

エバラE VML 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 65E VML 355.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

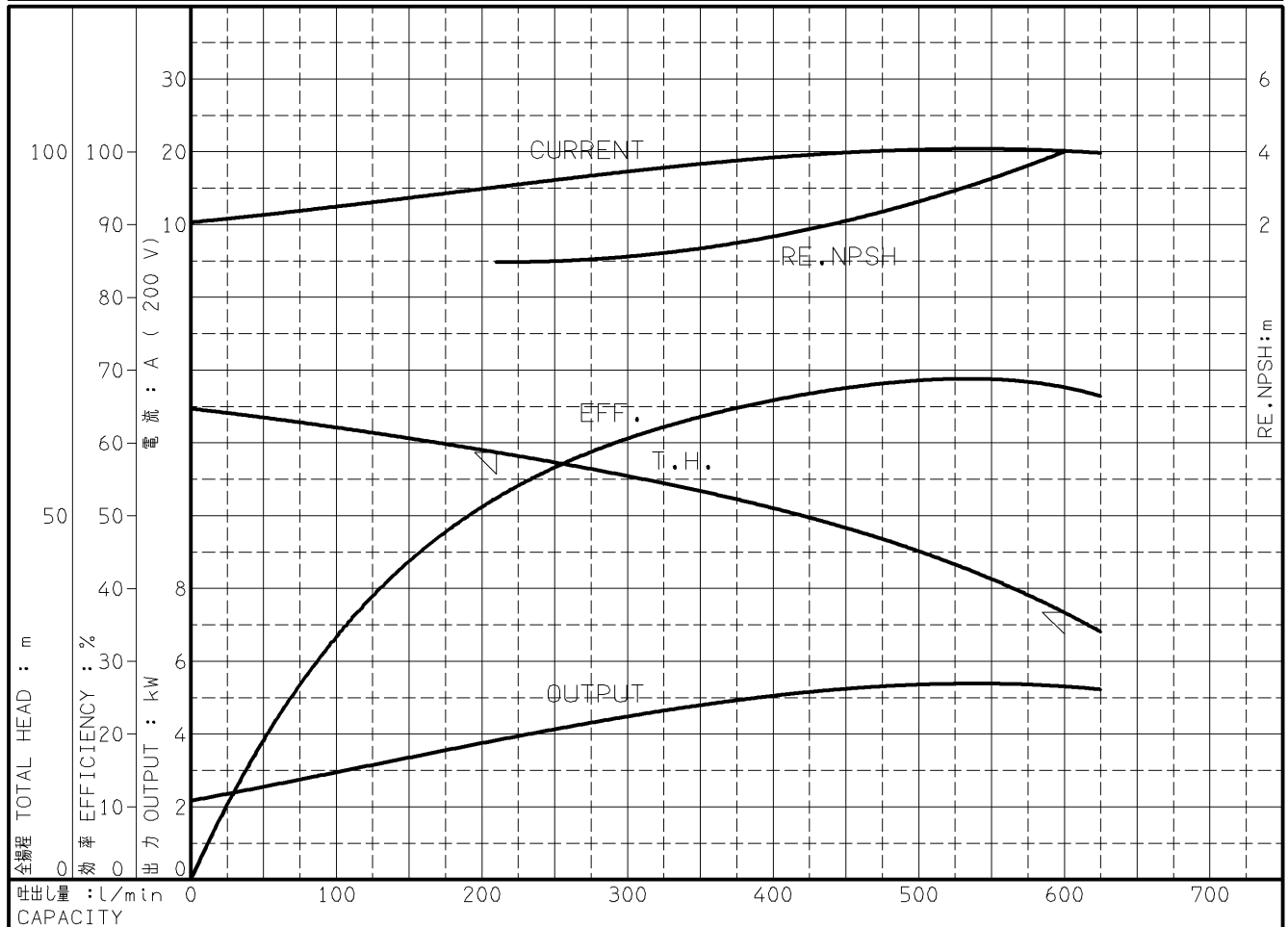
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.2 A 2870 min⁻¹
 400 V 10.6 A 2870 min⁻¹

5.5 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE 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 | 64.7 | 0.0 | 10.30 | 2.710 | 79.9 | 5.15 | 2.710 | 79.9 | 2.165 |
| 2 | 210.0 | 58.7 | 52.4 | 15.15 | 4.559 | 84.0 | 7.57 | 4.559 | 84.0 | 3.829 |
| 3 | 420.0 | 50.0 | 66.6 | 19.52 | 6.094 | 84.3 | 9.76 | 6.094 | 84.3 | 5.137 |
| 4 | 510.0 | 44.4 | 68.6 | 20.35 | 6.374 | 84.3 | 10.17 | 6.374 | 84.3 | 5.373 |
| 5 | 600.0 | 36.7 | 67.6 | 20.12 | 6.297 | 84.3 | 10.06 | 6.297 | 84.3 | 5.308 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

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. P65E VML 355.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123