

エバラBOY型深井戸用水中モータポンプ

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32BOY4854.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 4 kW

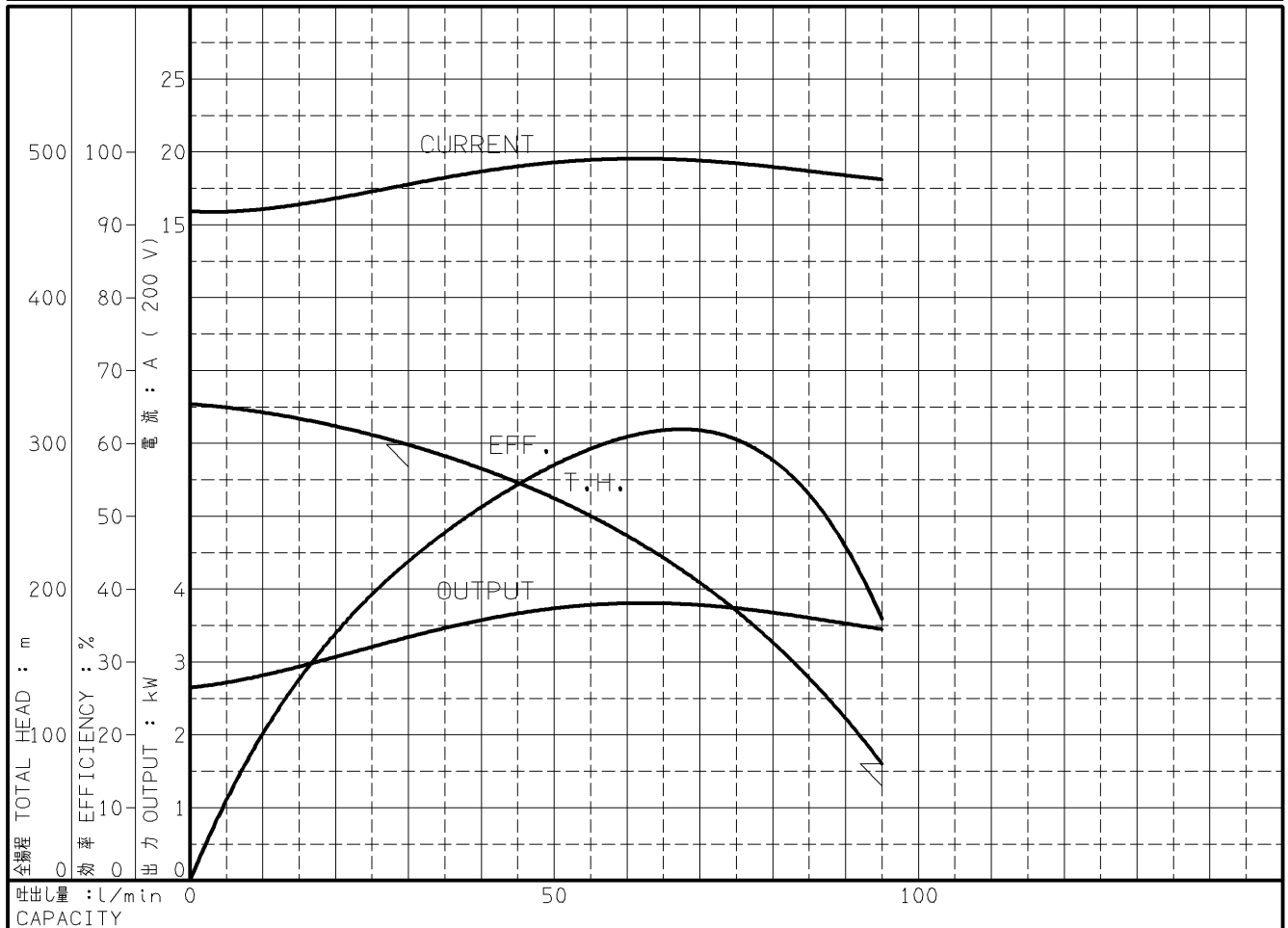
電動機定格

MOTOR RATING

200 V 20.2 A 2800 min⁻¹ 4 kW 形式 油封形 TYPE OIL FILLED

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) | | | 出力 OUTPUT | |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | | |
| L/min | m | % | A | kW | % | kW | | |
| 1 | 0.00 | 327.0 | 0.0 | 15.93 | 3.890 | 68.1 | 2.649 | |
| 2 | 30.00 | 299.0 | 43.8 | 17.77 | 4.912 | 68.0 | 3.340 | |
| 3 | 55.00 | 250.0 | 59.2 | 19.47 | 5.643 | 67.1 | 3.786 | |
| 4 | 75.00 | 185.0 | 60.5 | 19.23 | 5.566 | 67.2 | 3.740 | |
| 5 | 95.00 | 80.0 | 35.9 | 18.12 | 5.089 | 67.8 | 3.450 | |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

76

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 | | | | | |

図番 DWG.NO. P32BOY4854.0 0



EBARA CORPORATION

A4-202C
140522