

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 50DVSH6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

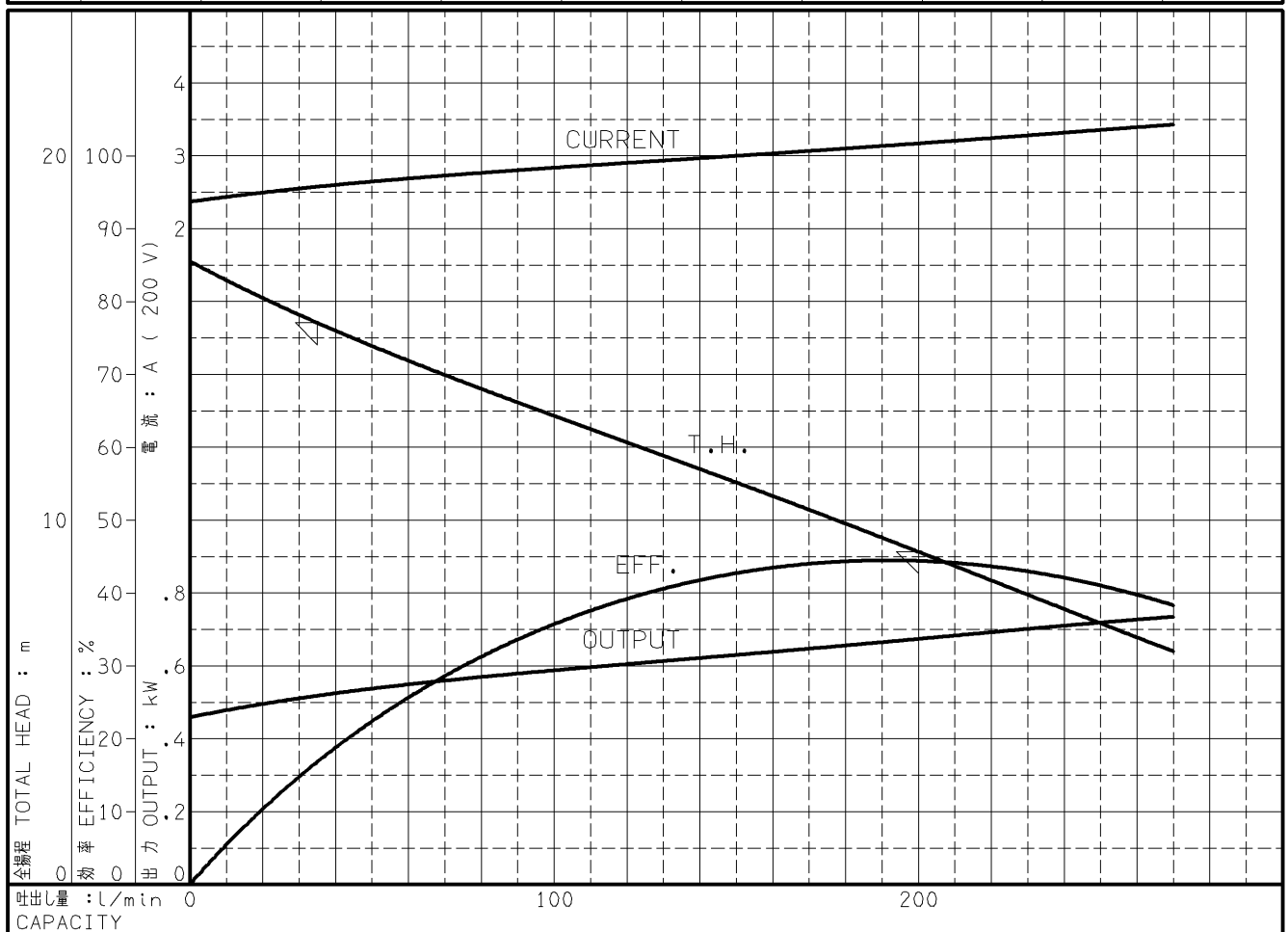
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.7 A 3340 min⁻¹
0 V 0 A 0 min⁻¹

0.75 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 | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| L/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0.0 | 17.1 | 0.0 | 2.370 | 0.709 | 64.8 | 0 | 0 | 0.0 | 0.459 |
| 2 | 80.0 | 13.6 | 31.1 | 2.770 | 0.854 | 66.8 | 0 | 0 | 0.0 | 0.570 |
| 3 | 140.0 | 11.4 | 41.8 | 2.970 | 0.926 | 67.2 | 0 | 0 | 0.0 | 0.622 |
| 4 | 180.0 | 9.9 | 44.2 | 3.100 | 0.975 | 67.4 | 0 | 0 | 0.0 | 0.657 |
| 5 | 270.0 | 6.4 | 38.3 | 3.430 | 1.088 | 67.6 | 0 | 0 | 0.0 | 0.735 |



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. P50DVSH6.75 001



EBARA CORPORATION

A4-202
090224