

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 50DV51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

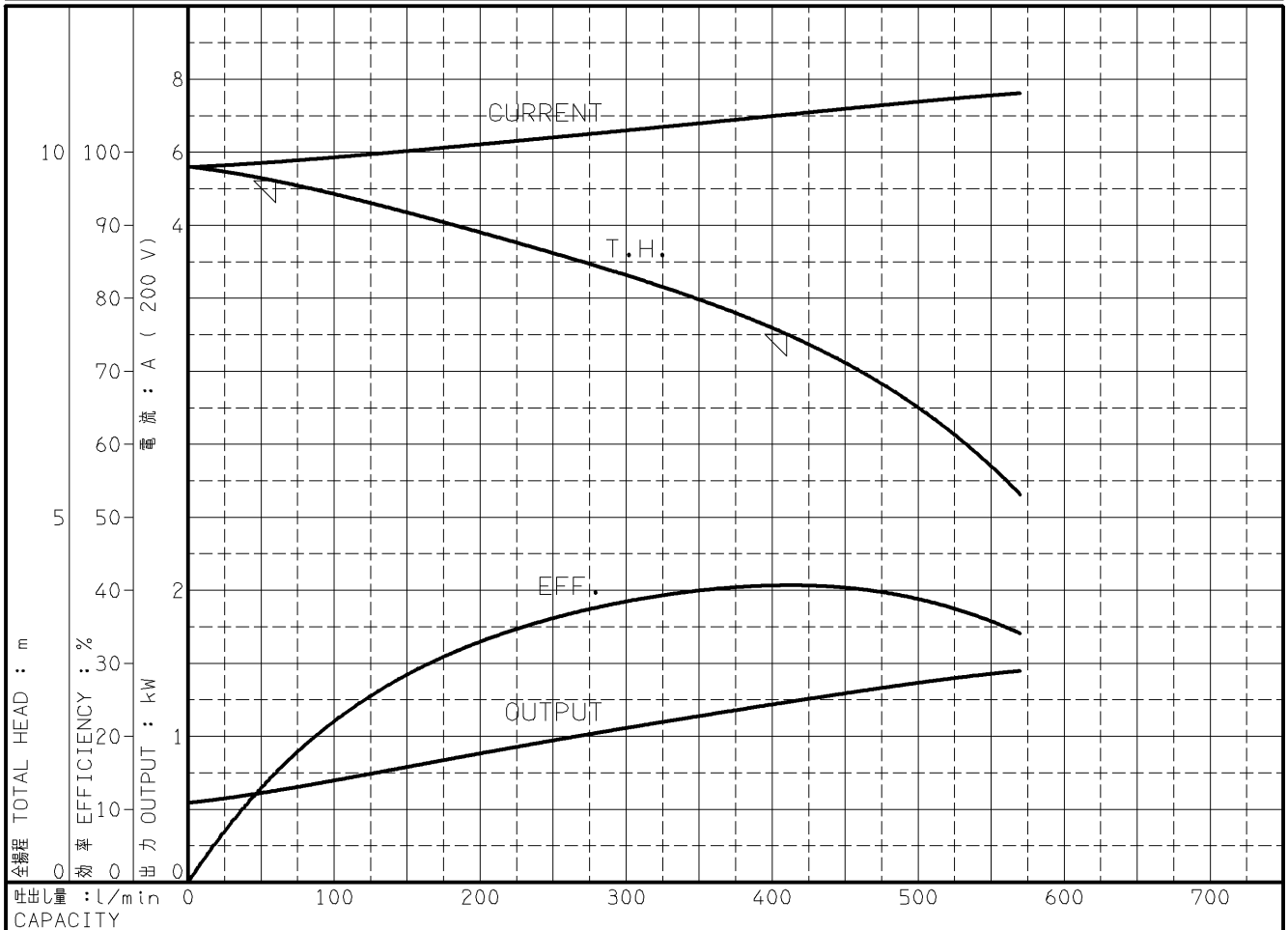
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 7.8 A 1430 min⁻¹
 400 V 3.9 A 1430 min⁻¹

1.5 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 | 9.8 | 0.0 | 5.592 | 0.958 | 56.7 | 2.796 | 0.958 | 56.7 | 0.544 |
| 2 | 60.0 | 9.6 | 14.9 | 5.726 | 1.048 | 59.9 | 2.863 | 1.048 | 59.9 | 0.628 |
| 3 | 200.0 | 8.9 | 32.8 | 6.214 | 1.322 | 66.8 | 3.107 | 1.322 | 66.8 | 0.883 |
| 4 | 410.0 | 7.5 | 40.6 | 7.030 | 1.735 | 71.1 | 3.515 | 1.735 | 71.1 | 1.234 |
| 5 | 570.0 | 5.3 | 34.0 | 7.617 | 2.006 | 72.2 | 3.808 | 2.006 | 72.2 | 1.448 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

180

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. P50DV51.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010326