

エバラFQD型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQD63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

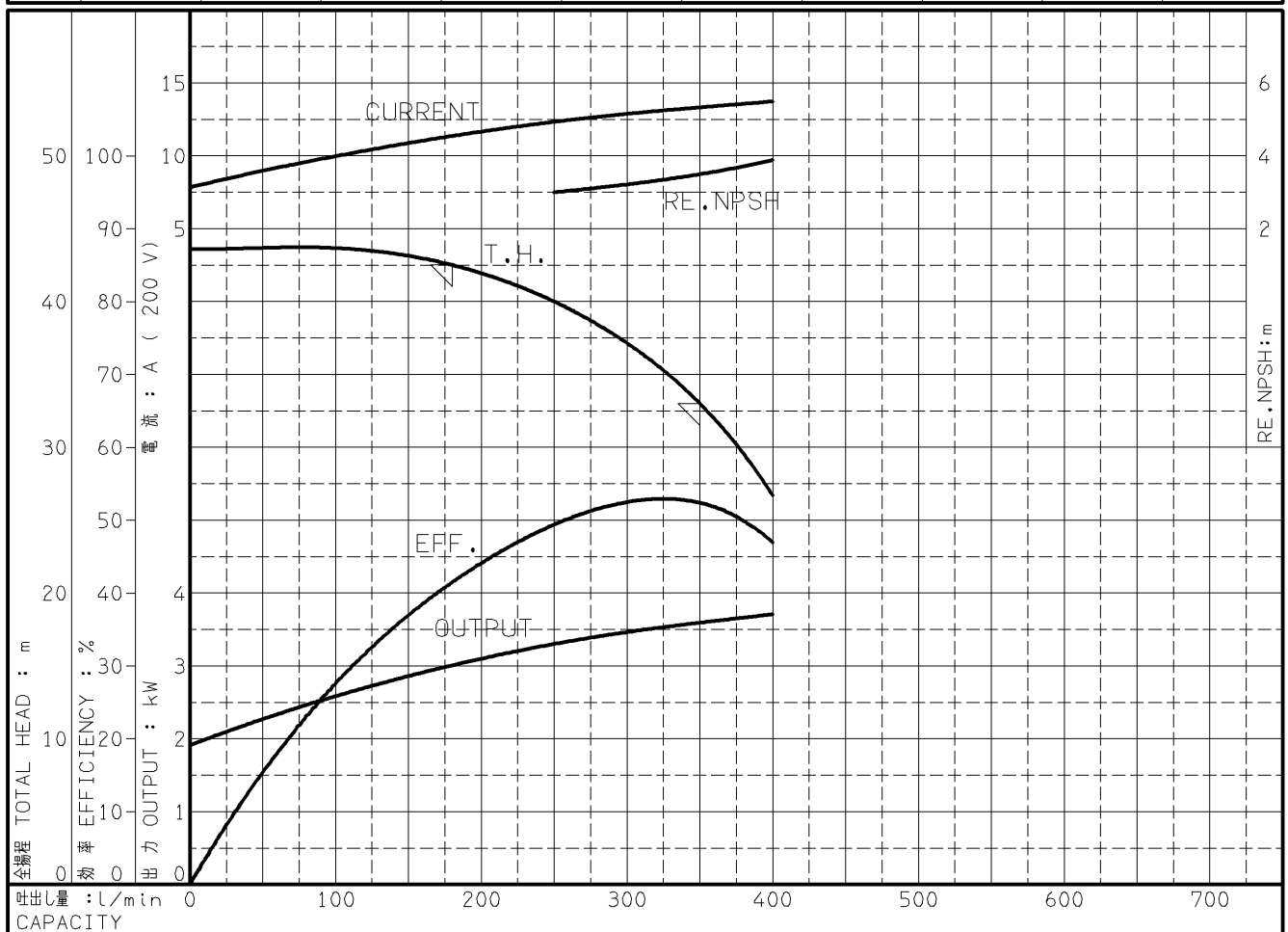
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.2 A 3440 min⁻¹
 400 V 7.1 A 3440 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE T.E.F.C. OUT

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 | 43.6 | 0.0 | 7.83 | 2.275 | 83.9 | 3.917 | 2.275 | 83.9 | 1.910 |
| 2 | 180.0 | 42.5 | 41.4 | 11.36 | 3.530 | 85.2 | 5.683 | 3.530 | 85.2 | 3.008 |
| 3 | 250.0 | 40.0 | 49.3 | 12.33 | 3.878 | 85.1 | 6.165 | 3.878 | 85.1 | 3.301 |
| 4 | 350.0 | 33.0 | 52.3 | 13.32 | 4.233 | 84.9 | 6.663 | 4.233 | 84.9 | 3.594 |
| 5 | 400.0 | 26.7 | 46.9 | 13.73 | 4.376 | 84.7 | 6.867 | 4.376 | 84.7 | 3.710 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

158

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.80 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. P50FQD63.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151118