

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVMG365.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

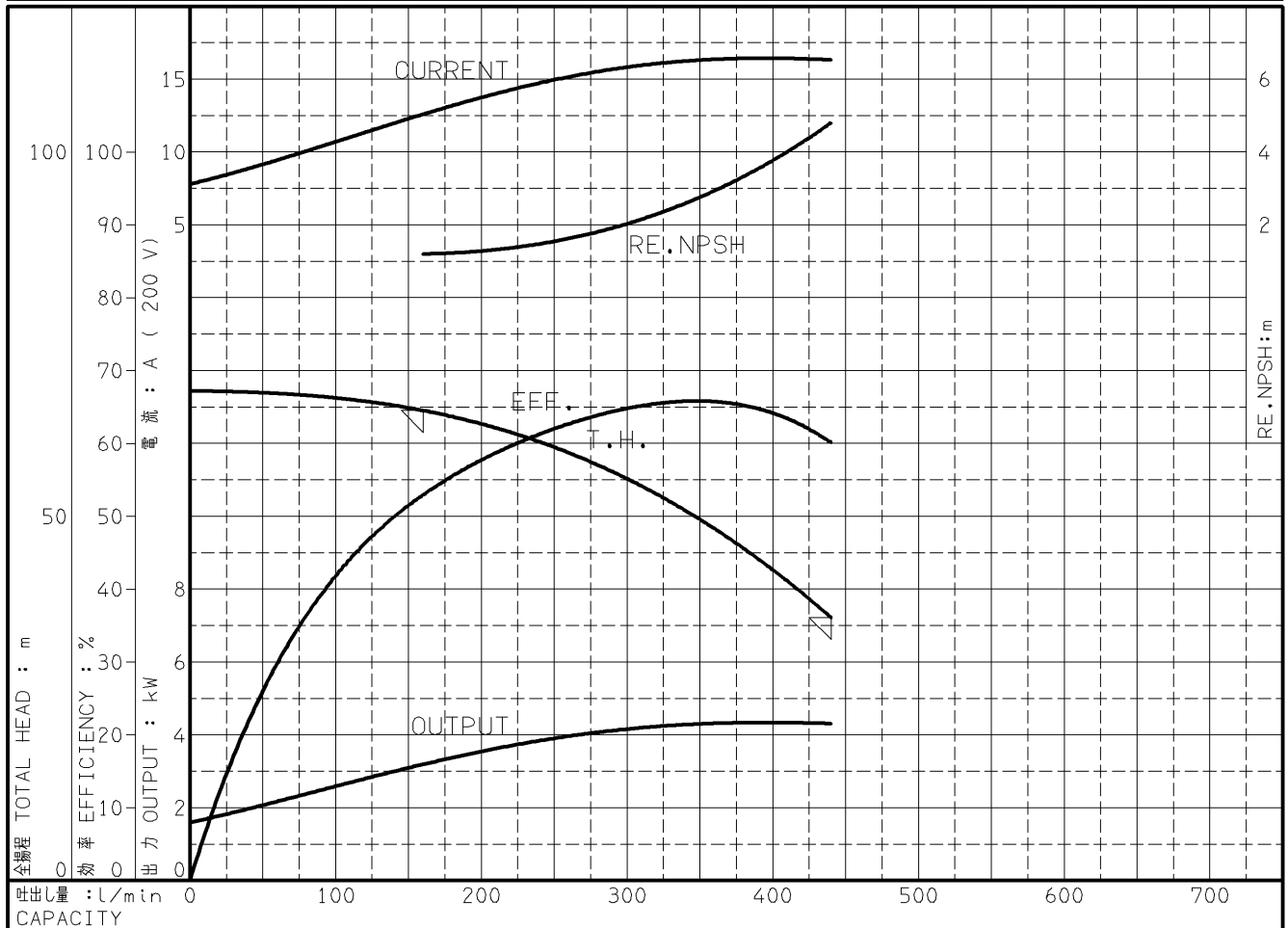
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21 A 3445 min⁻¹
 400 V 10.5 A 3445 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 | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 67.2 | 0.0 | 7.79 | 2.150 | 74.1 | 3.890 | 2.150 | 74.1 | 1.593 |
| 2 | 160.0 | 64.5 | 52.7 | 12.58 | 3.902 | 81.7 | 6.290 | 3.902 | 81.7 | 3.188 |
| 3 | 240.0 | 60.2 | 61.3 | 14.73 | 4.661 | 82.4 | 7.370 | 4.661 | 82.4 | 3.840 |
| 4 | 380.0 | 45.6 | 65.1 | 16.42 | 5.223 | 83.0 | 8.210 | 5.223 | 83.0 | 4.335 |
| 5 | 440.0 | 36.1 | 60.1 | 16.32 | 5.188 | 83.0 | 8.160 | 5.188 | 83.0 | 4.306 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

115

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
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. P50EVMG365.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123