

エバラDML型マンホール用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DML261.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

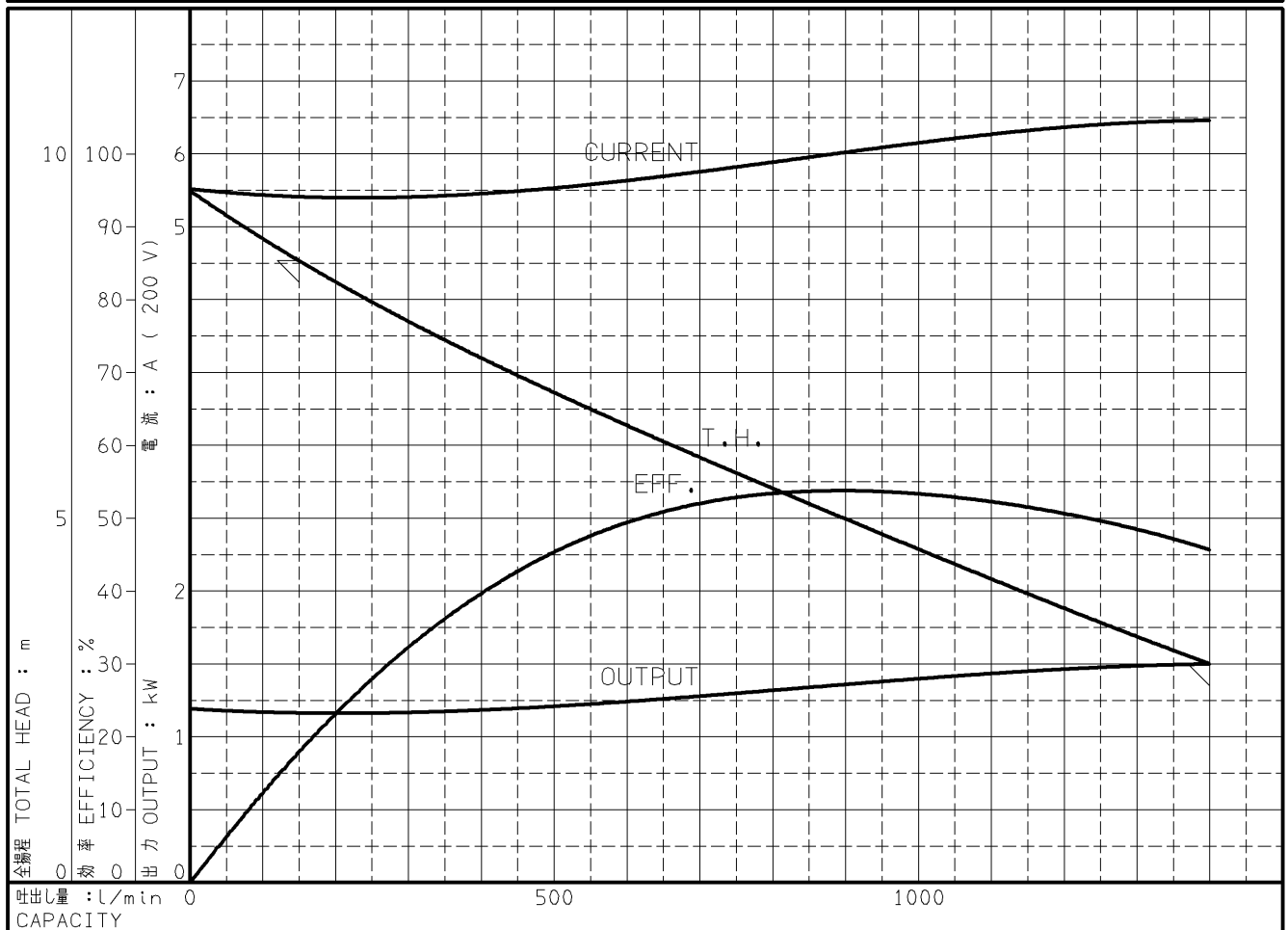
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.7 A 1730 min⁻¹
 400 V 3.4 A 1730 min⁻¹

1.5 kW 形式 乾式水中形 TYPE DRY TYPE

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 | 9.4 | 0.0 | 5.520 | 1.624 | 73.5 | 2.760 | 1.624 | 73.5 | 1.193 |
| 2 | 150 | 8.5 | 17.9 | 5.410 | 1.582 | 73.6 | 2.700 | 1.582 | 73.6 | 1.164 |
| 3 | 300 | 7.7 | 32.2 | 5.410 | 1.581 | 73.9 | 2.700 | 1.581 | 73.9 | 1.168 |
| 4 | 800 | 5.4 | 53.3 | 5.890 | 1.761 | 74.9 | 2.940 | 1.761 | 74.9 | 1.319 |
| 5 | 1400 | 3.0 | 45.6 | 6.460 | 1.977 | 75.9 | 3.230 | 1.977 | 75.9 | 1.500 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

147

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. P80DML261.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

060830