

エバラFQS型ステンレス製自吸ポンプ

EBARA STAINLESS SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQSE5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

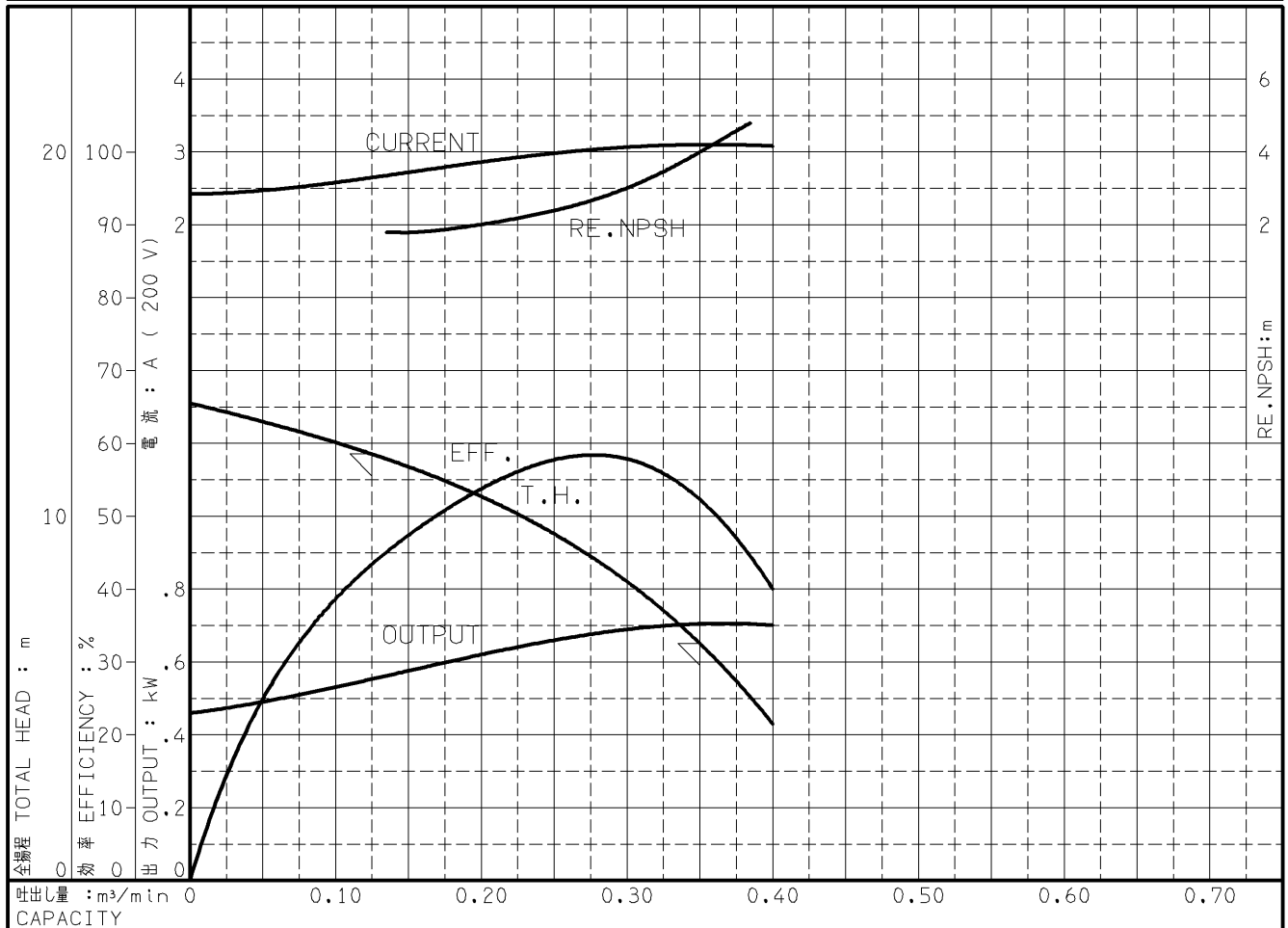
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.4 A 2860 min⁻¹
 400 V 1.7 A 2860 min⁻¹

0.75 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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 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 | 13.1 | 0.0 | 2.423 | 0.603 | 76.4 | 1.212 | 0.603 | 76.4 | 0.460 |
| 2 | 0.125 | 11.7 | 43.3 | 2.650 | 0.708 | 77.9 | 1.325 | 0.708 | 77.9 | 0.551 |
| 3 | 0.250 | 9.5 | 58.0 | 2.980 | 0.849 | 78.7 | 1.490 | 0.849 | 78.7 | 0.668 |
| 4 | 0.350 | 6.5 | 52.5 | 3.100 | 0.898 | 78.8 | 1.550 | 0.898 | 78.8 | 0.707 |
| 5 | 0.400 | 4.3 | 40.0 | 3.081 | 0.890 | 78.8 | 1.541 | 0.890 | 78.8 | 0.701 |



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. P50FQSE5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-2011
160114