

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

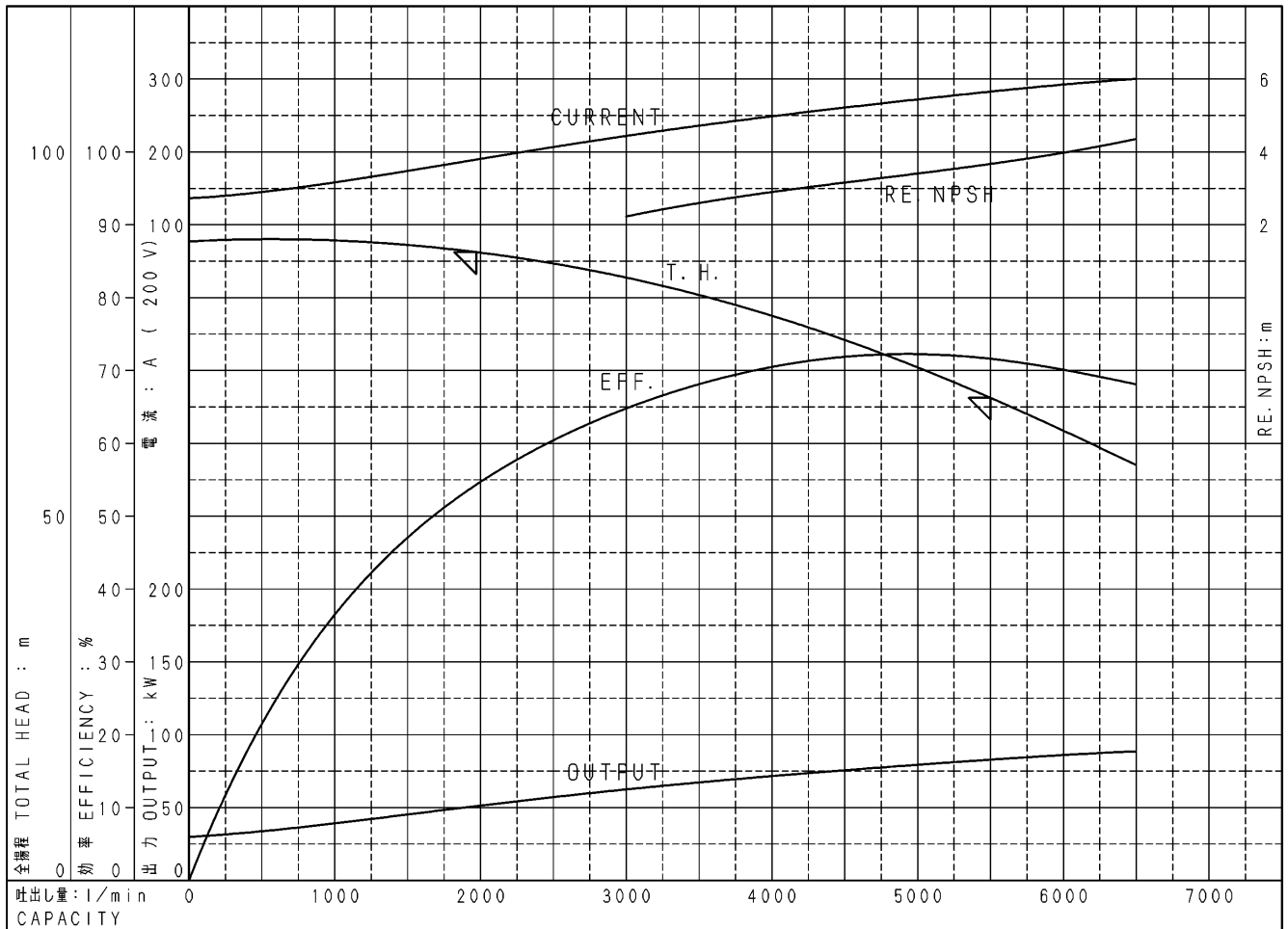
トッランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150X125FS4N690E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 90 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 310 A 1775 min⁻¹ 90 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 | 87.7 | 0.0 | 136.3 | 31.60 | 94.5 | 68.1 | 31.60 | 94.5 | 29.87 |
| 2 | 1970 | 86.2 | 54.3 | 189.4 | 53.23 | 95.8 | 94.5 | 53.23 | 95.8 | 51.00 |
| 3 | 3930 | 77.9 | 70.2 | 247.1 | 73.98 | 95.9 | 123.6 | 73.98 | 95.9 | 71.01 |
| 4 | 5500 | 66.2 | 71.6 | 282.8 | 86.42 | 95.8 | 141.7 | 86.42 | 95.8 | 82.88 |
| 5 | 6500 | 57.0 | 68.1 | 300.2 | 92.43 | 95.8 | 150.6 | 92.43 | 95.8 | 88.58 |



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.
2.10 MPa

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | | | | |
| 在庫製番 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. P150X125FS4N690E 001



EBARA CORPORATION

A4-201F1
190712