

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

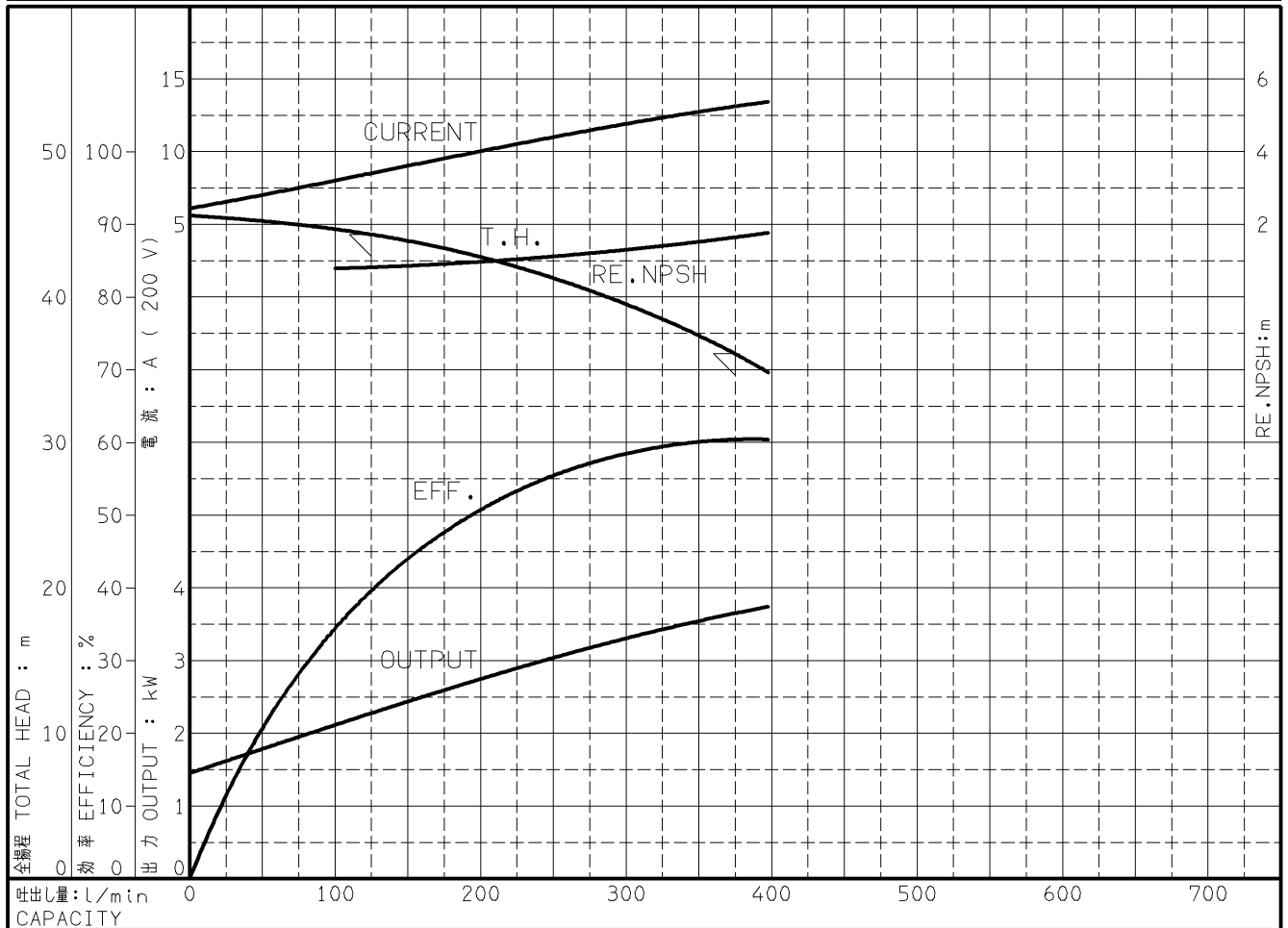
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSGD63.7E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.6 A 3465 min⁻¹ 3.7 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 | 0.0 | 45.6 | 0.0 | 6.09 | 1.615 | 89.8 | 3.050 | 1.613 | 89.9 | 1.451 |
| 2 | 125.0 | 44.3 | 39.6 | 8.51 | 2.516 | 90.4 | 4.257 | 2.517 | 90.4 | 2.276 |
| 3 | 250.0 | 41.3 | 55.4 | 10.99 | 3.387 | 89.6 | 5.499 | 3.388 | 89.6 | 3.037 |
| 4 | 375.0 | 36.1 | 60.4 | 13.11 | 4.122 | 88.5 | 6.557 | 4.121 | 88.5 | 3.651 |
| 5 | 398.0 | 34.8 | 60.4 | 13.43 | 4.234 | 88.3 | 6.719 | 4.233 | 88.4 | 3.742 |



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. P50X40FSGD63.7E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150227