

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 25BHS2051.5BB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

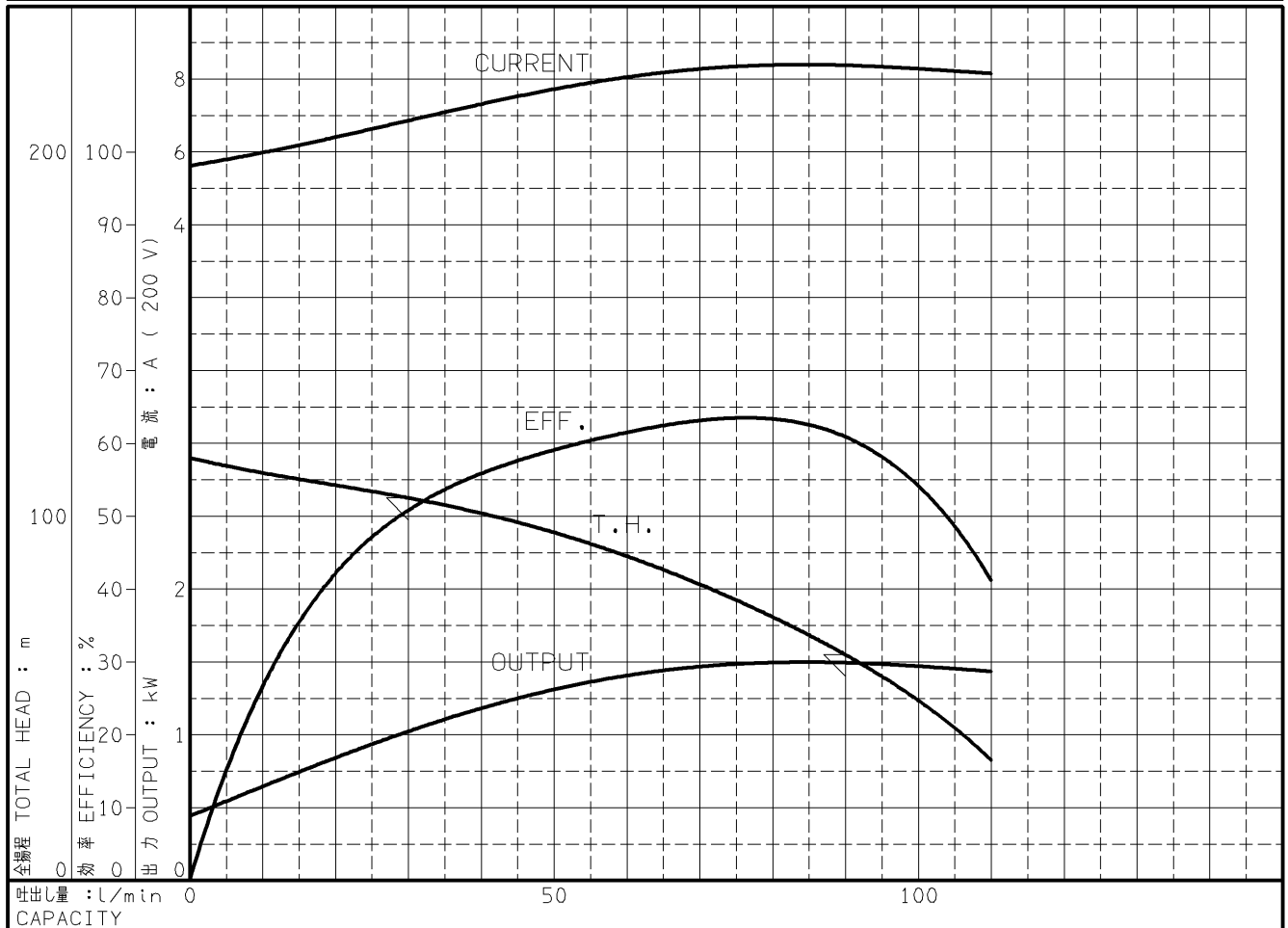
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 8.4 A 2800 min⁻¹
 400 V 4.2 A 2800 min⁻¹

1.5 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 | 116.0 | 0.0 | 5.622 | 0.967 | 45.7 | 2.835 | 0.968 | 45.6 | 0.442 |
| 2 | 30.0 | 105.0 | 50.1 | 6.858 | 1.737 | 58.9 | 3.430 | 1.737 | 58.9 | 1.024 |
| 3 | 60.0 | 89.0 | 61.8 | 8.052 | 2.277 | 61.8 | 4.024 | 2.276 | 61.8 | 1.407 |
| 4 | 90.0 | 62.0 | 60.8 | 8.377 | 2.410 | 62.0 | 4.188 | 2.409 | 62.0 | 1.495 |
| 5 | 110.0 | 33.0 | 41.2 | 8.157 | 2.319 | 61.8 | 4.077 | 2.318 | 61.9 | 1.435 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

71

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. P25BHS2051.5BB

000



EBARA CORPORATION

A4-202

100629