

エバラFVD型ボルテックスポンプ

EBARA VORTEX PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FVD6.75A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

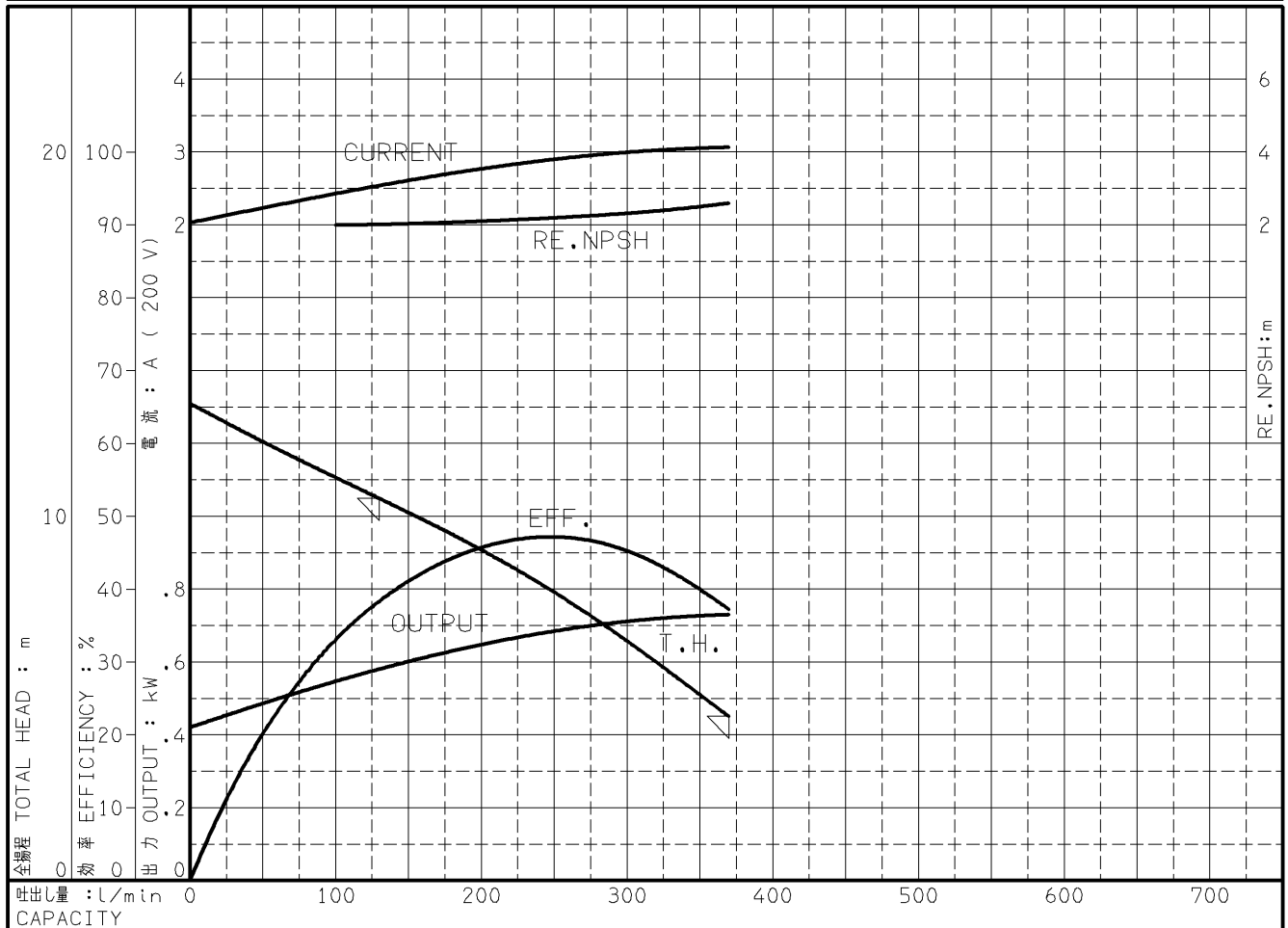
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.4 A 3440 min⁻¹
 400 V 1.7 A 3440 min⁻¹

0.75 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 | 13.1 | 0.0 | 2.030 | 0.558 | 75.3 | 0.994 | 0.542 | 77.6 | 0.420 |
| 2 | 150.0 | 10.1 | 41.0 | 2.609 | 0.778 | 77.2 | 1.284 | 0.766 | 78.5 | 0.601 |
| 3 | 230.0 | 8.4 | 46.9 | 2.851 | 0.867 | 77.3 | 1.410 | 0.858 | 78.2 | 0.671 |
| 4 | 320.0 | 6.0 | 43.5 | 3.024 | 0.930 | 77.3 | 1.501 | 0.924 | 77.8 | 0.719 |
| 5 | 370.0 | 4.5 | 37.1 | 3.065 | 0.945 | 77.2 | 1.522 | 0.939 | 77.7 | 0.730 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

91

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.40 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. P50FVD6.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151225