

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 50FQ63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

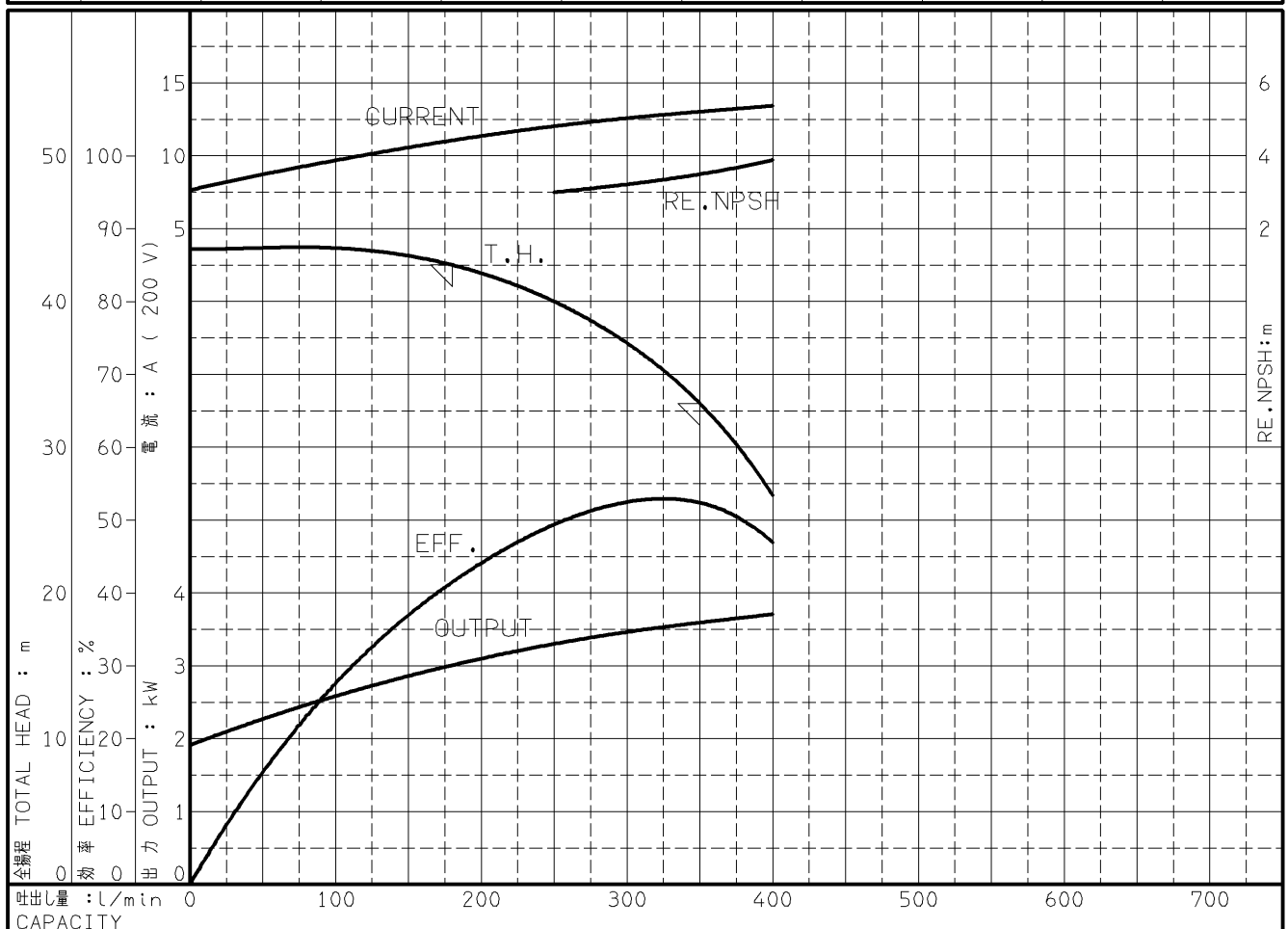
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14 A 3440 min⁻¹
0 V 0 A 0 min⁻¹

3.7 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 | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 43.6 | 0.0 | 7.64 | 2.251 | 84.8 | 0 | 0 | 0.0 | 1.910 |
| 2 | 180.0 | 42.5 | 41.4 | 11.06 | 3.459 | 86.9 | 0 | 0 | 0.0 | 3.008 |
| 3 | 250.0 | 40.0 | 49.3 | 12.02 | 3.792 | 87.0 | 0 | 0 | 0.0 | 3.301 |
| 4 | 350.0 | 33.0 | 52.3 | 13.02 | 4.130 | 87.0 | 0 | 0 | 0.0 | 3.594 |
| 5 | 400.0 | 26.7 | 46.9 | 13.43 | 4.265 | 86.9 | 0 | 0 | 0.0 | 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. P50FQ63.7AT

000



EBARA CORPORATION

A4-201
070425