

エバラFMQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40FMQ252.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

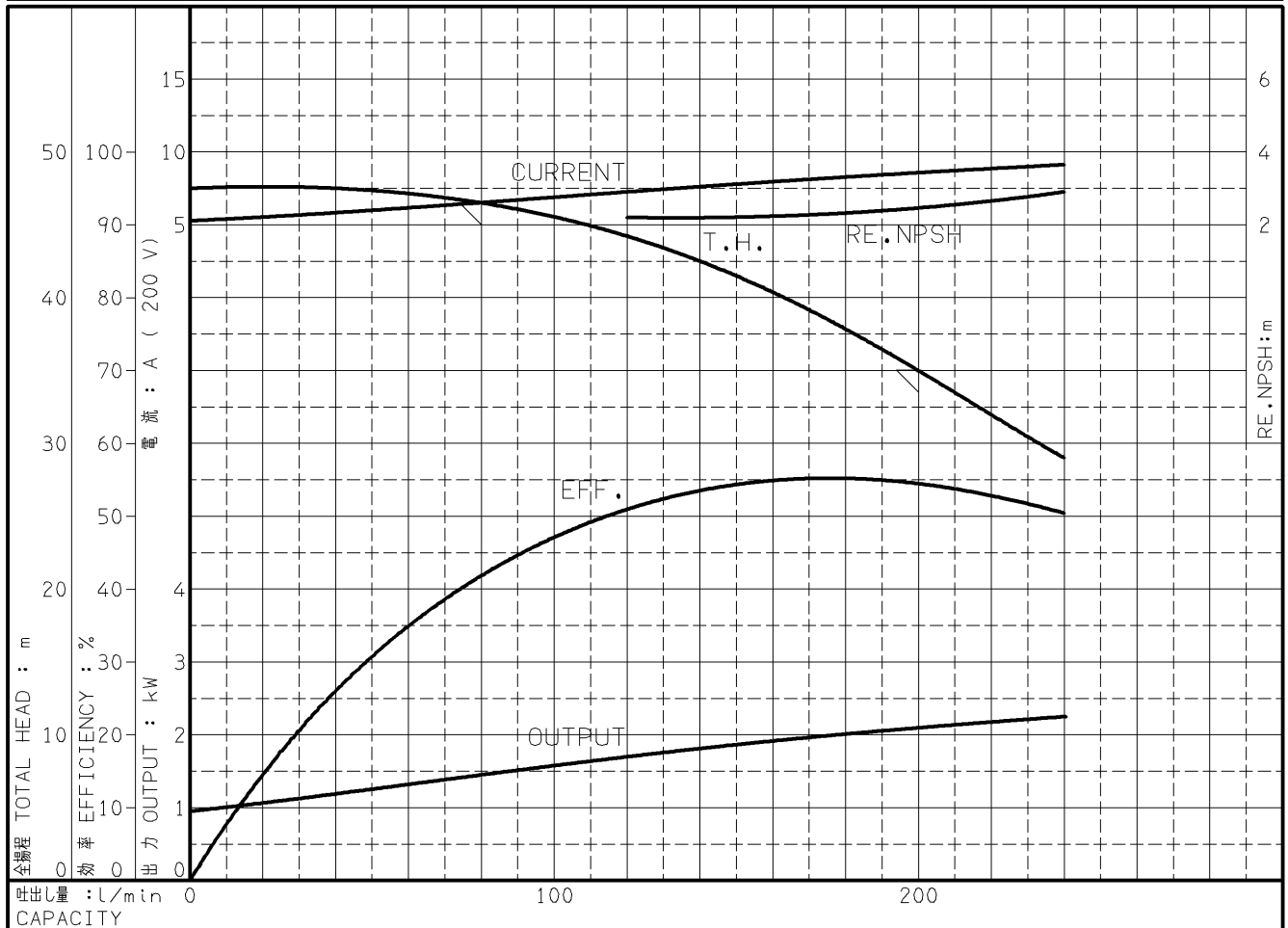
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 9 A 2830 min⁻¹
 400 V 4.5 A 2830 min⁻¹

2.2 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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 | 47.5 | 0.0 | 5.280 | 1.199 | 79.2 | 2.640 | 1.202 | 79.0 | 0.950 |
| 2 | 80.0 | 46.5 | 41.7 | 6.522 | 1.760 | 82.4 | 3.268 | 1.762 | 82.3 | 1.451 |
| 3 | 140.0 | 42.5 | 53.5 | 7.619 | 2.192 | 82.6 | 3.823 | 2.202 | 82.3 | 1.812 |
| 4 | 200.0 | 35.0 | 54.4 | 8.581 | 2.557 | 82.0 | 4.312 | 2.576 | 81.4 | 2.097 |
| 5 | 240.0 | 29.0 | 50.4 | 9.131 | 2.760 | 81.5 | 4.593 | 2.786 | 80.7 | 2.250 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

145 135

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 1.50 MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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. P40FMQ252.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151127