

エバラBMSP型ステンレス製水中渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BMSP5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

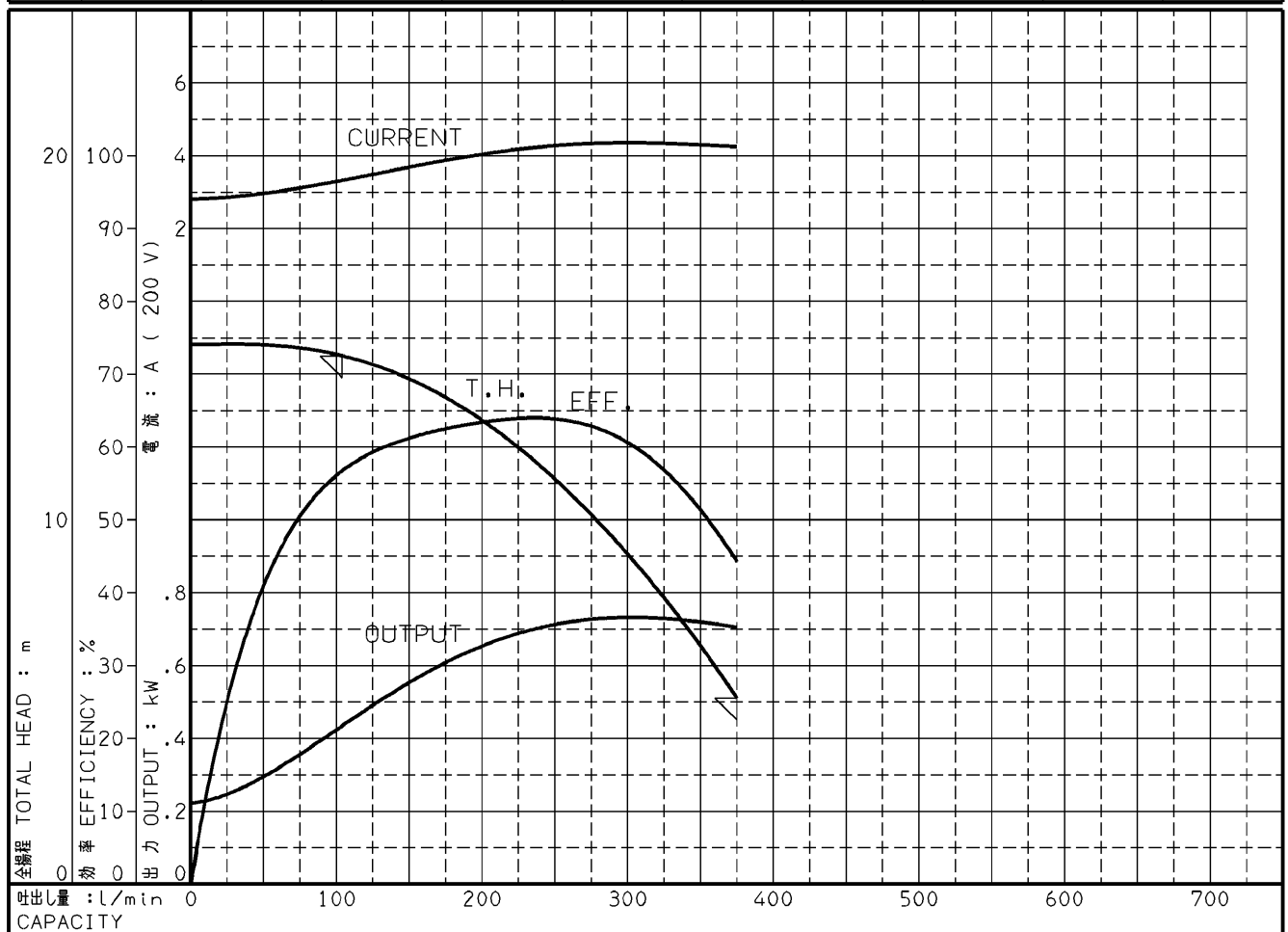
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 4.4 A 2840 min⁻¹
 400 V 2.2 A 2840 min⁻¹

0.75 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 | 14.8 | 0.0 | 2.800 | 0.496 | 44.8 | 1.400 | 0.496 | 44.8 | 0.222 |
| 2 | 104.0 | 14.5 | 56.5 | 3.310 | 0.748 | 58.2 | 1.650 | 0.748 | 58.2 | 0.435 |
| 3 | 208.0 | 12.5 | 63.6 | 4.080 | 1.058 | 63.0 | 2.040 | 1.058 | 63.0 | 0.666 |
| 4 | 312.0 | 8.5 | 59.1 | 4.340 | 1.153 | 63.4 | 2.170 | 1.153 | 63.4 | 0.731 |
| 5 | 375.0 | 5.1 | 44.2 | 4.240 | 1.114 | 63.3 | 2.120 | 1.114 | 63.3 | 0.705 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

114

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 | | |

図番 DWG. NO. P50BMSP5.75A 000



EBARA CORPORATION

A4-202

950622