | 16.25 | 93.8 | 28.47 | 16.25 | 93.8 | 15.25 |
| 4 | 2500 | 33.0 | 75.2 | 64.98 | 19.08 | 93.6 | 32.48 | 19.08 | 93.6 | 17.87 |
| 5 | 3000 | 29.4 | 73.6 | 70.20 | 20.86 | 93.4 | 35.10 | 20.86 | 93.4 | 19.51 |



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

図番 DWG.NO. P100X80FS4K618E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150312