

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

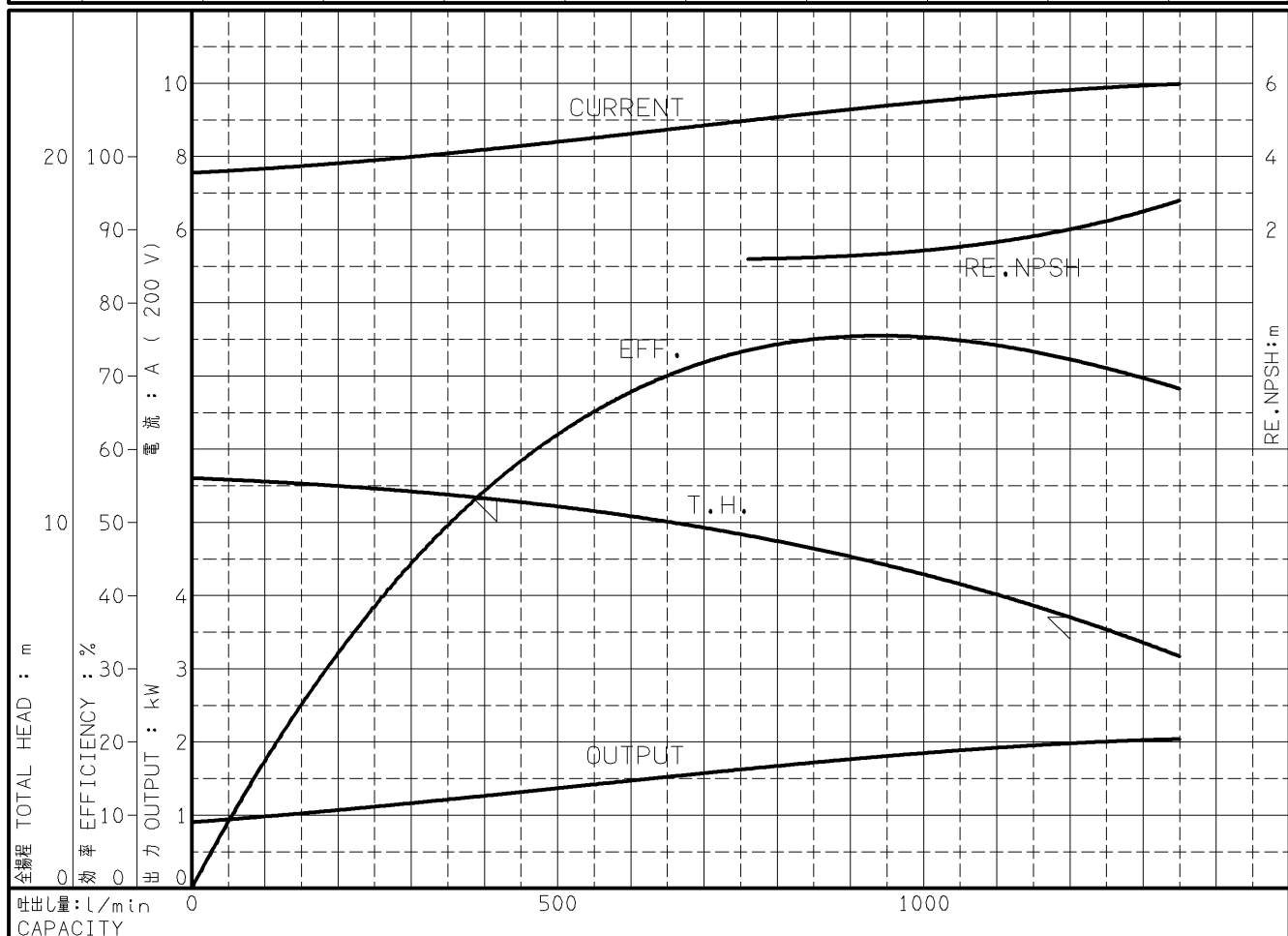
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS4G52.2B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 11.2 A 1460 min⁻¹ 2.2 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 | 11.2 | 0.0 | 7.556 | 1.065 | 84.8 | 3.780 | 1.065 | 84.8 | 0.903 |
| 2 | 417 | 10.6 | 55.9 | 8.230 | 1.471 | 87.3 | 4.116 | 1.471 | 87.3 | 1.284 |
| 3 | 833 | 9.3 | 74.3 | 9.130 | 1.923 | 88.3 | 4.562 | 1.923 | 88.3 | 1.699 |
| 4 | 1200 | 7.4 | 72.8 | 9.839 | 2.243 | 88.5 | 4.913 | 2.243 | 88.5 | 1.987 |
| 5 | 1350 | 6.3 | 67.9 | 9.973 | 2.302 | 88.6 | 4.979 | 2.302 | 88.6 | 2.039 |



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. P80X65FSS4G52.2B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150309