

エバラDVSL型ステンレス製セミボルテックス水中ポンプ

EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DVSL6.4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

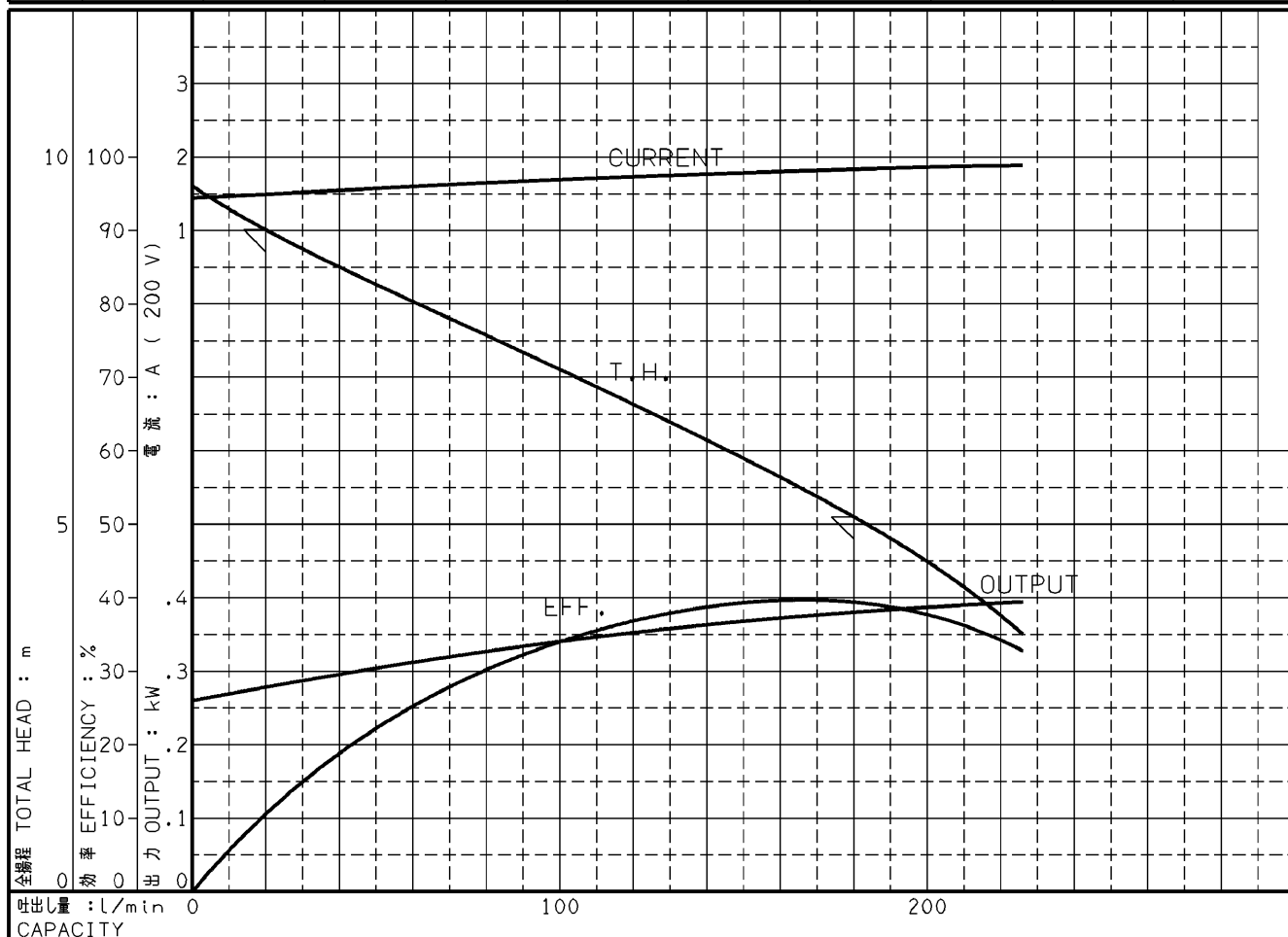
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 2 A 3400 min⁻¹
 400 V 1 A 3400 min⁻¹

0.4 kW 形式 乾式水中形 TYPE 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 | 0.0 | 9.6 | 0.0 | 1.440 | 0.398 | 65.4 | 0.720 | 0.398 | 65.4 | 0.260 |
| 2 | 20.0 | 9.0 | 10.5 | 1.490 | 0.422 | 66.2 | 0.750 | 0.422 | 66.2 | 0.279 |
| 3 | 100.0 | 7.1 | 33.9 | 1.690 | 0.502 | 68.0 | 0.850 | 0.502 | 68.0 | 0.341 |
| 4 | 180.0 | 5.1 | 39.3 | 1.830 | 0.554 | 68.6 | 0.920 | 0.554 | 68.6 | 0.380 |
| 5 | 226.0 | 3.5 | 32.7 | 1.880 | 0.573 | 68.8 | 0.940 | 0.573 | 68.8 | 0.394 |



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).

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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. P50DVSL6.4 000



EBARA CORPORATION

A4-202
991013