

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

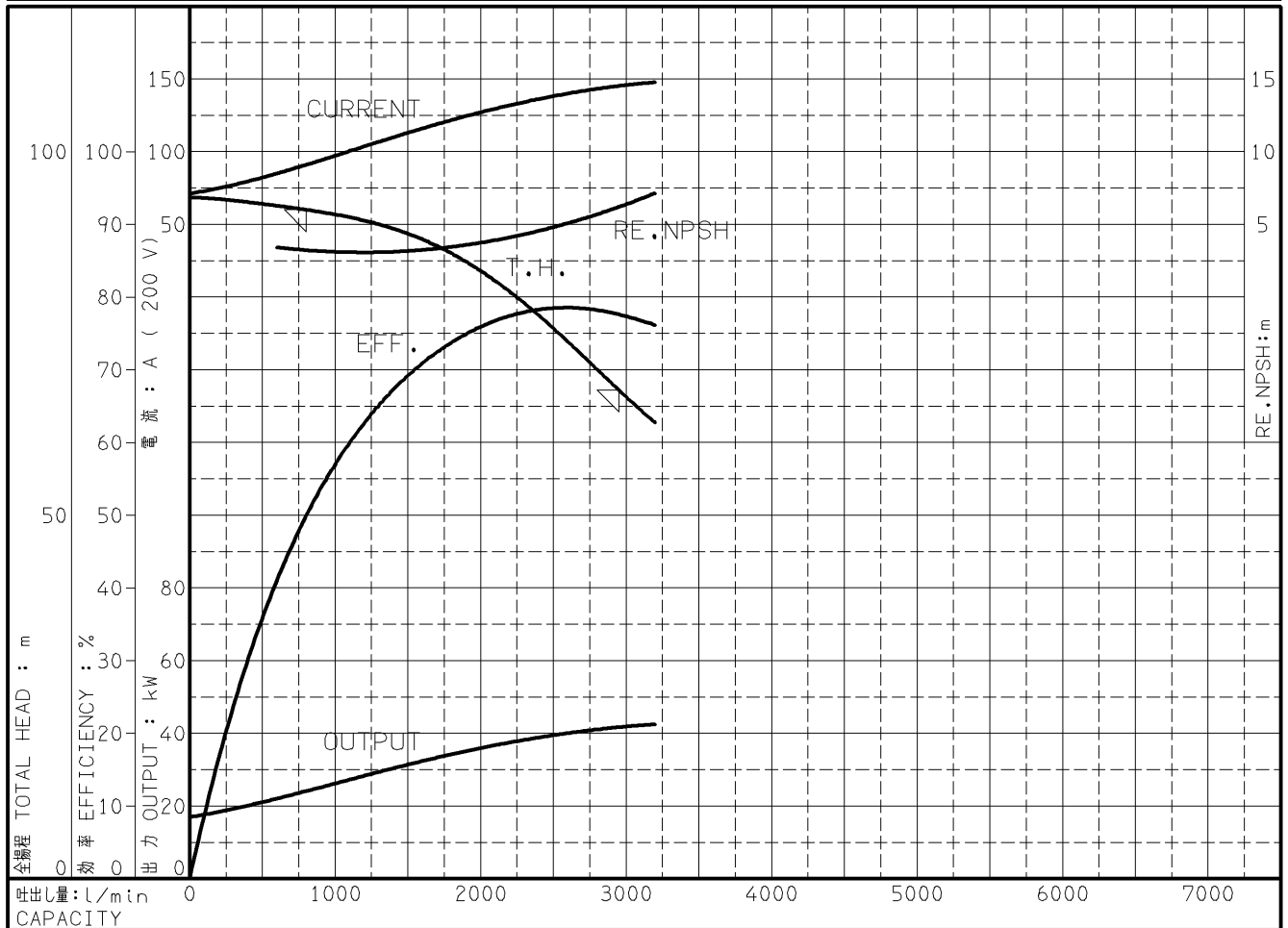
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS2H645AE 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 170 A 3555 min⁻¹ 45 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| L/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0 | 93.7 | 0.0 | 71.1 | 18.56 | 91.4 | 35.55 | 18.56 | 91.4 | 16.97 |
| 2 | 800 | 92.0 | 49.9 | 90.8 | 25.87 | 93.0 | 45.43 | 25.87 | 93.0 | 24.06 |
| 3 | 1970 | 84.0 | 75.6 | 126.2 | 38.05 | 93.7 | 63.14 | 38.05 | 93.7 | 35.67 |
| 4 | 2950 | 67.2 | 77.6 | 145.2 | 44.47 | 93.7 | 72.62 | 44.47 | 93.7 | 41.69 |
| 5 | 3250 | 61.9 | 75.8 | 148.1 | 45.45 | 93.7 | 74.07 | 45.45 | 93.7 | 42.60 |



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. P100X80FS2H645AE 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150331