

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 50BHS765.5B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

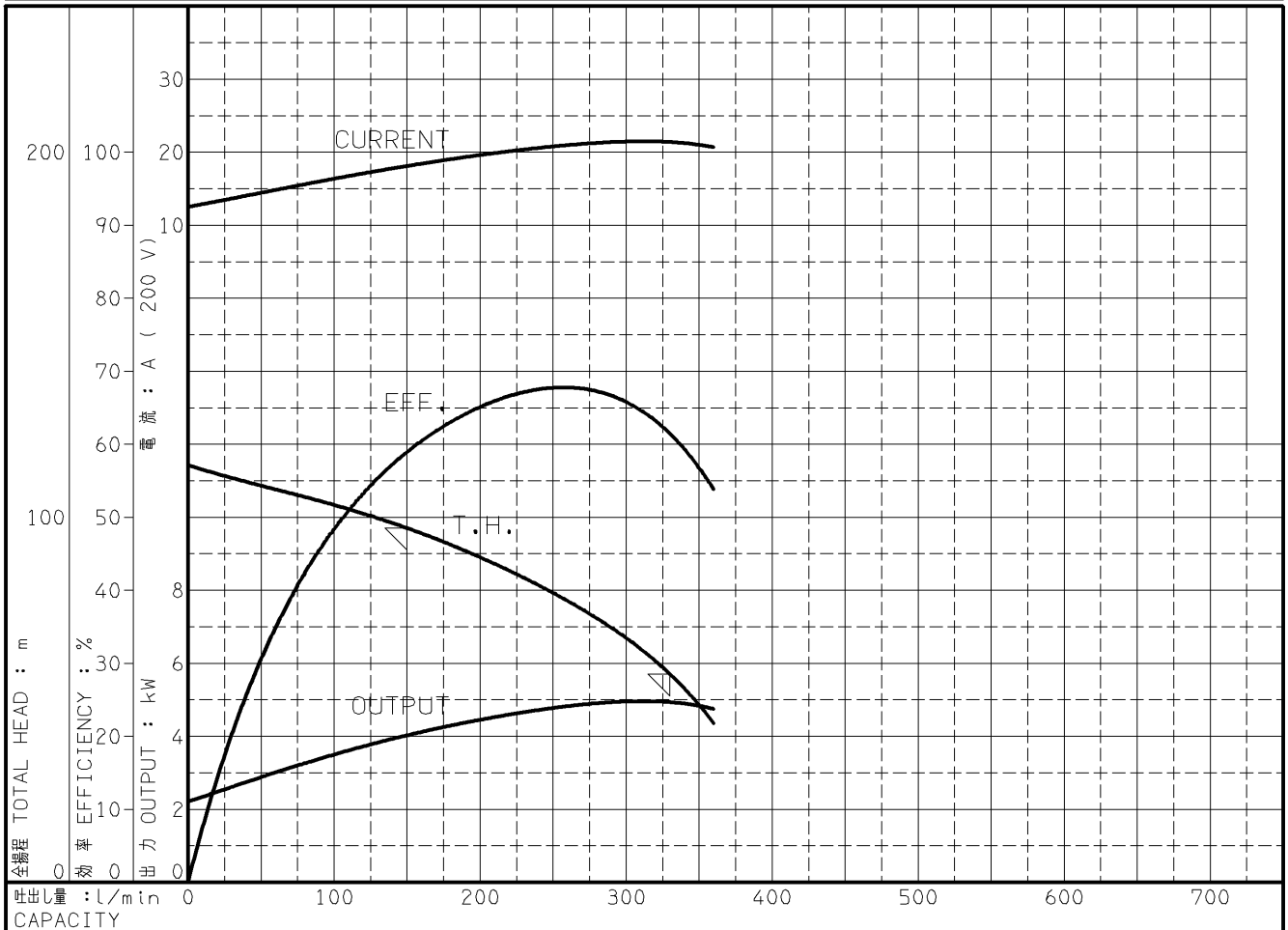
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 24.5 A 3410 min⁻¹
 400 V 12.3 A 3410 min⁻¹

5.5 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 | 114.3 | 0.0 | 12.50 | 3.253 | 67.8 | 6.25 | 3.253 | 67.8 | 2.205 |
| 2 | 90.0 | 104.4 | 45.3 | 15.97 | 4.607 | 73.4 | 7.99 | 4.607 | 73.4 | 3.381 |
| 3 | 180.0 | 92.4 | 63.1 | 19.04 | 5.726 | 75.0 | 9.52 | 5.726 | 75.0 | 4.294 |
| 4 | 270.0 | 74.7 | 67.5 | 21.14 | 6.467 | 75.3 | 10.57 | 6.467 | 75.3 | 4.869 |
| 5 | 360.0 | 43.5 | 53.8 | 20.68 | 6.314 | 75.2 | 10.34 | 6.314 | 75.2 | 4.748 |



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. P50BHS765.5B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

001018