

エバラDV型固形物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DVJ52.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

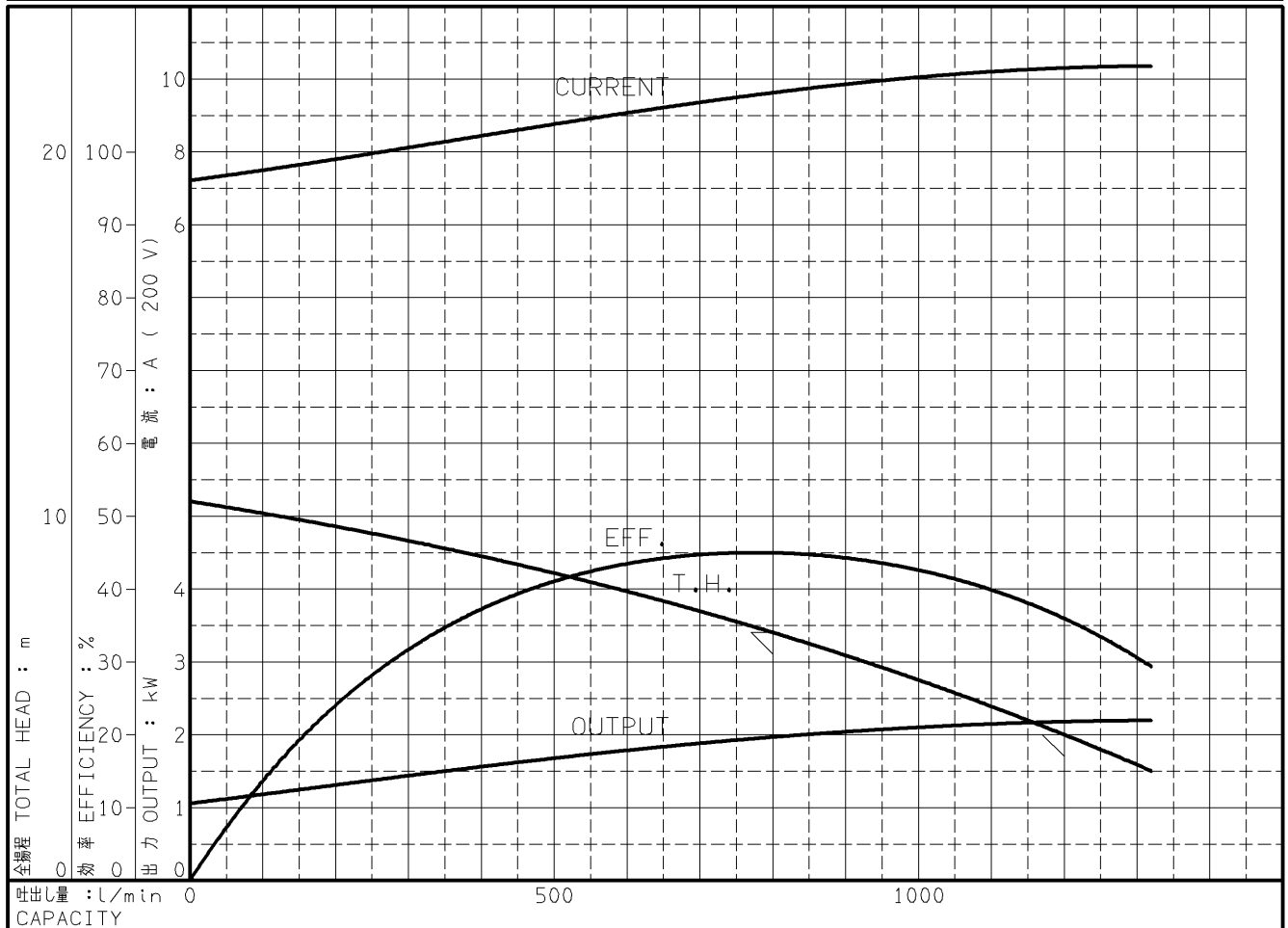
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 10.4 A 1430 min⁻¹
 400 V 5.2 A 1430 min⁻¹

2.2 kW 形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

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 | 10.4 | 0.0 | 7.22 | 1.670 | 63.4 | 3.610 | 1.670 | 63.4 | 1.059 |
| 2 | 400 | 8.9 | 37.1 | 8.44 | 2.265 | 69.0 | 4.220 | 2.265 | 69.0 | 1.563 |
| 3 | 800 | 6.8 | 45.0 | 9.62 | 2.761 | 71.3 | 4.810 | 2.761 | 71.3 | 1.970 |
| 4 | 1200 | 4.0 | 35.8 | 10.31 | 3.024 | 72.1 | 5.155 | 3.024 | 72.1 | 2.182 |
| 5 | 1320 | 3.0 | 29.3 | 10.36 | 3.046 | 72.2 | 5.180 | 3.046 | 72.2 | 2.199 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

185

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. P80DVJ52.2A

001



EBARA CORPORATION

A4-202

121220