

エバラLPD型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80LPD53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

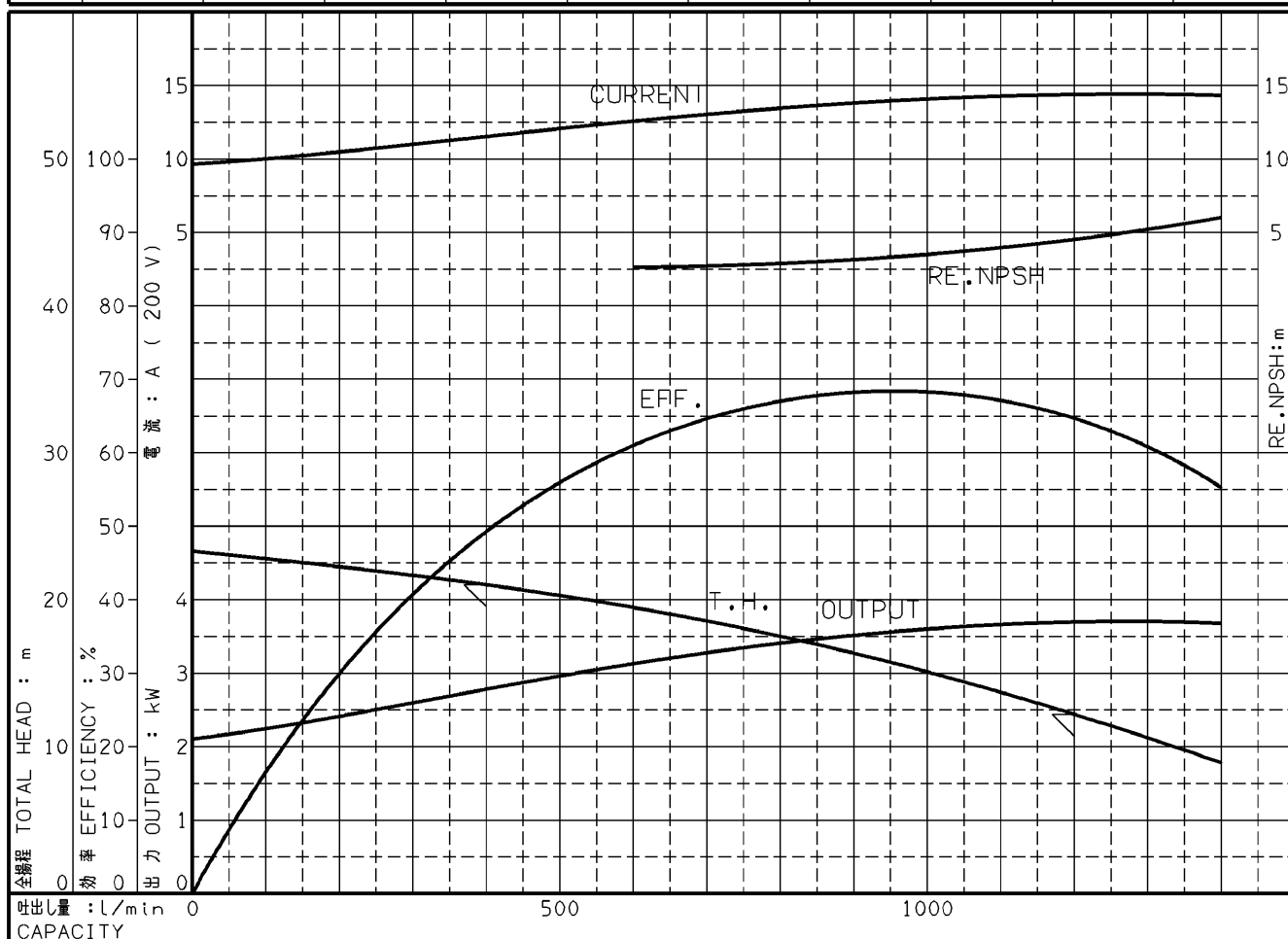
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.2 A 2860 min⁻¹
 400 V 7.6 A 2860 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT

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 | 23.3 | 0.0 | 9.63 | 2.489 | 84.5 | 4.816 | 2.489 | 84.5 | 2.104 |
| 2 | 400 | 21.0 | 49.2 | 11.50 | 3.261 | 85.3 | 5.752 | 3.261 | 85.3 | 2.781 |
| 3 | 800 | 17.5 | 66.9 | 13.43 | 4.003 | 85.0 | 6.717 | 4.003 | 85.0 | 3.406 |
| 4 | 1200 | 12.2 | 64.5 | 14.39 | 4.356 | 84.8 | 7.196 | 4.356 | 84.8 | 3.694 |
| 5 | 1400 | 8.9 | 55.2 | 14.30 | 4.331 | 84.8 | 7.154 | 4.331 | 84.8 | 3.674 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

134

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

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. P80LPD53.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412