

エバラDML型マンホール用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

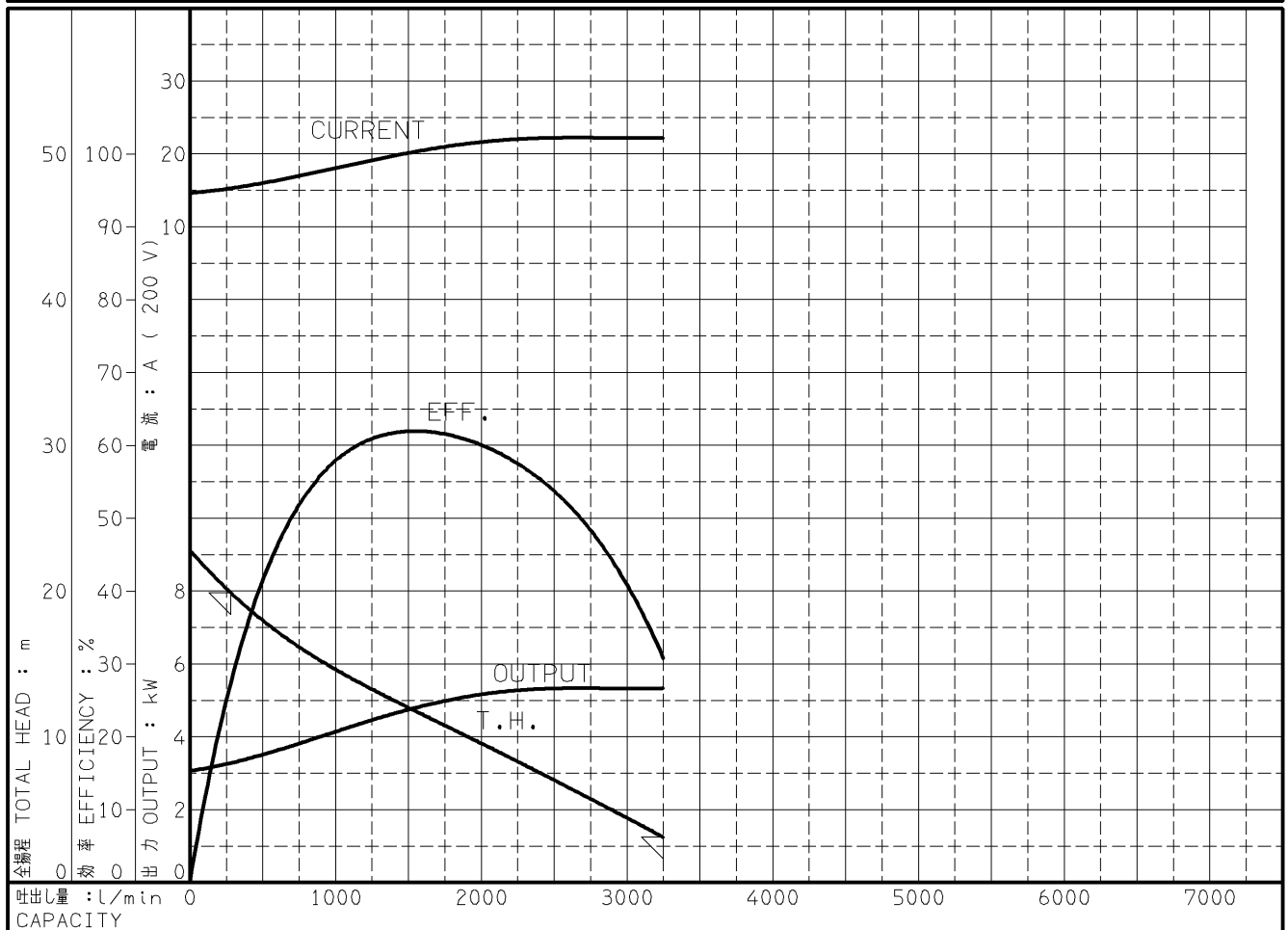
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DML265.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 22.8 A 1720 min⁻¹ 5.5 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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 | 22.8 | 0.0 | 14.60 | 4.305 | 71.2 | 7.30 | 4.305 | 71.2 | 3.065 |
| 2 | 300 | 19.7 | 29.2 | 15.40 | 4.581 | 72.0 | 7.70 | 4.581 | 72.0 | 3.298 |
| 3 | 1400 | 12.5 | 61.5 | 19.80 | 6.164 | 75.2 | 9.90 | 6.164 | 75.2 | 4.635 |
| 4 | 2700 | 6.0 | 49.4 | 22.20 | 7.029 | 75.9 | 11.10 | 7.029 | 75.9 | 5.335 |
| 5 | 3250 | 3.1 | 30.7 | 22.20 | 7.029 | 75.9 | 11.10 | 7.029 | 75.9 | 5.335 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

202

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. P100DML265.5 000



EBARA CORPORATION

A4-202
060830