

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 50X40FSW2G52.2B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

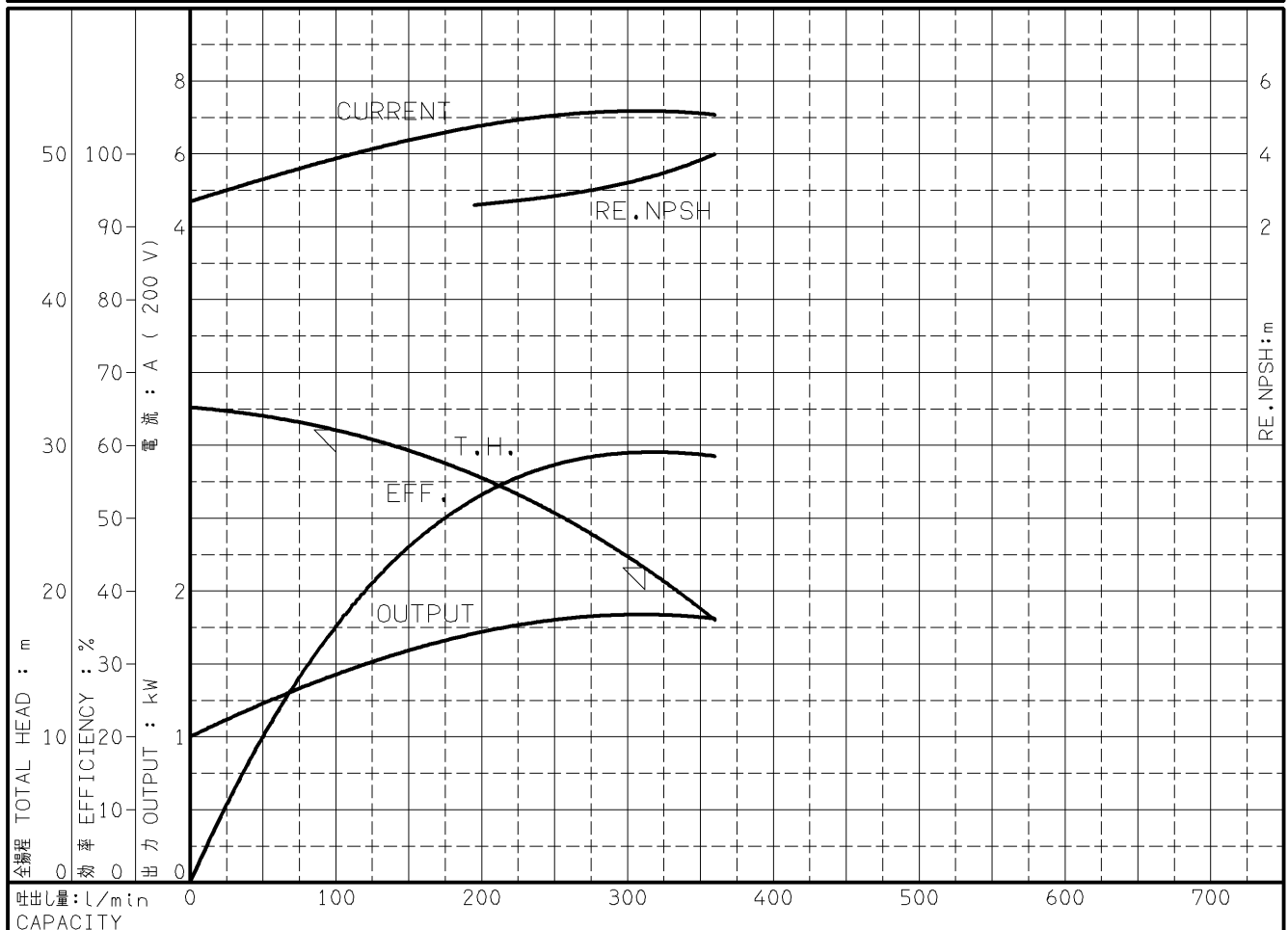
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 9.2 A 2875 min⁻¹
400 V 4.6 A 2875 min⁻¹

2.2 kW 形式 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 | 0.0 | 32.6 | 0.0 | 4.693 | 1.120 | 89.3 | 2.348 | 1.120 | 89.3 | 1.000 |
| 2 | 100.0 | 31.0 | 35.3 | 5.872 | 1.595 | 89.5 | 2.932 | 1.595 | 89.5 | 1.427 |
| 3 | 208.0 | 27.4 | 53.7 | 6.833 | 1.953 | 88.8 | 3.411 | 1.953 | 88.8 | 1.735 |
| 4 | 312.0 | 21.5 | 59.4 | 7.177 | 2.078 | 88.5 | 3.584 | 2.078 | 88.5 | 1.840 |
| 5 | 360.0 | 18.0 | 58.3 | 7.077 | 2.042 | 88.6 | 3.534 | 2.042 | 88.6 | 1.810 |



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. P50X40FSW2G52.2B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150309