

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 65FVD52.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

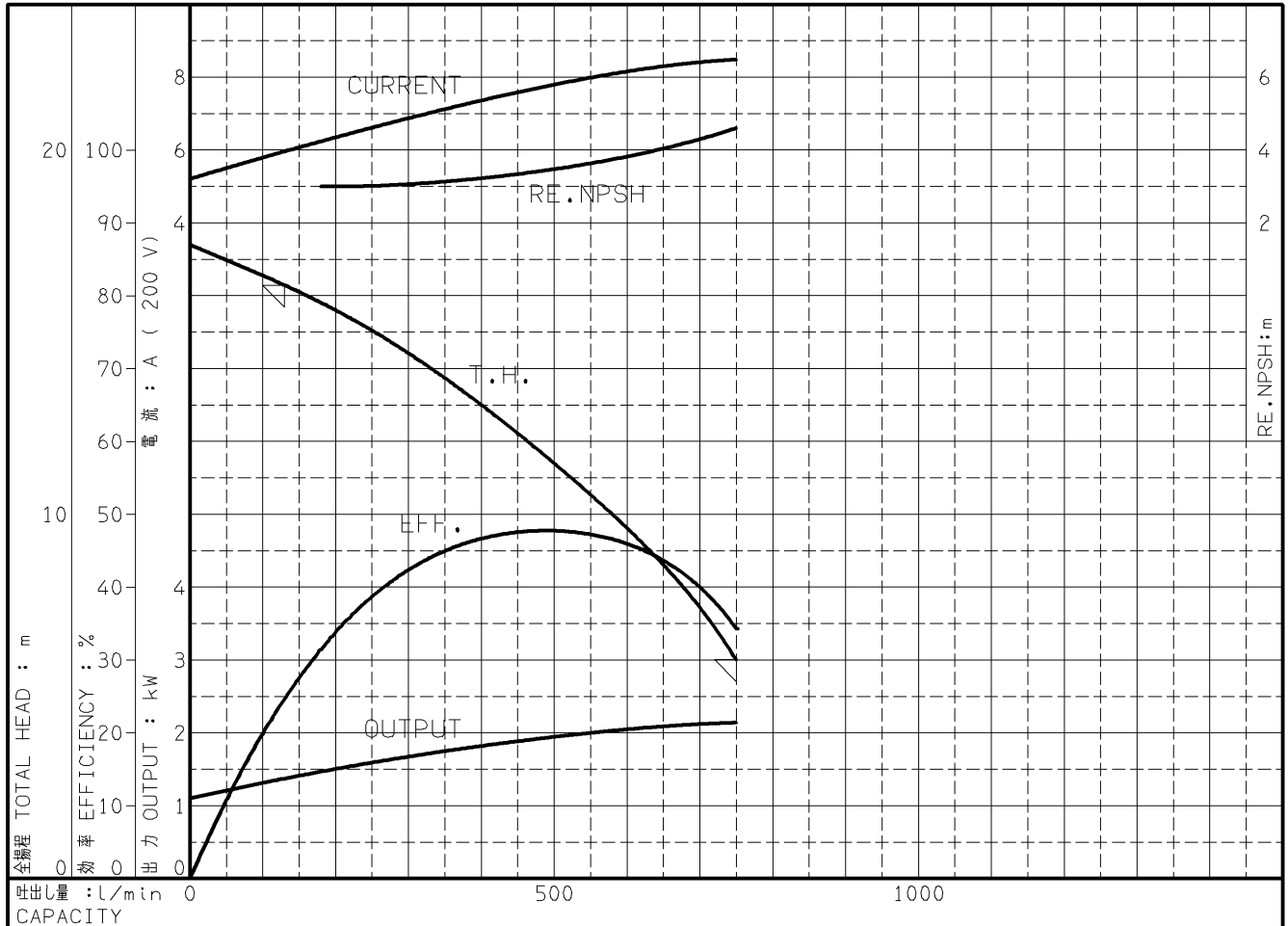
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 9 A 2840 min⁻¹
 400 V 4.5 A 2840 min⁻¹

2.2 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 | 17.4 | 0.0 | 5.203 | 1.365 | 80.6 | 2.601 | 1.365 | 80.6 | 1.100 |
| 2 | 400.0 | 13.0 | 46.5 | 7.364 | 2.217 | 82.1 | 3.682 | 2.217 | 82.1 | 1.820 |
| 3 | 500.0 | 11.4 | 47.7 | 7.792 | 2.375 | 81.9 | 3.896 | 2.375 | 81.9 | 1.946 |
| 4 | 650.0 | 8.6 | 43.6 | 8.305 | 2.558 | 81.6 | 4.152 | 2.558 | 81.6 | 2.089 |
| 5 | 750.0 | 6.0 | 34.2 | 8.485 | 2.626 | 81.5 | 4.242 | 2.626 | 81.5 | 2.141 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

126

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.60 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. P65FVD52.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150904