

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

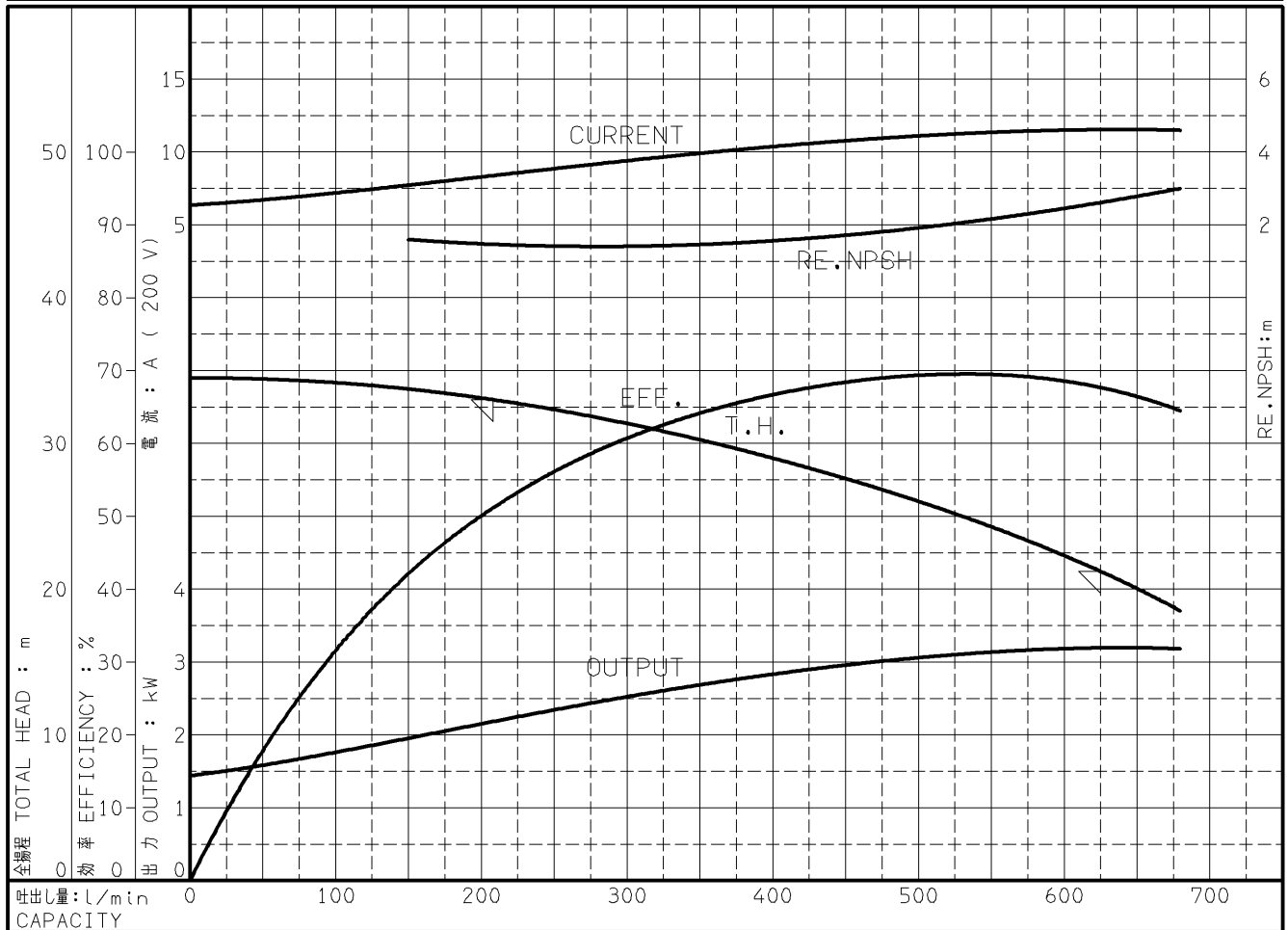
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FSW2G53.7B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 2910 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 | 34.5 | 0.0 | 6.35 | 1.610 | 89.4 | 3.176 | 1.610 | 89.4 | 1.440 |
| 2 | 208.0 | 33.0 | 51.1 | 8.37 | 2.419 | 90.2 | 4.180 | 2.419 | 90.2 | 2.182 |
| 3 | 417.0 | 28.5 | 67.3 | 10.51 | 3.205 | 89.7 | 5.242 | 3.205 | 89.7 | 2.877 |
| 4 | 625.0 | 21.2 | 67.6 | 11.53 | 3.573 | 89.4 | 5.750 | 3.573 | 89.4 | 3.194 |
| 5 | 680.0 | 18.5 | 64.4 | 11.48 | 3.556 | 89.4 | 5.728 | 3.556 | 89.4 | 3.180 |



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. P65X50FSW2G53.7B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150309