

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 125BHS2618A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

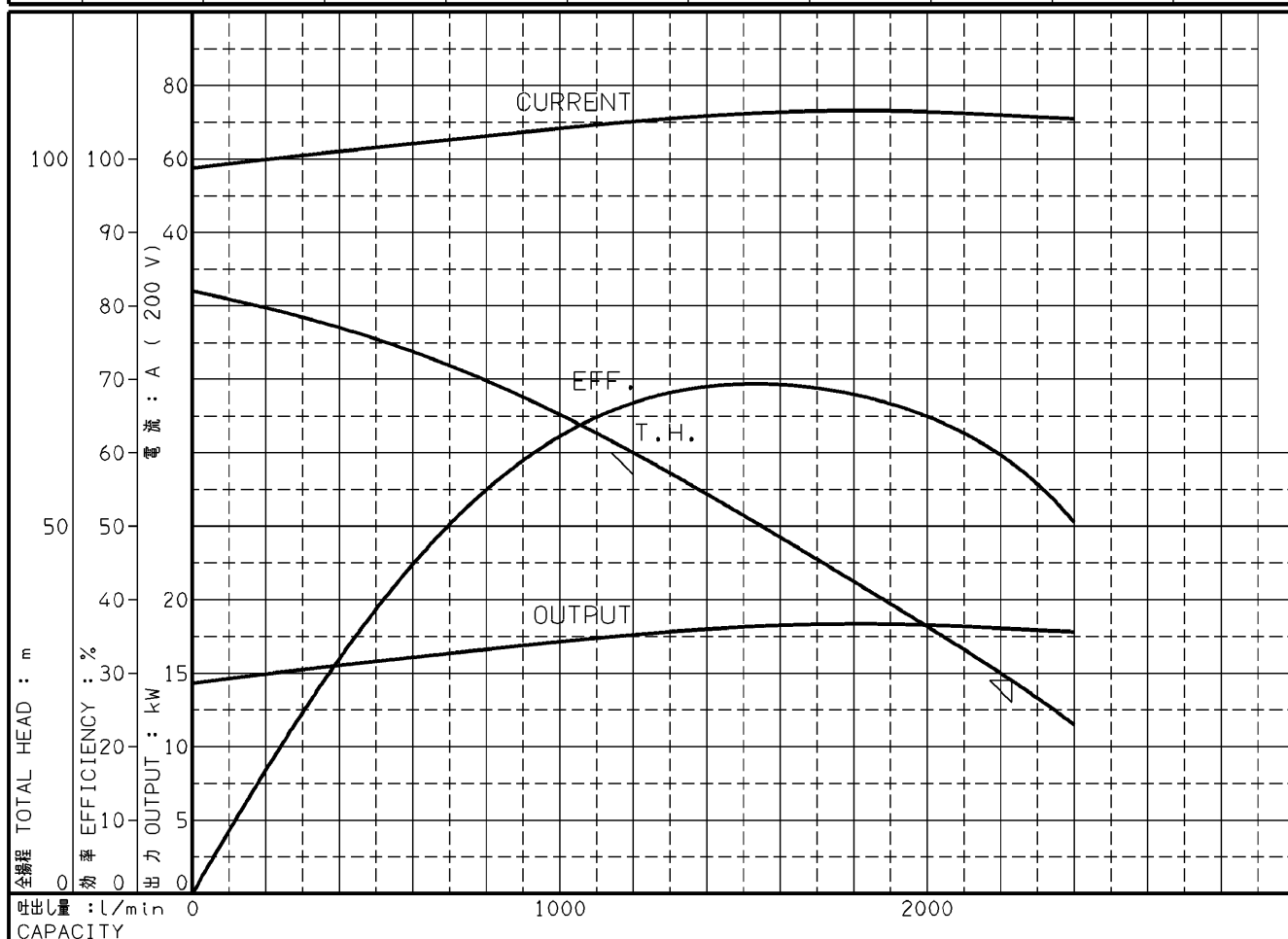
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 73.5 A 3420 min⁻¹
 400 V 36.8 A 3420 min⁻¹

18.5 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 | 82.0 | 0.0 | 57.39 | 18.34 | 78.0 | 28.70 | 18.34 | 78.0 | 14.30 |
| 2 | 1200 | 60.0 | 66.6 | 70.12 | 22.47 | 78.4 | 35.06 | 22.47 | 78.4 | 17.61 |
| 3 | 1700 | 45.5 | 68.8 | 72.94 | 23.36 | 78.4 | 36.47 | 23.36 | 78.4 | 18.31 |
| 4 | 2230 | 29.0 | 58.5 | 71.72 | 22.98 | 78.4 | 35.86 | 22.98 | 78.4 | 18.01 |
| 5 | 2400 | 23.0 | 50.5 | 70.88 | 22.71 | 78.4 | 35.44 | 22.71 | 78.4 | 17.80 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

144

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 | 数量 QTY |
| | | | | min ⁻¹ | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125BHS2618A

000

A4-202
980304