

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 50BHS563.7B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

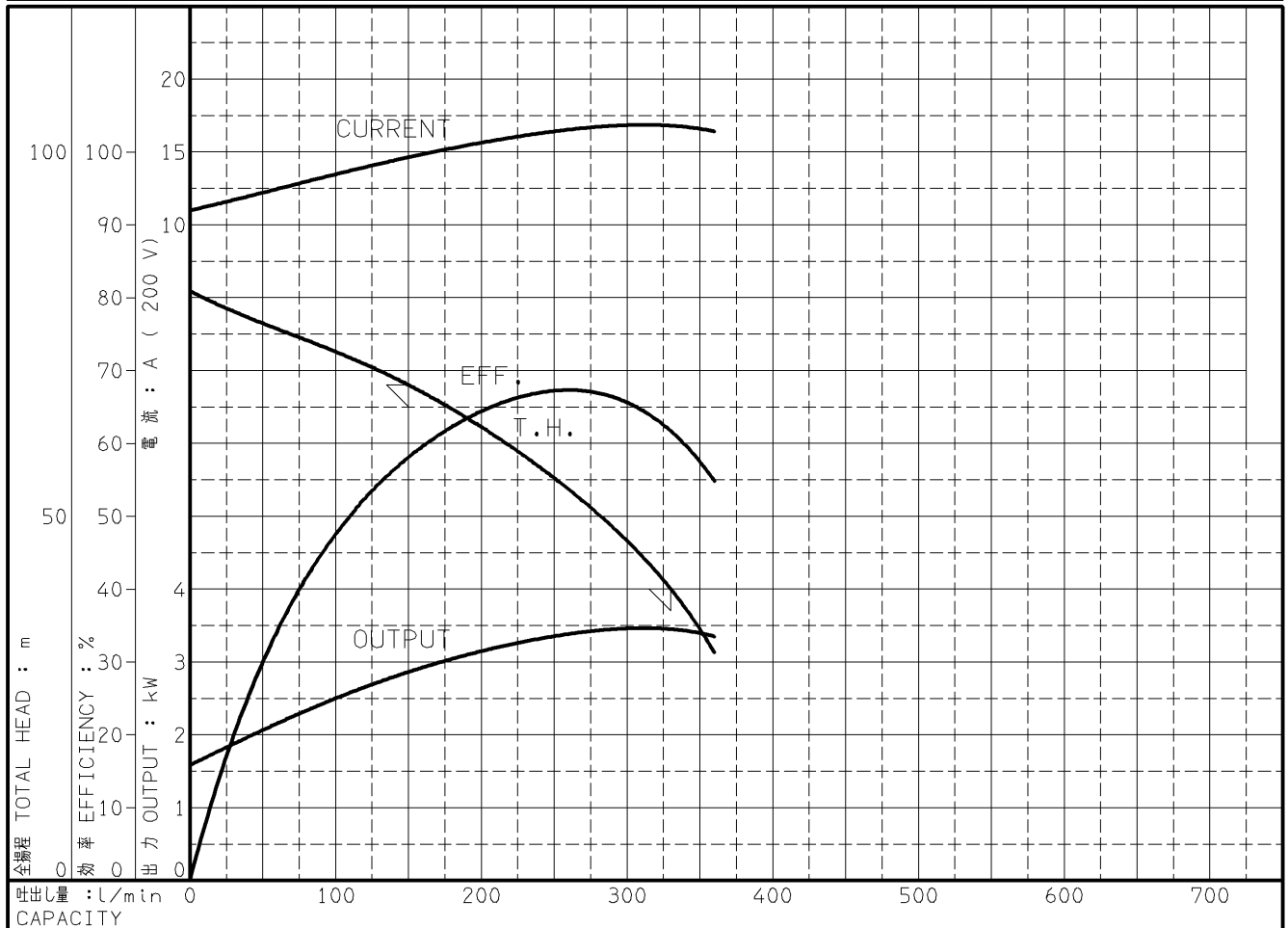
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 18.4 A 3380 min⁻¹
 400 V 9.2 A 3380 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 | 80.9 | 0.0 | 10.99 | 2.354 | 67.3 | 5.400 | 2.257 | 70.2 | 1.584 |
| 2 | 90.0 | 73.3 | 44.5 | 13.21 | 3.390 | 71.3 | 6.510 | 3.311 | 73.0 | 2.417 |
| 3 | 180.0 | 64.7 | 62.4 | 15.26 | 4.256 | 71.5 | 7.570 | 4.215 | 72.2 | 3.043 |
| 4 | 270.0 | 52.0 | 67.1 | 16.64 | 4.805 | 71.0 | 8.290 | 4.791 | 71.2 | 3.411 |
| 5 | 360.0 | 31.3 | 54.8 | 16.40 | 4.711 | 71.1 | 8.160 | 4.691 | 71.4 | 3.349 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

97

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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. P50BHS563.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022