

エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

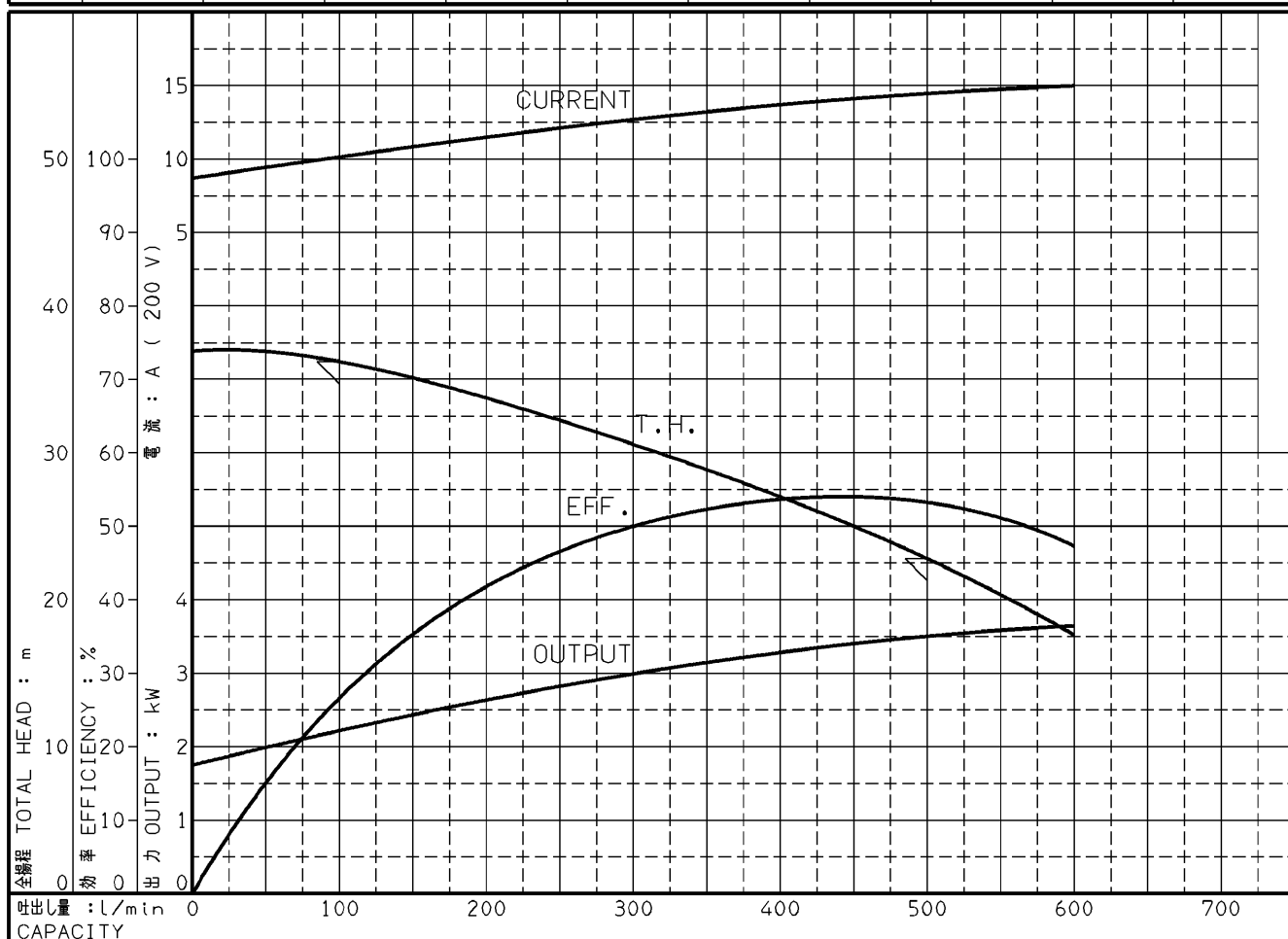
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DS63.7 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 3450 min⁻¹ 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 | 0.0 | 36.9 | 0.0 | 8.69 | 2.589 | 67.6 | 4.350 | 2.589 | 67.6 | 1.750 |
| 2 | 110.0 | 36.0 | 28.5 | 10.26 | 3.176 | 71.2 | 5.130 | 3.176 | 71.2 | 2.261 |
| 3 | 250.0 | 32.2 | 46.5 | 12.09 | 3.827 | 73.7 | 6.050 | 3.827 | 73.7 | 2.820 |
| 4 | 450.0 | 25.0 | 53.9 | 14.09 | 4.522 | 75.2 | 7.050 | 4.522 | 75.2 | 3.400 |
| 5 | 600.0 | 17.6 | 47.2 | 14.95 | 4.815 | 75.6 | 7.480 | 4.815 | 75.6 | 3.640 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

141

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. P50DS63.7 001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428