

エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

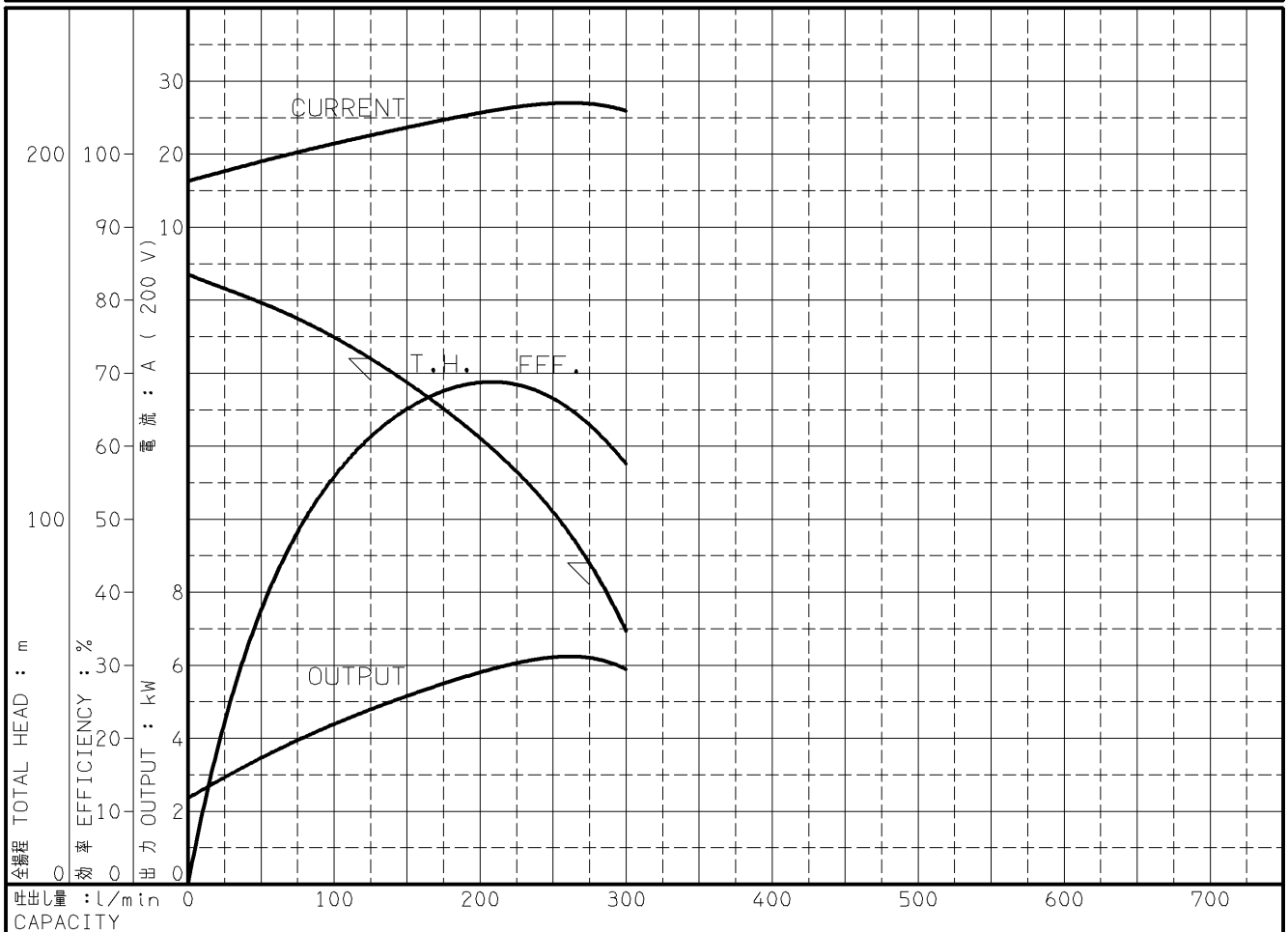
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BHS1557.5B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 32.5 A 2850 min⁻¹ 7.5 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 | | | | | | 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 | 167.0 | 0.0 | 16.31 | 3.469 | 67.8 | 8.15 | 3.469 | 67.8 | 2.352 |
| 2 | 75.0 | 154.9 | 48.0 | 20.23 | 5.223 | 75.5 | 10.11 | 5.223 | 75.5 | 3.943 |
| 3 | 150.0 | 137.4 | 65.1 | 23.66 | 6.636 | 77.7 | 11.83 | 6.636 | 77.7 | 5.156 |
| 4 | 225.0 | 113.0 | 68.4 | 26.47 | 7.729 | 78.4 | 13.23 | 7.729 | 78.4 | 6.059 |
| 5 | 300.0 | 69.3 | 57.5 | 25.91 | 7.521 | 78.3 | 12.95 | 7.521 | 78.3 | 5.889 |



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. P50BHS1557.5B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

001018