

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 50DVSJ6.4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

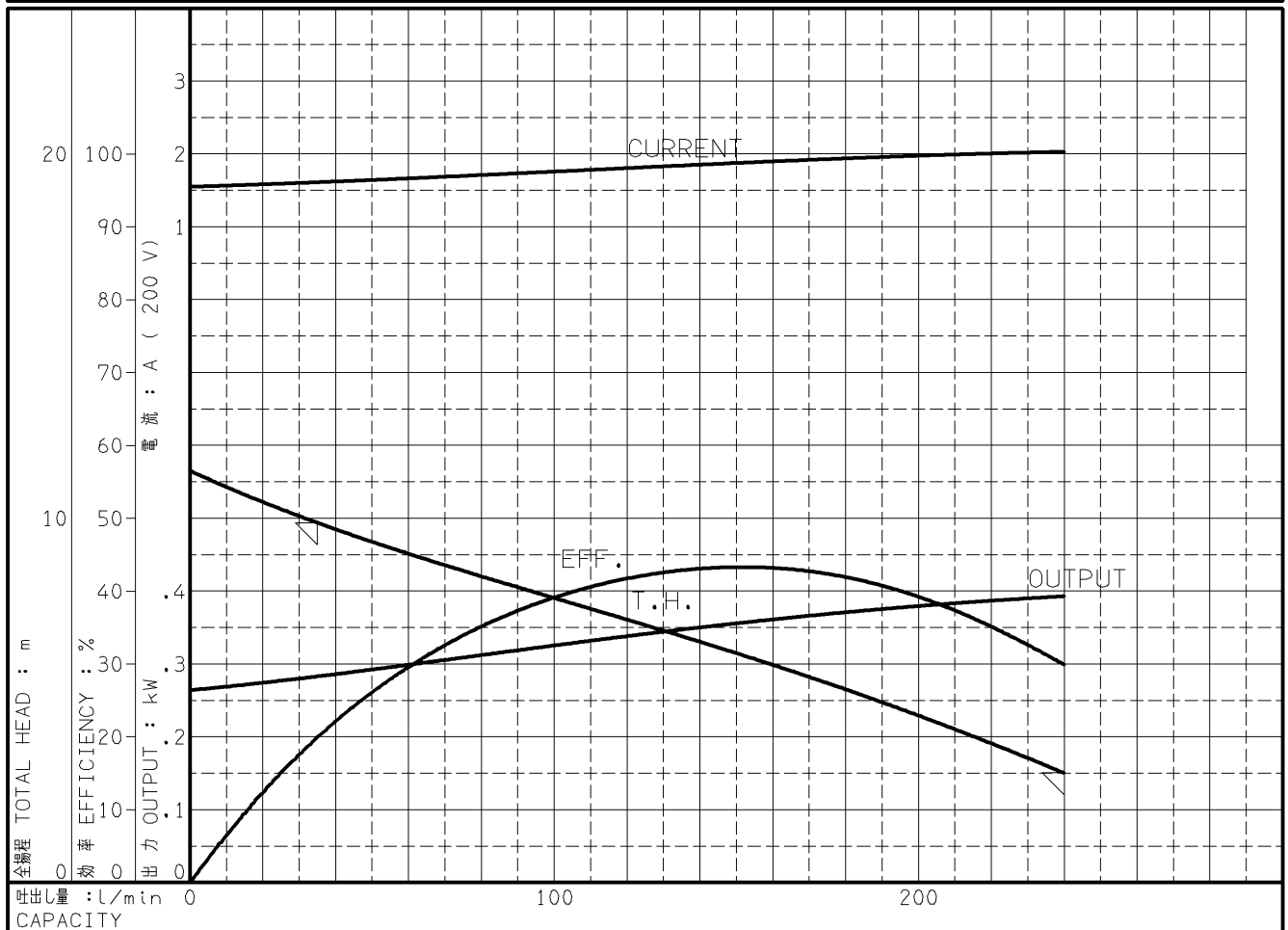
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 2.1 A 3320 min⁻¹
 400 V 1.1 A 3320 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 | 11.3 | 0.0 | 1.550 | 0.456 | 57.9 | 0.780 | 0.456 | 57.9 | 0.264 |
| 2 | 80.0 | 8.4 | 34.9 | 1.710 | 0.522 | 60.0 | 0.860 | 0.522 | 60.0 | 0.313 |
| 3 | 140.0 | 6.6 | 42.9 | 1.850 | 0.578 | 60.8 | 0.930 | 0.578 | 60.8 | 0.351 |
| 4 | 180.0 | 5.3 | 41.9 | 1.940 | 0.608 | 61.1 | 0.970 | 0.608 | 61.1 | 0.371 |
| 5 | 240.0 | 3.0 | 29.8 | 2.030 | 0.643 | 61.2 | 1.020 | 0.643 | 61.2 | 0.393 |



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 | 数量 QTY |
| | | | | min ⁻¹ | | |

図番 DWG.NO. P50DVSJ6.4 000



EBARA CORPORATION

A4-202
070903