

エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE 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 65MDPE265.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

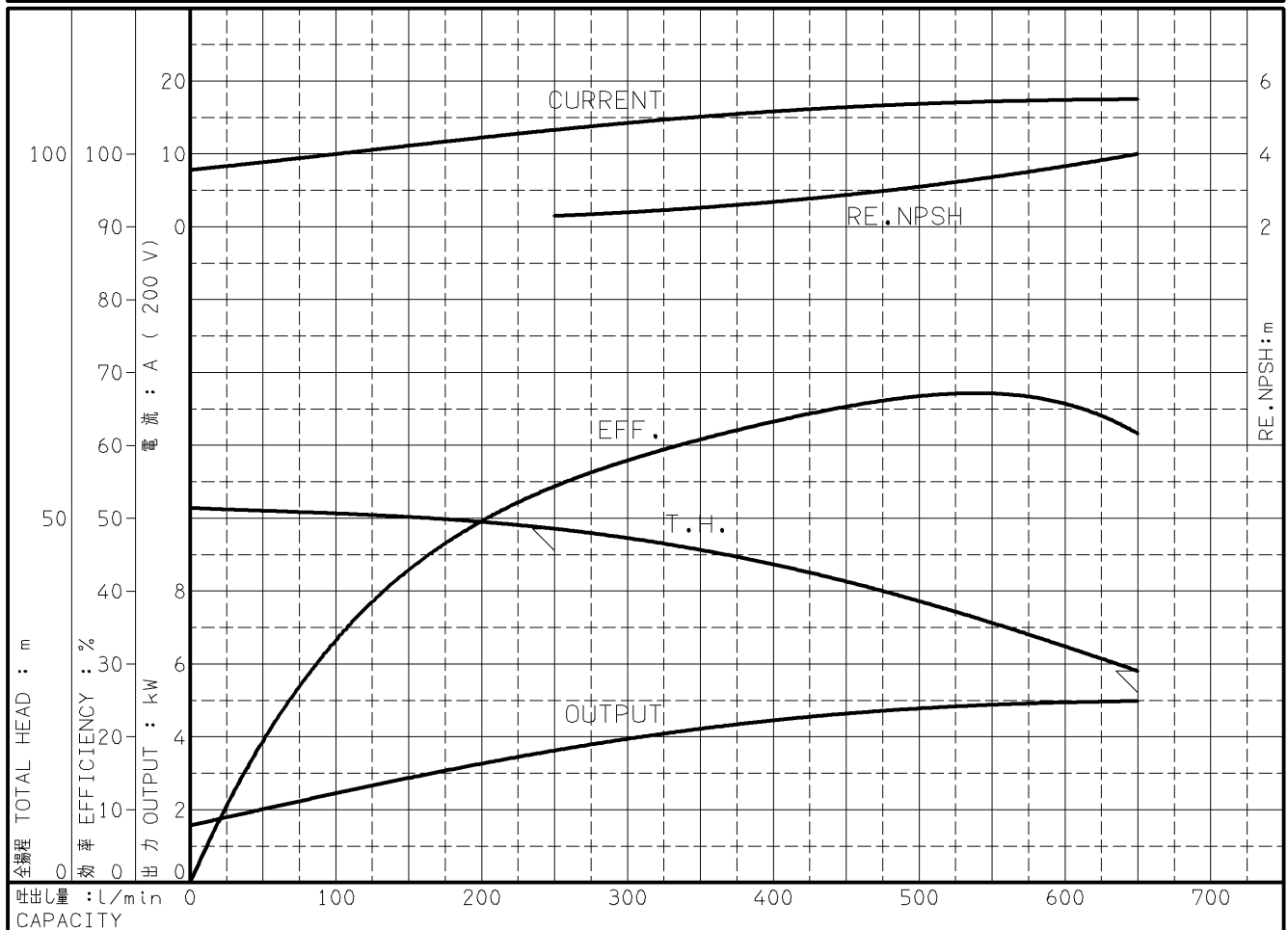
呼び出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21 A 3520 min⁻¹
400 V 10.5 A 3520 min⁻¹

5.5 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 | 51.4 | 0.0 | 7.79 | 1.880 | 83.3 | 3.898 | 1.880 | 83.3 | 1.566 |
| 2 | 125.0 | 50.4 | 38.6 | 10.56 | 3.022 | 88.1 | 5.280 | 3.022 | 88.1 | 2.662 |
| 3 | 250.0 | 48.5 | 54.5 | 13.30 | 4.053 | 89.4 | 6.650 | 4.053 | 89.4 | 3.623 |
| 4 | 450.0 | 41.3 | 65.3 | 16.42 | 5.177 | 89.6 | 8.211 | 5.177 | 89.6 | 4.638 |
| 5 | 650.0 | 29.0 | 61.6 | 17.52 | 5.560 | 89.6 | 8.758 | 5.560 | 89.6 | 4.981 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

123

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 | 呼び出力 OUTPUT |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG. NO. P65MDPE265.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323