

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 150BHS2537B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

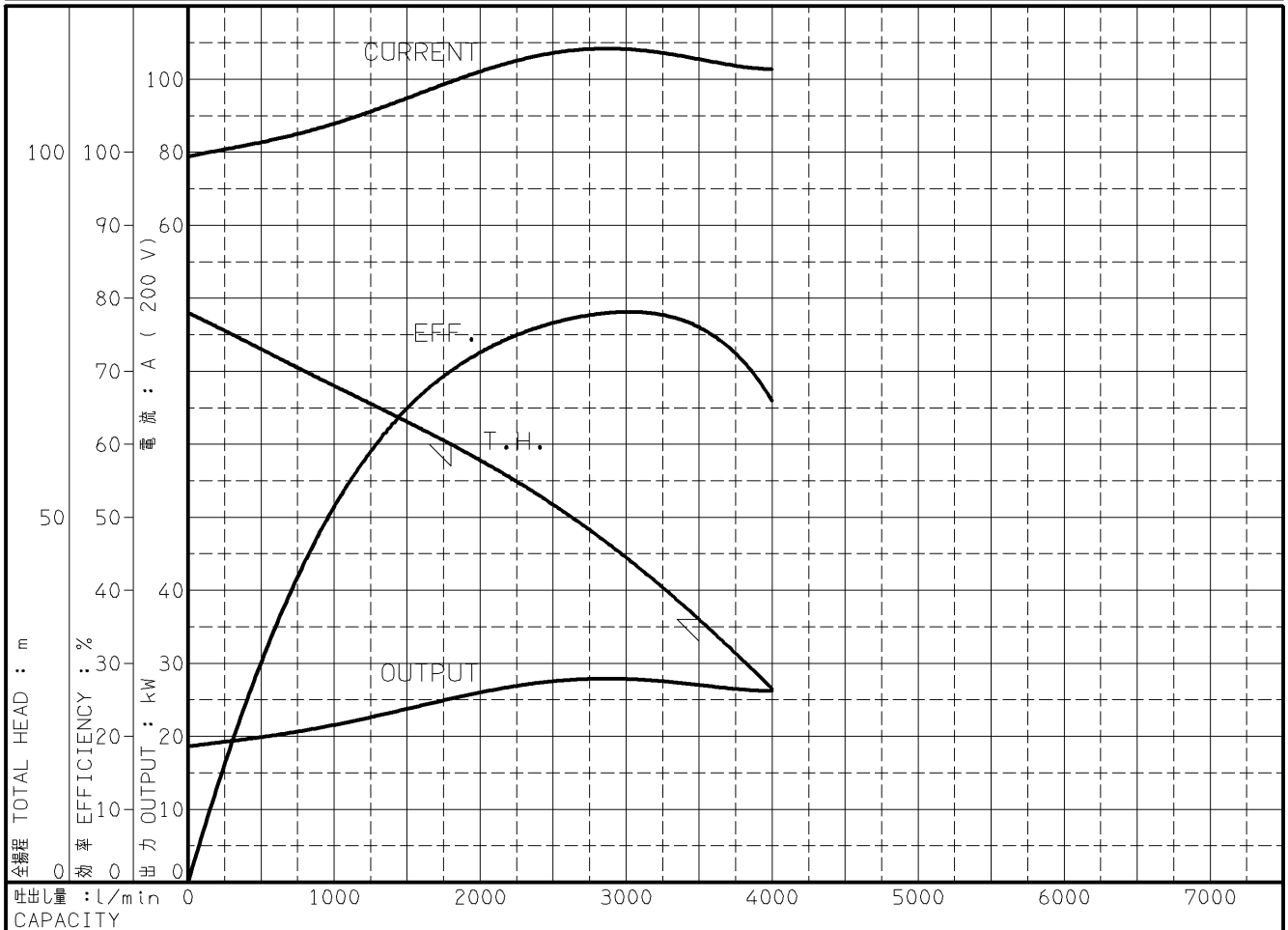
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 140 A 2900 min⁻¹
 400 V 70 A 2900 min⁻¹

37 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 | 78.0 | 0.0 | 78.7 | 23.92 | 77.7 | 39.36 | 23.92 | 77.7 | 18.61 |
| 2 | 1800 | 60.0 | 70.0 | 99.1 | 31.35 | 80.1 | 49.57 | 31.35 | 80.1 | 25.14 |
| 3 | 2700 | 49.0 | 77.4 | 108.0 | 34.44 | 80.8 | 54.02 | 34.44 | 80.8 | 27.83 |
| 4 | 3500 | 36.0 | 76.0 | 105.3 | 33.51 | 80.6 | 52.69 | 33.51 | 80.6 | 27.02 |
| 5 | 4000 | 26.5 | 65.9 | 102.7 | 32.56 | 80.4 | 51.37 | 32.56 | 80.4 | 26.20 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

179

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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P150BHS2537B

000

A4-202

031106