

エバラBMS型水中渦巻ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40BMS51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

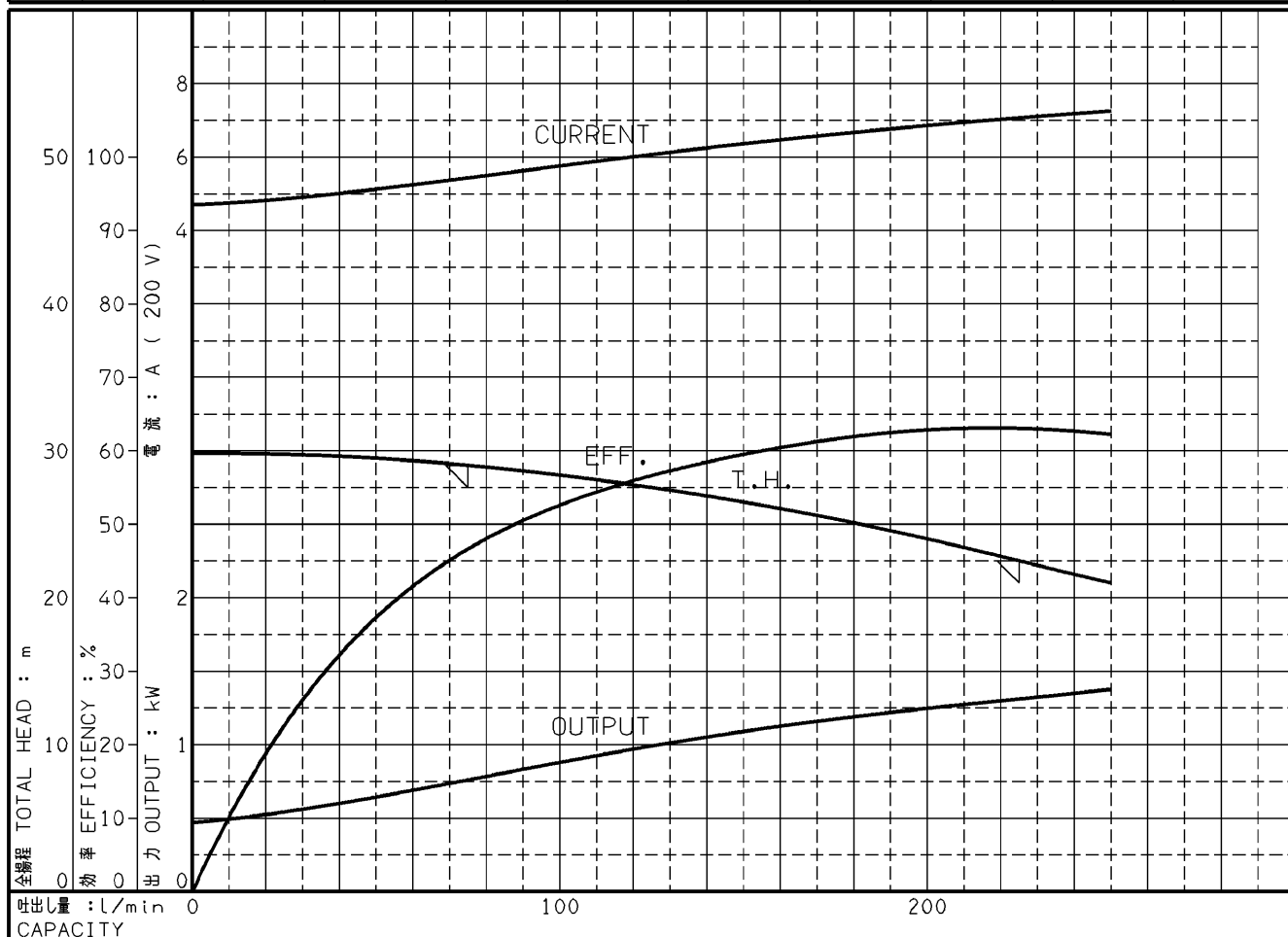
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 7.75 A 2835 min⁻¹
 400 V 3.88 A 2835 min⁻¹

1.5 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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 | 29.8 | 0.0 | 4.690 | 1.003 | 46.9 | 2.350 | 1.003 | 46.9 | 0.470 |
| 2 | 75.0 | 29.0 | 46.5 | 5.420 | 1.324 | 57.4 | 2.710 | 1.324 | 57.4 | 0.760 |
| 3 | 150.0 | 26.5 | 59.4 | 6.350 | 1.713 | 63.6 | 3.180 | 1.713 | 63.6 | 1.089 |
| 4 | 225.0 | 22.5 | 62.9 | 7.060 | 1.991 | 65.8 | 3.530 | 1.991 | 65.8 | 1.310 |
| 5 | 250.0 | 21.0 | 62.1 | 7.250 | 2.082 | 66.1 | 3.630 | 2.082 | 66.1 | 1.376 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

155

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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40BMS51.5

000

A4-202

900925