

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

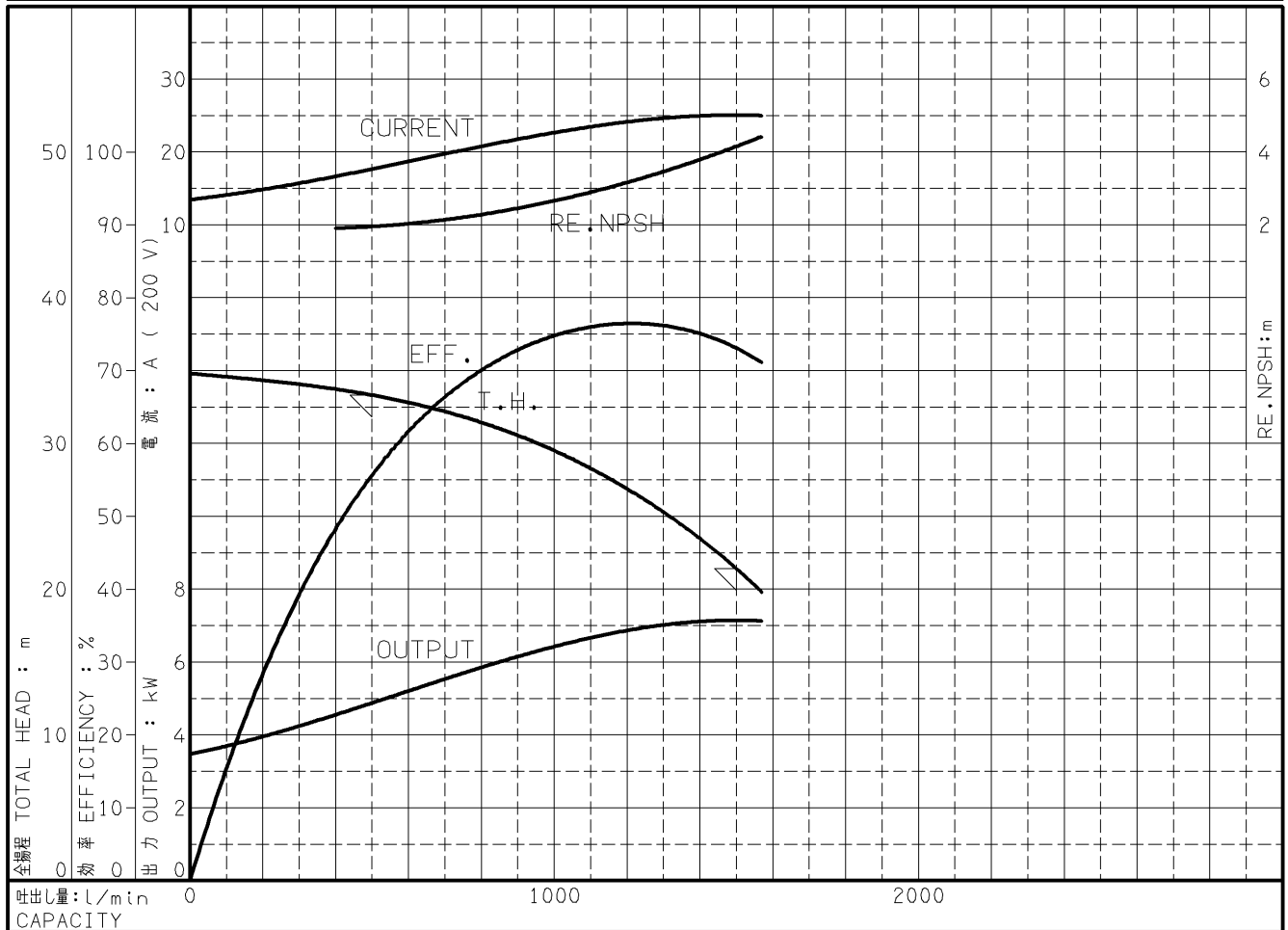
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FS2F67.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.6 A 3505 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 |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 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 | 34.8 | 0.0 | 13.45 | 3.788 | 91.6 | 6.73 | 3.788 | 91.6 | 3.469 |
| 2 | 500 | 33.3 | 55.7 | 17.65 | 5.311 | 91.7 | 8.81 | 5.311 | 91.7 | 4.874 |
| 3 | 1000 | 29.5 | 74.8 | 22.65 | 7.038 | 91.2 | 11.29 | 7.038 | 91.2 | 6.423 |
| 4 | 1500 | 21.4 | 73.1 | 25.07 | 7.862 | 90.9 | 12.49 | 7.862 | 90.9 | 7.146 |
| 5 | 1570 | 19.8 | 71.1 | 25.00 | 7.839 | 90.9 | 12.45 | 7.839 | 90.9 | 7.126 |



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. P80X65FS2F67.5E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150320