

エバラLPS型ステンレス製ラインポンプ

EBARA STAINLESS IN LINE PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPS51.5E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

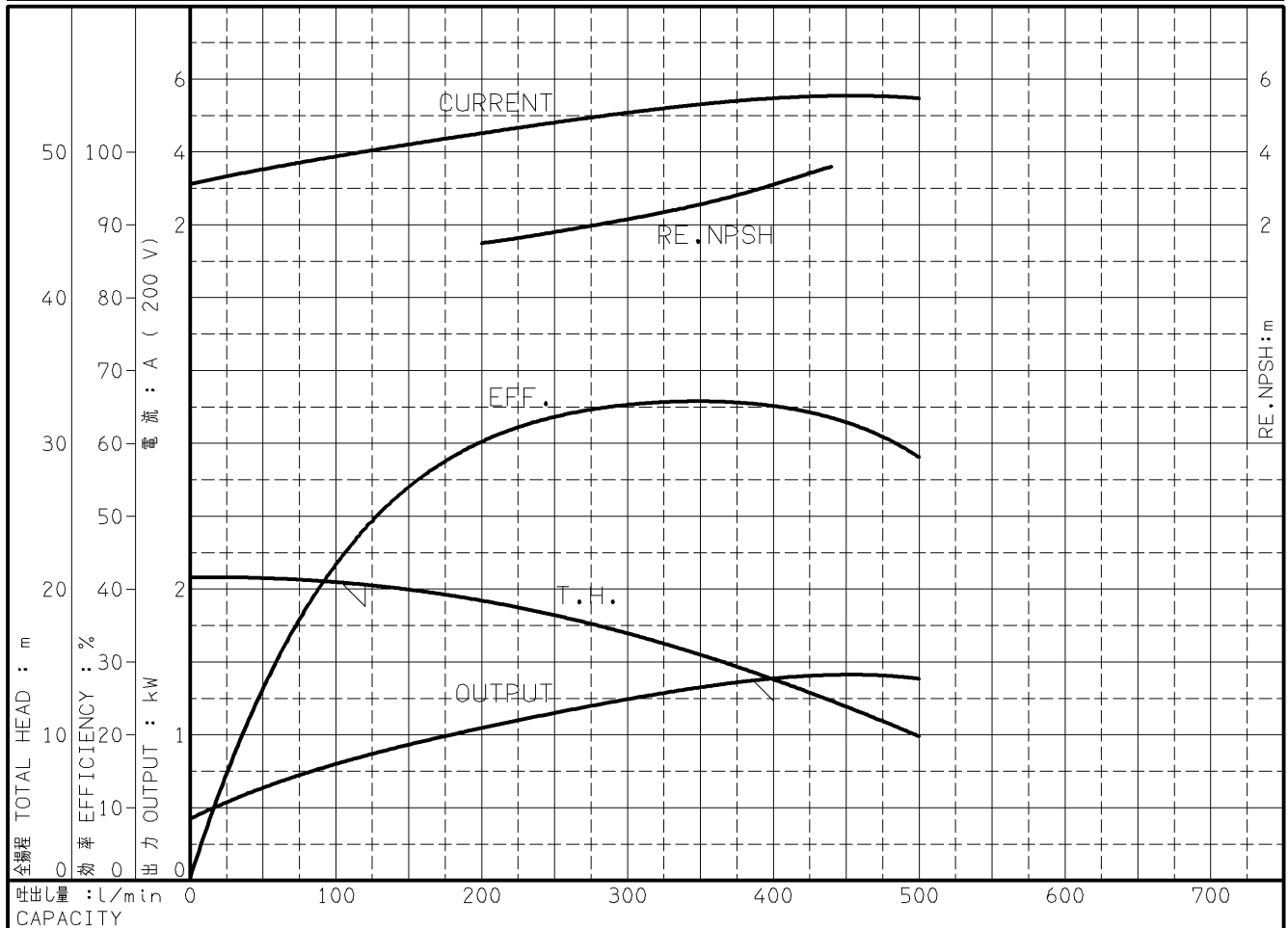
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.5 A 2865 min⁻¹
400 V 3.2 A 2860 min⁻¹

1.5 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

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 | 0.0 | 20.8 | 0.0 | 3.117 | 0.512 | 82.0 | 1.562 | 0.511 | 82.2 | 0.420 |
| 2 | 120.0 | 20.3 | 47.0 | 3.995 | 0.979 | 86.2 | 1.996 | 0.978 | 86.3 | 0.844 |
| 3 | 250.0 | 18.2 | 64.2 | 4.815 | 1.331 | 86.7 | 2.411 | 1.334 | 86.6 | 1.155 |
| 4 | 400.0 | 13.8 | 64.9 | 5.472 | 1.599 | 86.6 | 2.740 | 1.600 | 86.6 | 1.385 |
| 5 | 500.0 | 9.9 | 58.2 | 5.472 | 1.599 | 86.6 | 2.740 | 1.600 | 86.6 | 1.385 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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. P50LPS51.5E 000



EBARA CORPORATION

A4-202G1
150227