

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 150BHS630B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

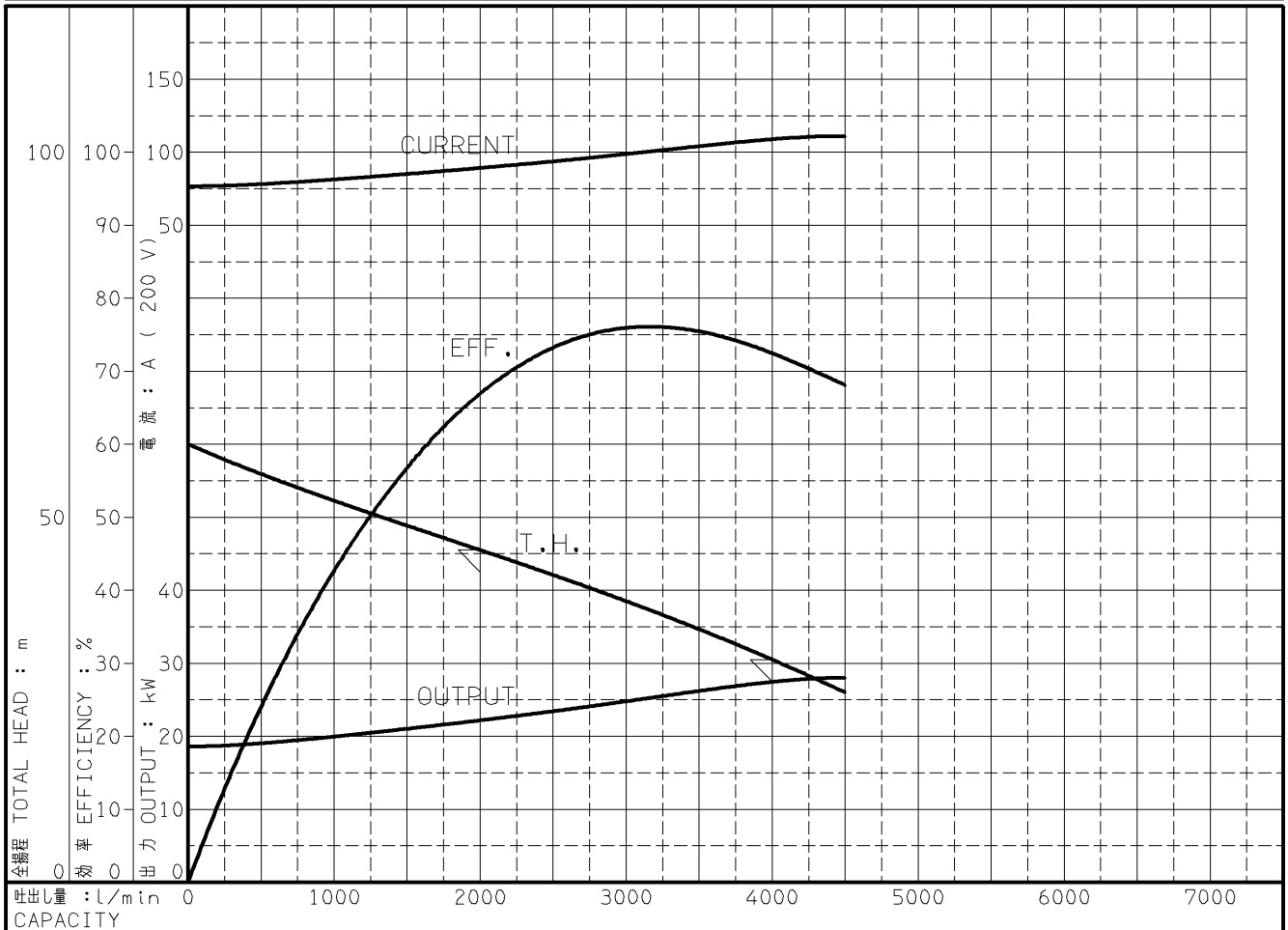
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 119 A 3400 min⁻¹
 400 V 59.5 A 3400 min⁻¹

30 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 | 60.0 | 0.0 | 76.6 | 24.41 | 76.2 | 38.33 | 24.41 | 76.2 | 18.60 |
| 2 | 2000 | 45.5 | 66.8 | 89.0 | 28.62 | 77.5 | 44.52 | 28.62 | 77.5 | 22.19 |
| 3 | 3000 | 38.5 | 75.9 | 98.7 | 31.74 | 78.1 | 49.37 | 31.74 | 78.1 | 24.79 |
| 4 | 4000 | 30.5 | 72.4 | 109.0 | 35.03 | 78.3 | 54.52 | 35.03 | 78.3 | 27.46 |
| 5 | 4500 | 26.0 | 68.0 | 111.0 | 35.73 | 78.4 | 55.50 | 35.73 | 78.4 | 28.01 |



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 |

図番 DWG.NO. P150BHS630B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

031106