

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 80BMS53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

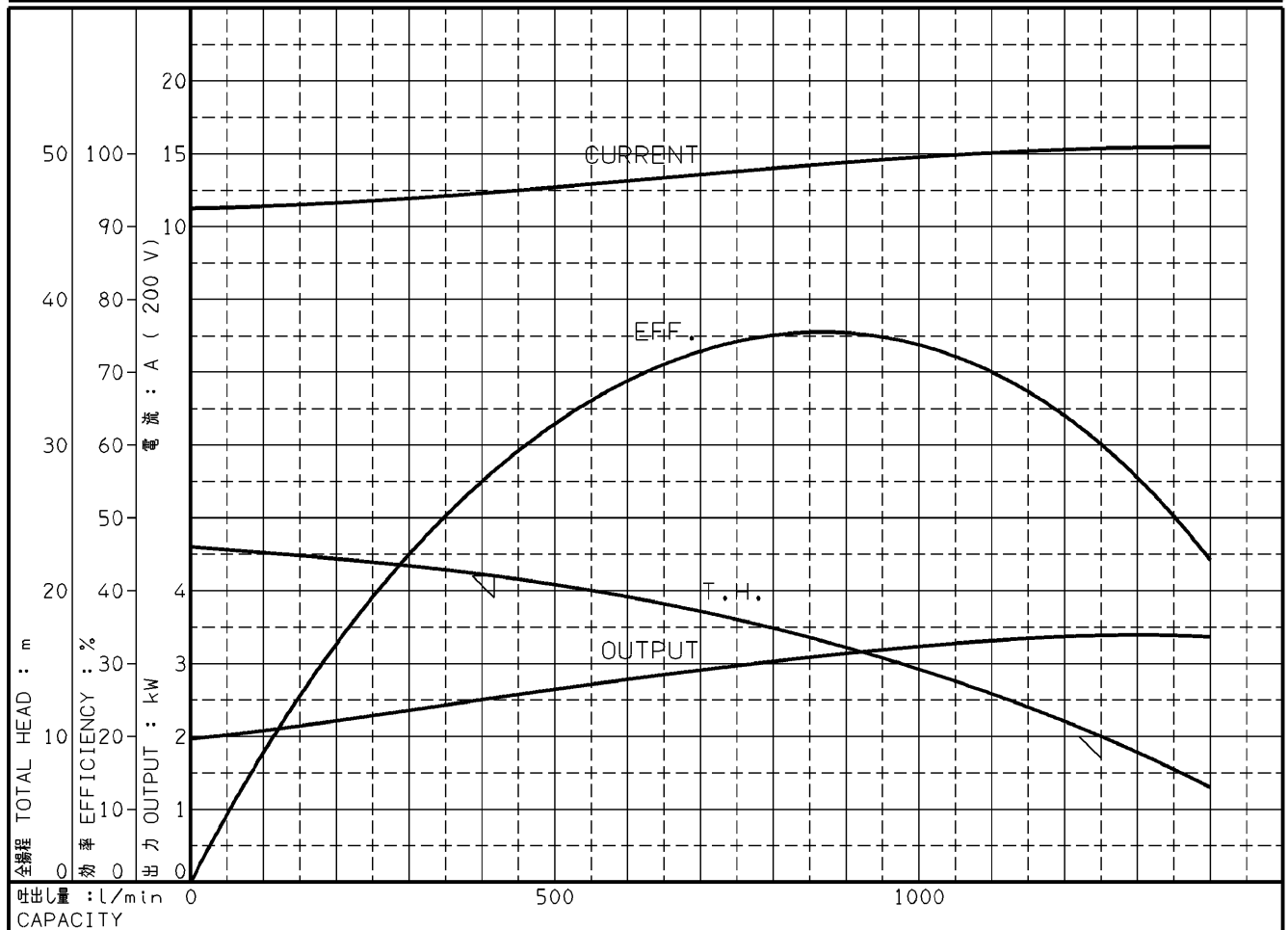
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 16.5 A 2920 min⁻¹
 400 V 8.3 A 2920 min⁻¹

3.7 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 | 23.0 | 0.0 | 11.44 | 3.010 | 65.3 | 5.720 | 3.010 | 65.3 | 1.965 |
| 2 | 417 | 21.0 | 56.4 | 12.95 | 3.657 | 69.1 | 6.470 | 3.657 | 69.1 | 2.527 |
| 3 | 833 | 17.0 | 75.3 | 14.51 | 4.269 | 71.8 | 7.260 | 4.269 | 71.8 | 3.065 |
| 4 | 1250 | 10.0 | 60.2 | 15.49 | 4.630 | 73.1 | 7.750 | 4.630 | 73.1 | 3.384 |
| 5 | 1400 | 6.5 | 44.1 | 15.42 | 4.605 | 73.0 | 7.710 | 4.605 | 73.0 | 3.361 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

133

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 | 数量 QTY |
| | | | | min ⁻¹ | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80BMS53.7A

000

A4-202

990111