

エバラFQS型ステンレス製自吸ポンプ

EBARA STAINLESS SELF PRIMING 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 65FQSF63.7B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

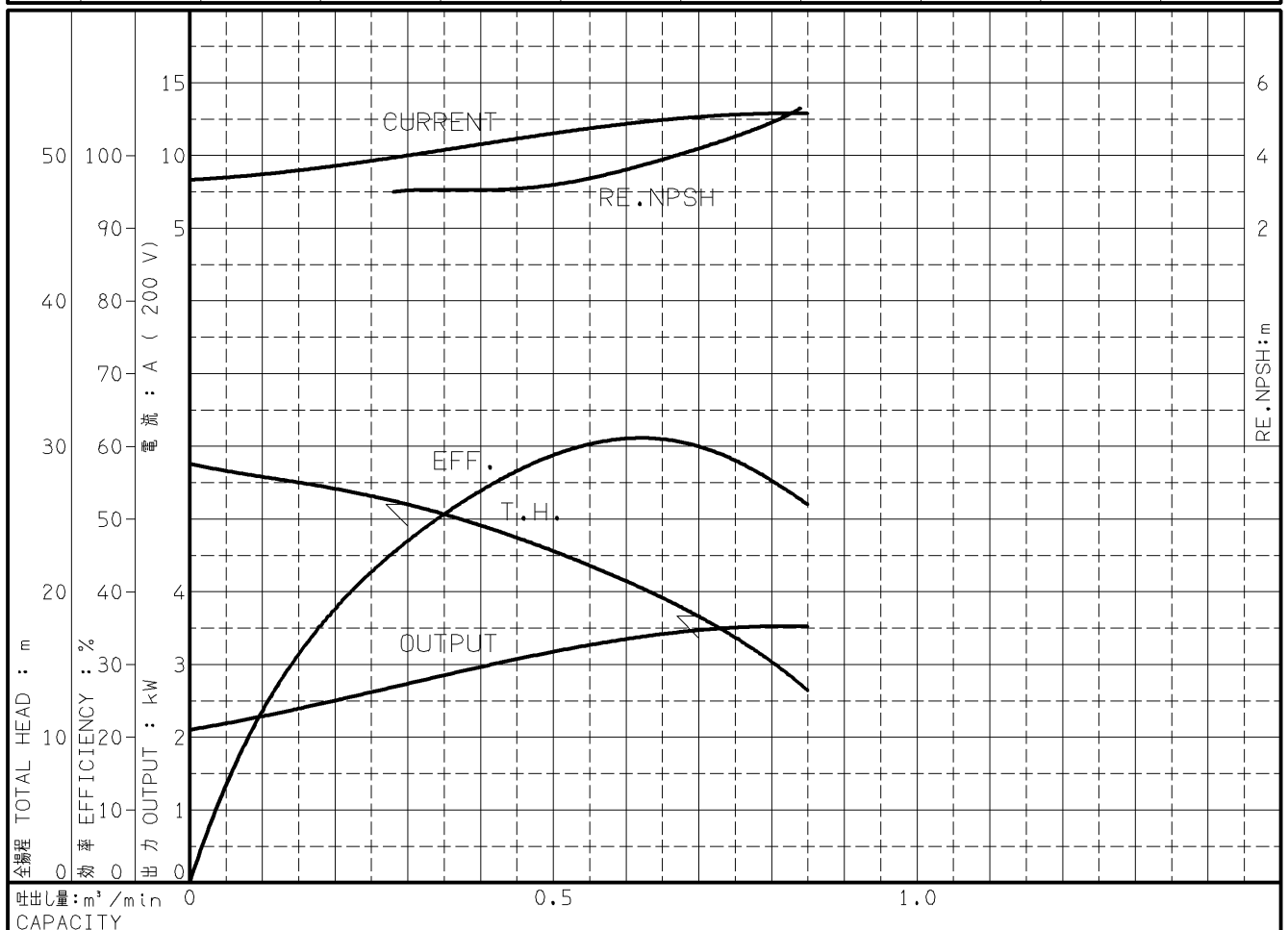
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.2 A 3490 min⁻¹
400 V 7.1 A 3490 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉外扇形
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 m ³ /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 | 0.000 | 28.8 | 0.0 | 7.59 | 2.326 | 90.3 | 3.799 | 2.326 | 90.3 | 2.100 |
| 2 | 0.300 | 26.0 | 46.9 | 9.51 | 3.012 | 90.0 | 4.764 | 3.012 | 90.0 | 2.710 |
| 3 | 0.540 | 22.0 | 60.0 | 11.24 | 3.618 | 89.3 | 5.632 | 3.618 | 89.3 | 3.230 |
| 4 | 0.700 | 18.3 | 60.0 | 12.11 | 3.915 | 88.9 | 6.067 | 3.915 | 88.9 | 3.480 |
| 5 | 0.850 | 13.2 | 52.0 | 12.25 | 3.960 | 88.9 | 6.138 | 3.960 | 88.9 | 3.520 |



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.
0.50 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. P65FQSF63.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

160114