

エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80FQ53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

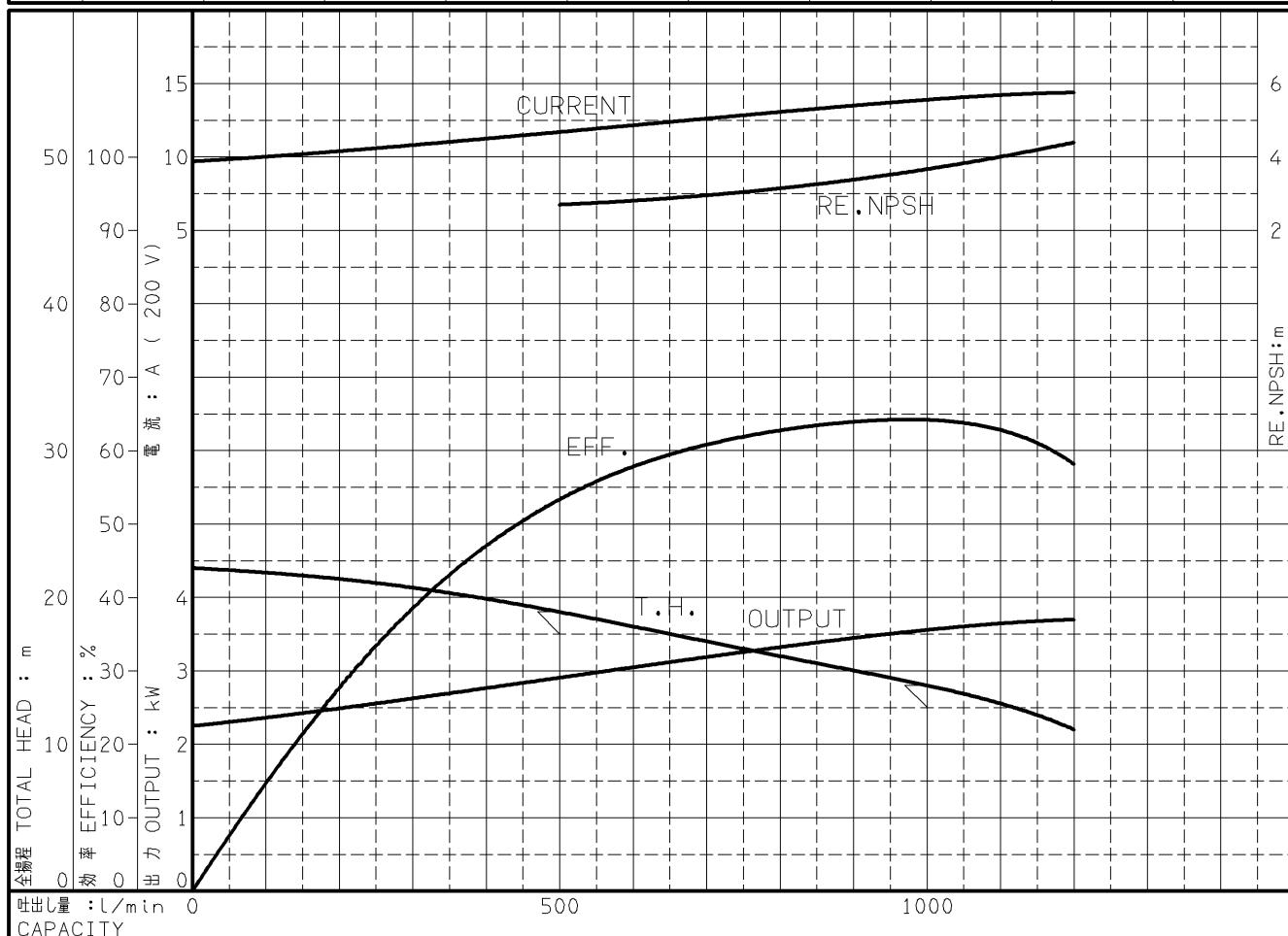
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.4 A 2830 min⁻¹
 400 V 7.2 A 2830 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 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 | 22.0 | 0.0 | 9.70 | 2.690 | 83.6 | 4.825 | 2.704 | 83.2 | 2.250 |
| 2 | 500 | 19.0 | 53.2 | 11.69 | 3.452 | 84.2 | 5.828 | 3.475 | 83.7 | 2.908 |
| 3 | 750 | 16.5 | 61.9 | 12.84 | 3.883 | 83.8 | 6.412 | 3.911 | 83.2 | 3.257 |
| 4 | 1000 | 14.0 | 64.1 | 13.90 | 4.269 | 83.3 | 6.947 | 4.303 | 82.7 | 3.559 |
| 5 | 1200 | 11.0 | 58.1 | 14.39 | 4.453 | 83.1 | 7.198 | 4.490 | 82.4 | 3.700 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

133

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.60 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 |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG.NO. P80FQ53.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151125