

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 40BHS1253.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

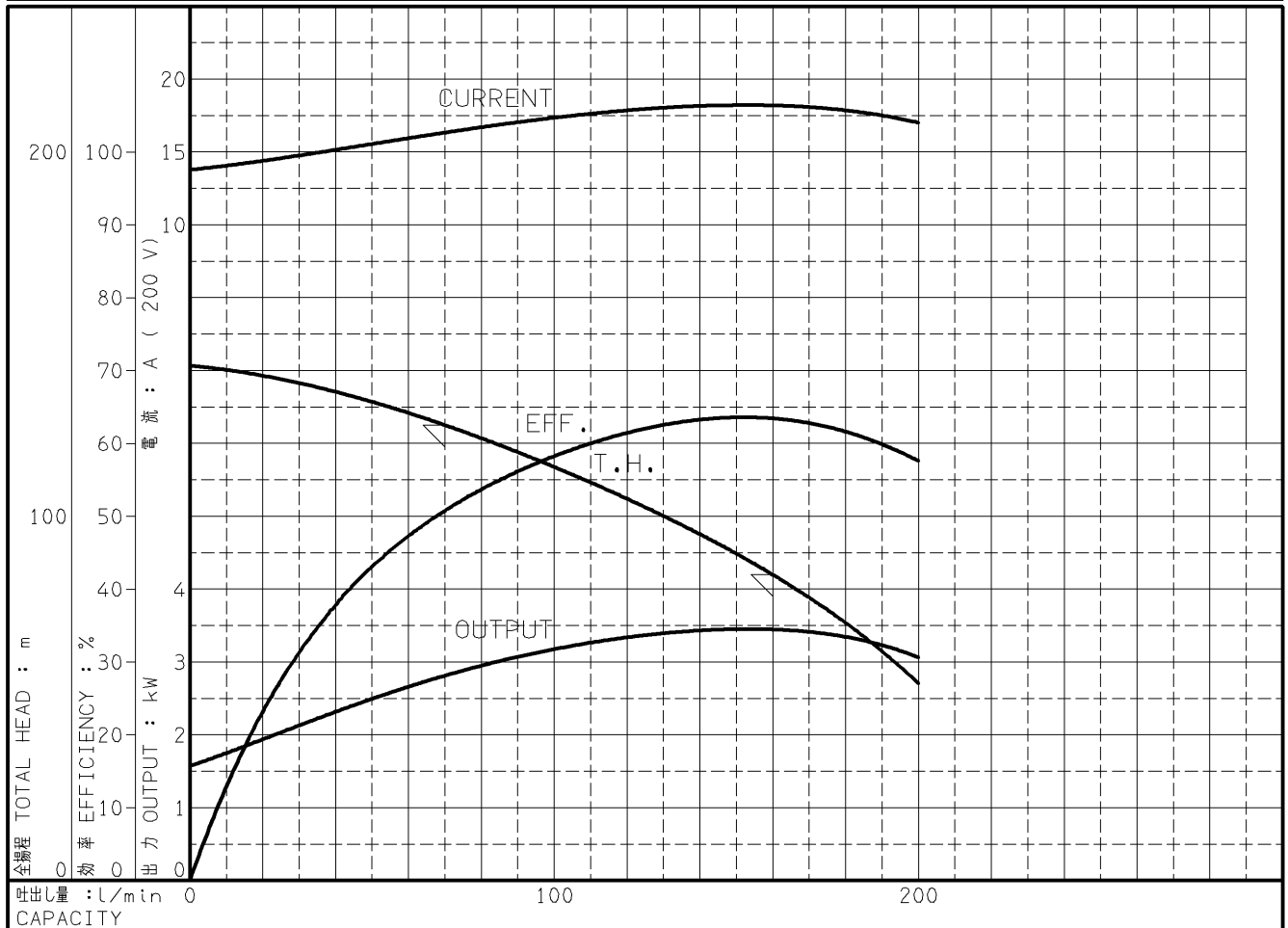
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 19.7 A 2820 min⁻¹
 400 V 9.9 A 2810 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 | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| L/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0.0 | 141.3 | 0.0 | 13.78 | 2.500 | 62.9 | 6.900 | 2.441 | 64.4 | 1.572 |
| 2 | 50.0 | 131.4 | 42.9 | 15.53 | 3.635 | 68.6 | 7.800 | 3.603 | 69.2 | 2.493 |
| 3 | 100.0 | 113.5 | 58.2 | 17.36 | 4.569 | 69.5 | 8.740 | 4.582 | 69.3 | 3.175 |
| 4 | 150.0 | 89.7 | 63.5 | 18.22 | 4.982 | 69.3 | 9.200 | 5.011 | 68.9 | 3.452 |
| 5 | 200.0 | 54.0 | 57.6 | 17.01 | 4.411 | 69.4 | 8.570 | 4.411 | 69.4 | 3.061 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

102

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. P40BHS1253.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022