

エバラDN型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DN63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

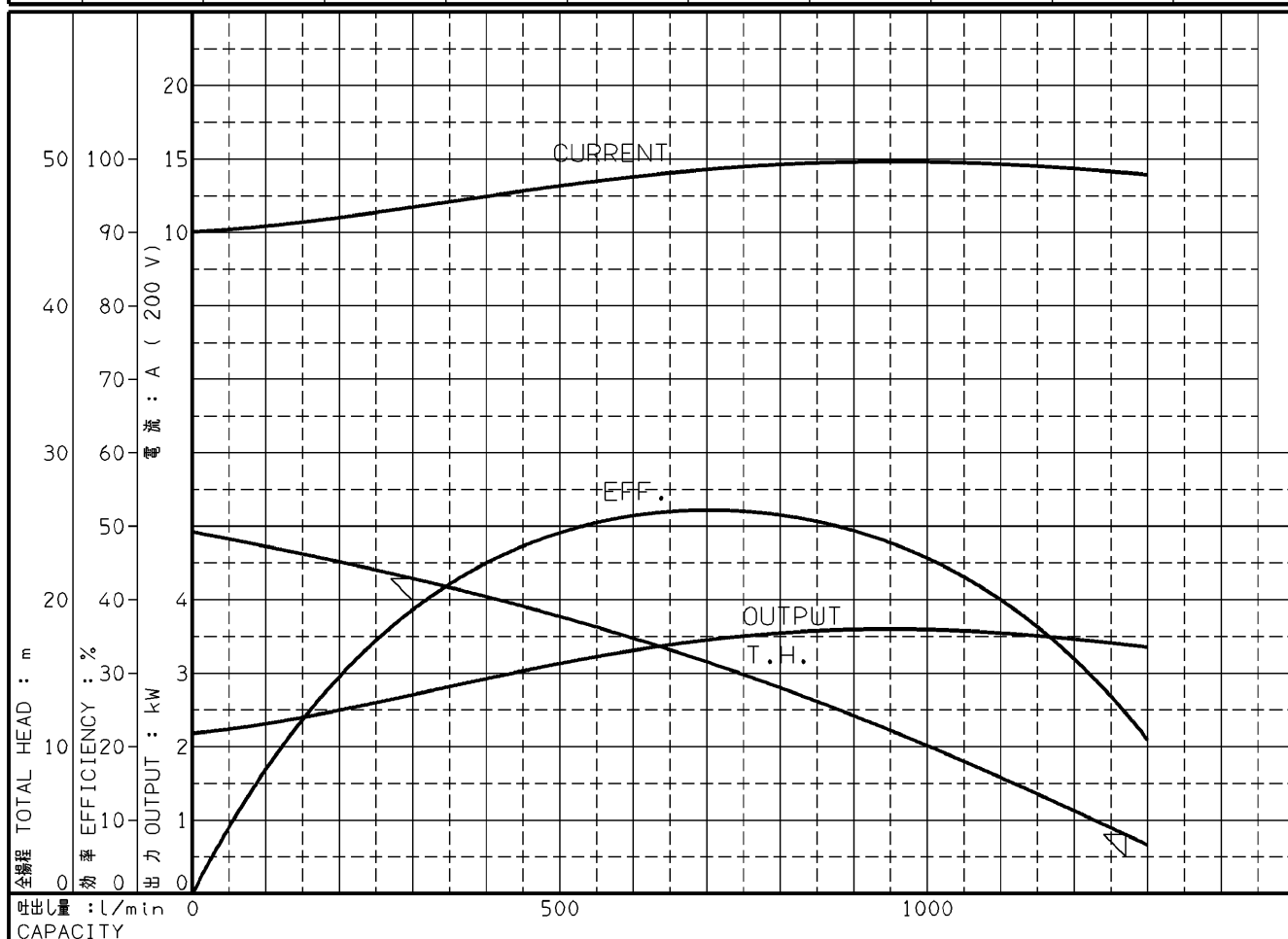
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.2 A 3450 min⁻¹
 400 V 7.6 A 3450 min⁻¹

3.7 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 | | | | | | 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 | 24.6 | 0.0 | 10.01 | 3.079 | 70.8 | 5.010 | 3.079 | 70.8 | 2.180 |
| 2 | 400 | 20.2 | 45.0 | 12.42 | 3.953 | 74.0 | 6.210 | 3.953 | 74.0 | 2.925 |
| 3 | 750 | 14.9 | 51.9 | 14.45 | 4.648 | 75.4 | 7.230 | 4.648 | 75.4 | 3.504 |
| 4 | 1100 | 7.9 | 39.9 | 14.63 | 4.696 | 75.5 | 7.320 | 4.696 | 75.5 | 3.545 |
| 5 | 1300 | 3.3 | 20.8 | 13.91 | 4.464 | 75.1 | 6.960 | 4.464 | 75.1 | 3.352 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

126

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 | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DN63.7

001

A4-202

940428