

エバラDV型固形物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65DVA5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

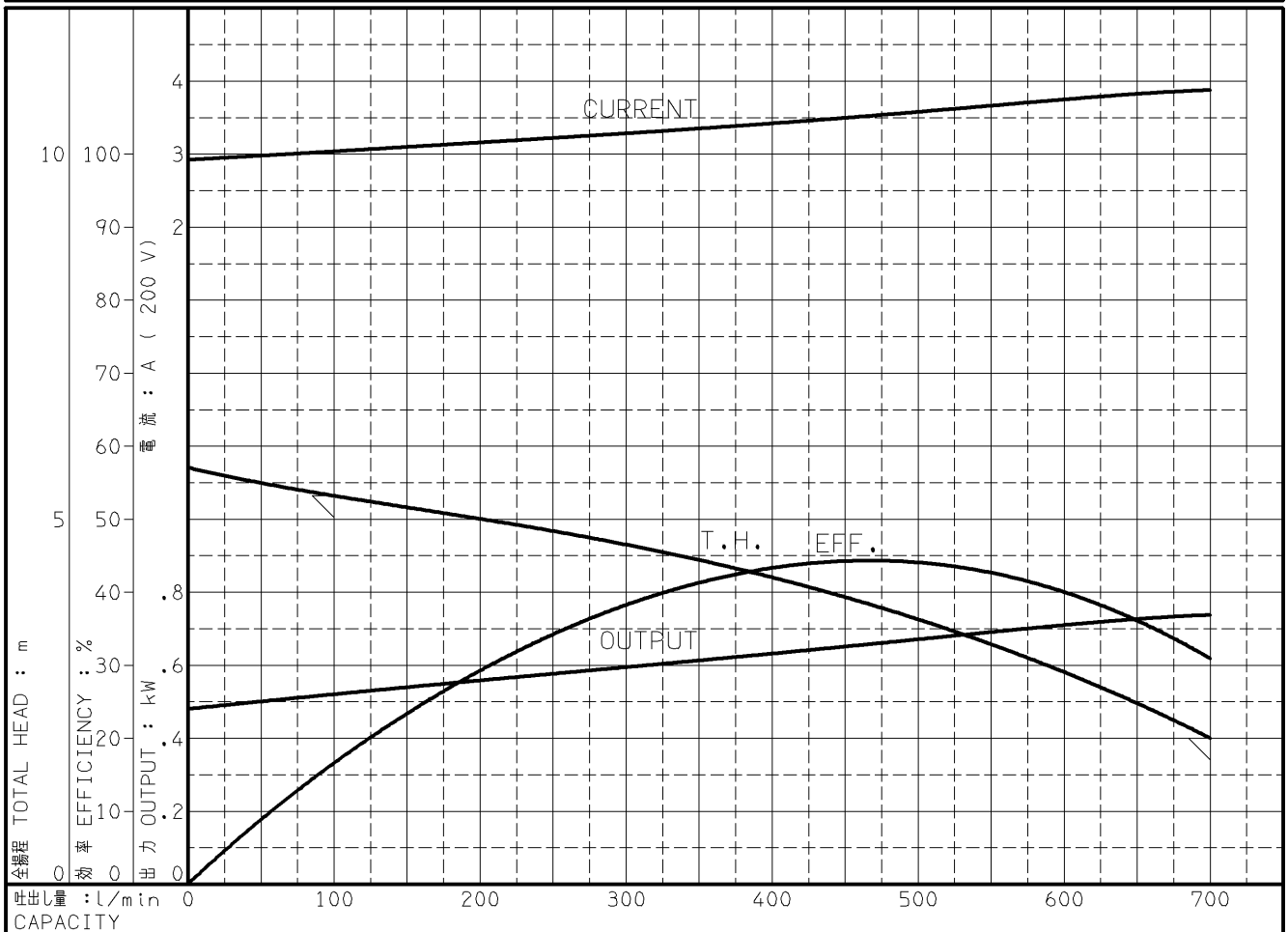
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 4 A 1380 min⁻¹
 400 V 2 A 1380 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 | | | | | | 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 | 5.7 | 0.0 | 2.922 | 0.687 | 70.1 | 1.461 | 0.687 | 70.1 | 0.481 |
| 2 | 200.0 | 5.0 | 29.1 | 3.158 | 0.801 | 69.8 | 1.579 | 0.801 | 69.8 | 0.559 |
| 3 | 400.0 | 4.2 | 43.3 | 3.423 | 0.918 | 68.8 | 1.711 | 0.918 | 68.8 | 0.632 |
| 4 | 600.0 | 2.9 | 39.9 | 3.749 | 1.055 | 67.3 | 1.874 | 1.055 | 67.3 | 0.710 |
| 5 | 700.0 | 2.0 | 30.9 | 3.879 | 1.107 | 66.6 | 1.939 | 1.107 | 66.6 | 0.738 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

140

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. P65DVA5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

030521