

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 50DVSJ6.25S

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.25 kW

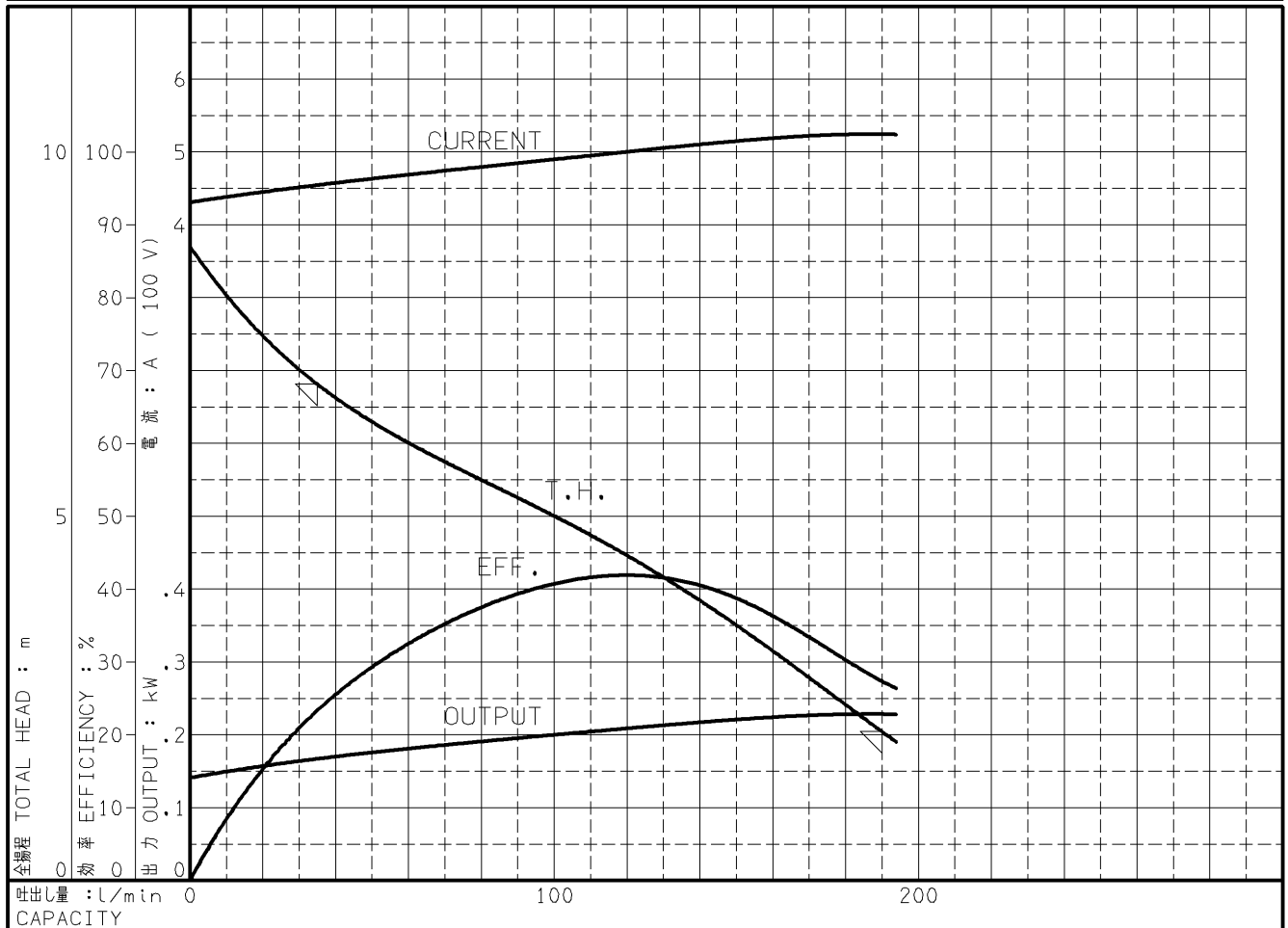
電動機定格 MOTOR RATING

100 V 5.5 A 3400 min⁻¹ 0.25 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 | | | 単相誘導電動機 MOTOR | | | | 出力 OUTPUT kW |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY L/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (100V) | | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | |
| 1 | 0.0 | 8.7 | 0.0 | 4.310 | 0.292 | 48.4 | | 0.141 |
| 2 | 60.0 | 6.0 | 32.2 | 4.690 | 0.348 | 52.3 | | 0.182 |
| 3 | 100.0 | 5.0 | 40.7 | 4.900 | 0.374 | 53.5 | | 0.200 |
| 4 | 150.0 | 3.5 | 38.7 | 5.150 | 0.406 | 54.5 | | 0.221 |
| 5 | 194.0 | 1.9 | 26.3 | 5.240 | 0.416 | 54.8 | | 0.228 |



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. P50DVSJ6.25S

000



EBARA CORPORATION

A4-202A

070903