

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 80LPD55.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

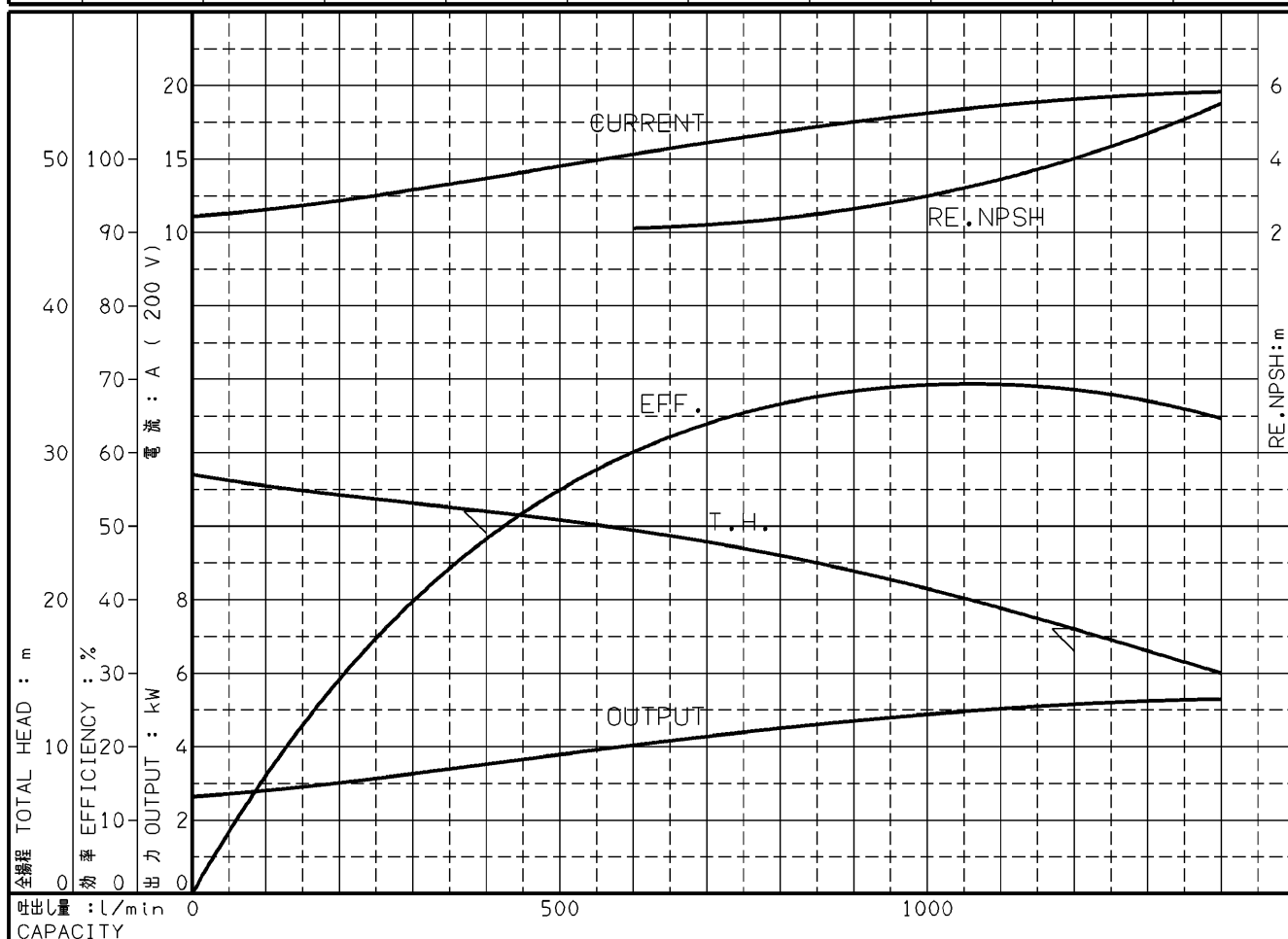
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 20.8 A 2870 min⁻¹
 400 V 10.4 A 2870 min⁻¹

5.5 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 | 28.5 | 0.0 | 11.08 | 3.115 | 84.6 | 5.544 | 3.115 | 84.6 | 2.637 |
| 2 | 400 | 26.0 | 48.1 | 13.65 | 4.103 | 85.7 | 6.828 | 4.103 | 85.7 | 3.519 |
| 3 | 800 | 23.0 | 66.6 | 16.82 | 5.241 | 85.8 | 8.411 | 5.241 | 85.8 | 4.497 |
| 4 | 1200 | 18.0 | 68.3 | 19.08 | 6.028 | 85.4 | 9.540 | 6.028 | 85.4 | 5.148 |
| 5 | 1400 | 15.0 | 64.6 | 19.55 | 6.206 | 85.2 | 9.778 | 6.206 | 85.2 | 5.293 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

147

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. P80LPD55.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412