

エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25BHS1162.7BB

周波数 FREQUENCY 60 Hz

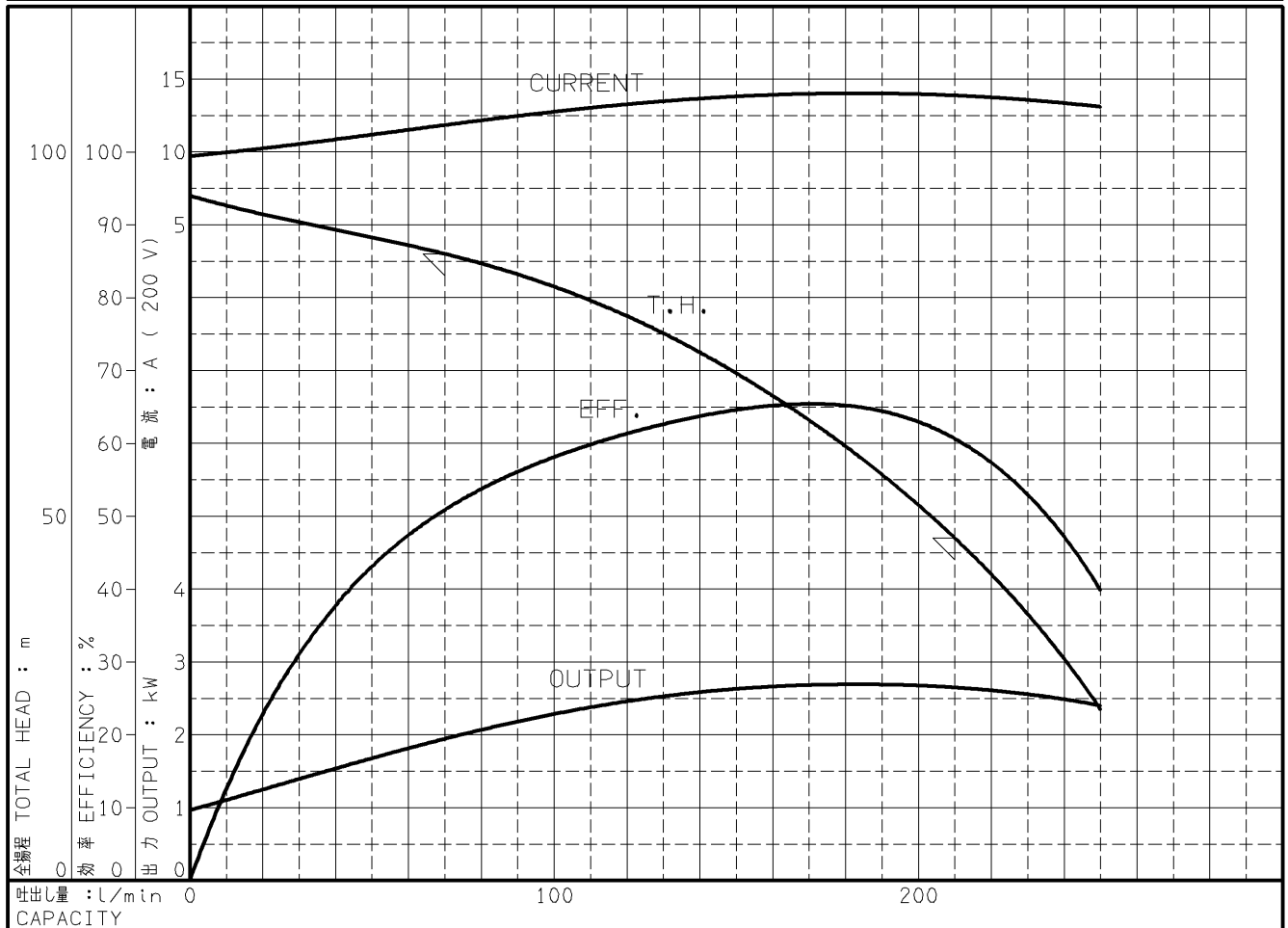
出力 OUTPUT 2.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.8 A 3450 min⁻¹
 400 V 7.4 A 3450 min⁻¹

2.7 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 | 0.0 | 94.0 | 0.0 | 9.72 | 1.660 | 58.2 | 4.860 | 1.660 | 58.2 | 0.966 |
| 2 | 70.0 | 86.0 | 50.4 | 11.83 | 2.813 | 69.2 | 5.920 | 2.813 | 69.2 | 1.946 |
| 3 | 140.0 | 72.5 | 63.9 | 13.67 | 3.638 | 71.1 | 6.840 | 3.638 | 71.1 | 2.586 |
| 4 | 210.0 | 47.0 | 60.7 | 13.88 | 3.722 | 71.2 | 6.940 | 3.722 | 71.2 | 2.650 |
| 5 | 250.0 | 23.5 | 39.9 | 13.10 | 3.390 | 70.8 | 6.550 | 3.390 | 70.8 | 2.400 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

74

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. P25BHS1162.7BB 000



EBARA CORPORATION

A4-202
101022