

エバラDWV型樹脂製汚水汚物用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DWVA5.4A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

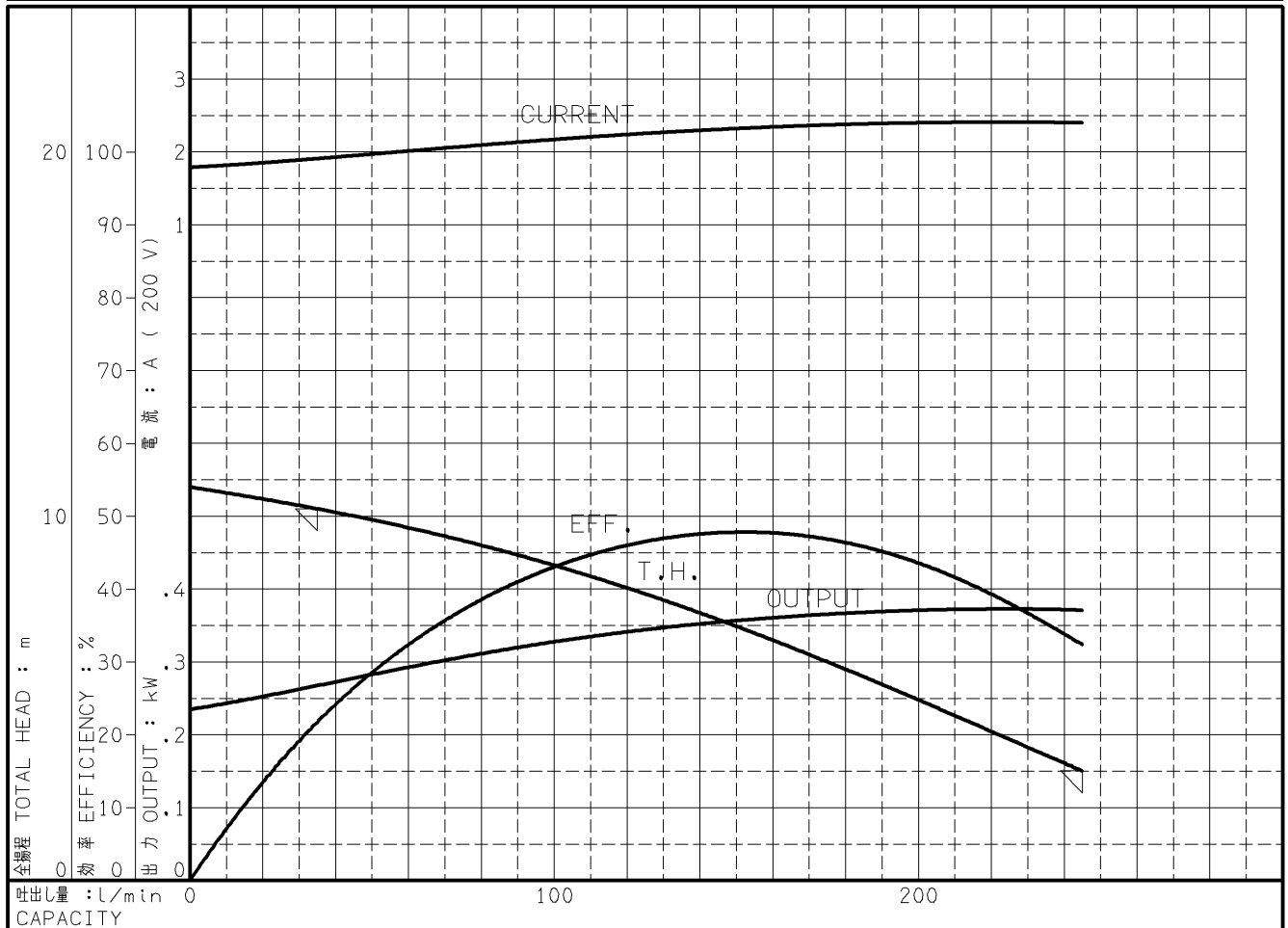
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 2.6 A 2755 min⁻¹
 400 V 1.3 A 2755 min⁻¹

0.4 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 | 10.8 | 0.0 | 1.790 | 0.432 | 54.4 | 0.895 | 0.432 | 54.4 | 0.235 |
| 2 | 35.0 | 10.2 | 21.7 | 1.908 | 0.495 | 54.2 | 0.954 | 0.495 | 54.2 | 0.268 |
| 3 | 105.0 | 8.5 | 43.8 | 2.189 | 0.627 | 53.0 | 1.095 | 0.627 | 53.0 | 0.332 |
| 4 | 175.0 | 6.0 | 46.7 | 2.372 | 0.704 | 52.0 | 1.186 | 0.704 | 52.0 | 0.366 |
| 5 | 245.0 | 3.0 | 32.2 | 2.400 | 0.715 | 51.8 | 1.200 | 0.715 | 51.8 | 0.371 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

98

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. P50DWVA5.4A

000



EBARA CORPORATION

A4-202
070201