

エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DVS5.25A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

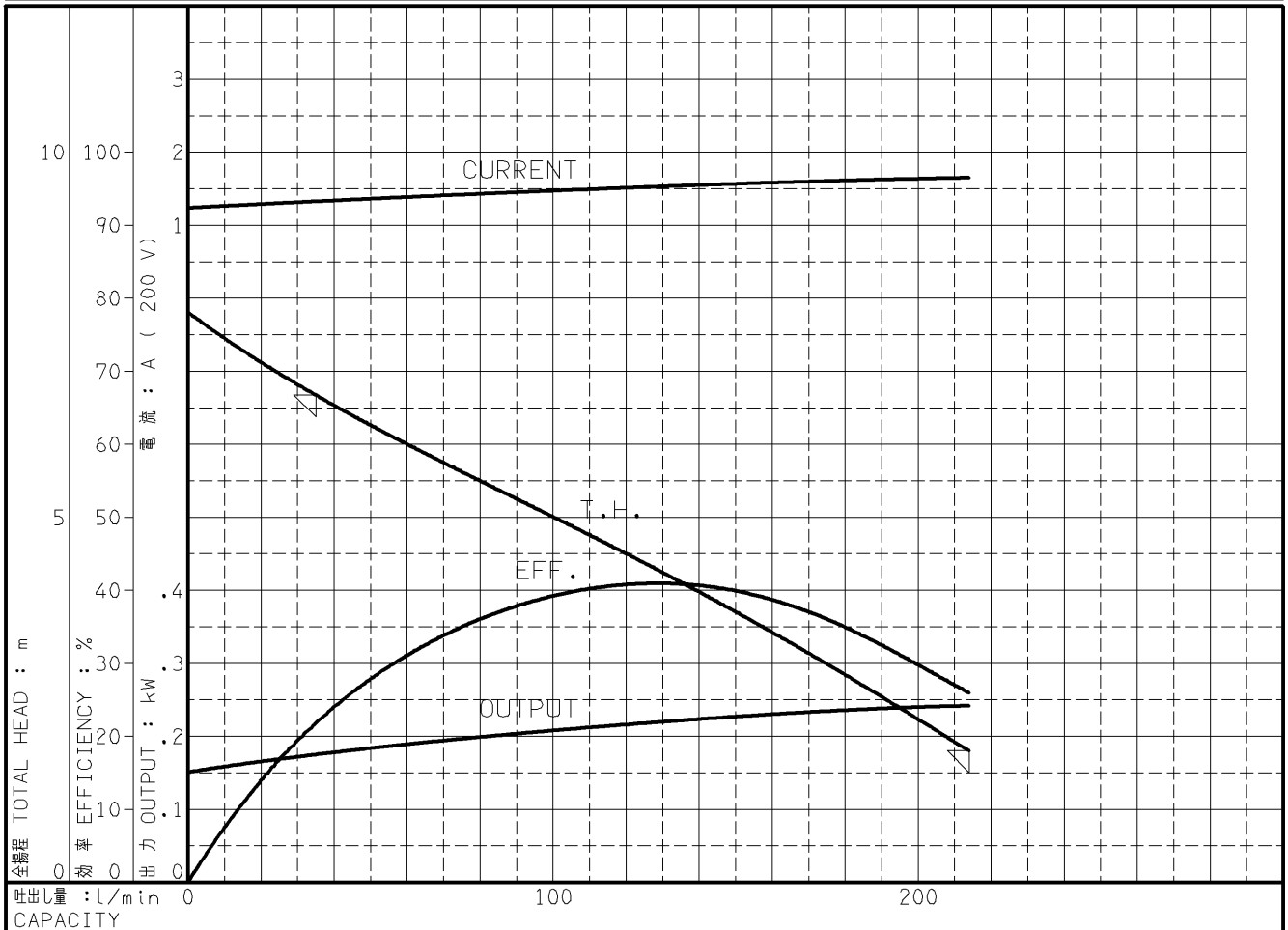
出力 OUTPUT 0.25 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 1.7 A 2740 min⁻¹
0 V 0 A 0 min⁻¹

0.25 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 | 0.0 | 7.8 | 0.0 | 1.239 | 0.294 | 51.5 | 0 | 0 | 0.0 | 0.151 |
| 2 | 60.0 | 6.0 | 31.0 | 1.386 | 0.360 | 52.5 | 0 | 0 | 0.0 | 0.189 |
| 3 | 100.0 | 5.0 | 39.1 | 1.472 | 0.399 | 52.2 | 0 | 0 | 0.0 | 0.208 |
| 4 | 150.0 | 3.7 | 39.8 | 1.567 | 0.443 | 51.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.227 |
| 5 | 214.0 | 1.8 | 25.9 | 1.651 | 0.482 | 50.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.242 |



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. P50DVS5.25A 000



EBARA CORPORATION

A4-202
040322