

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 65MDPE357.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

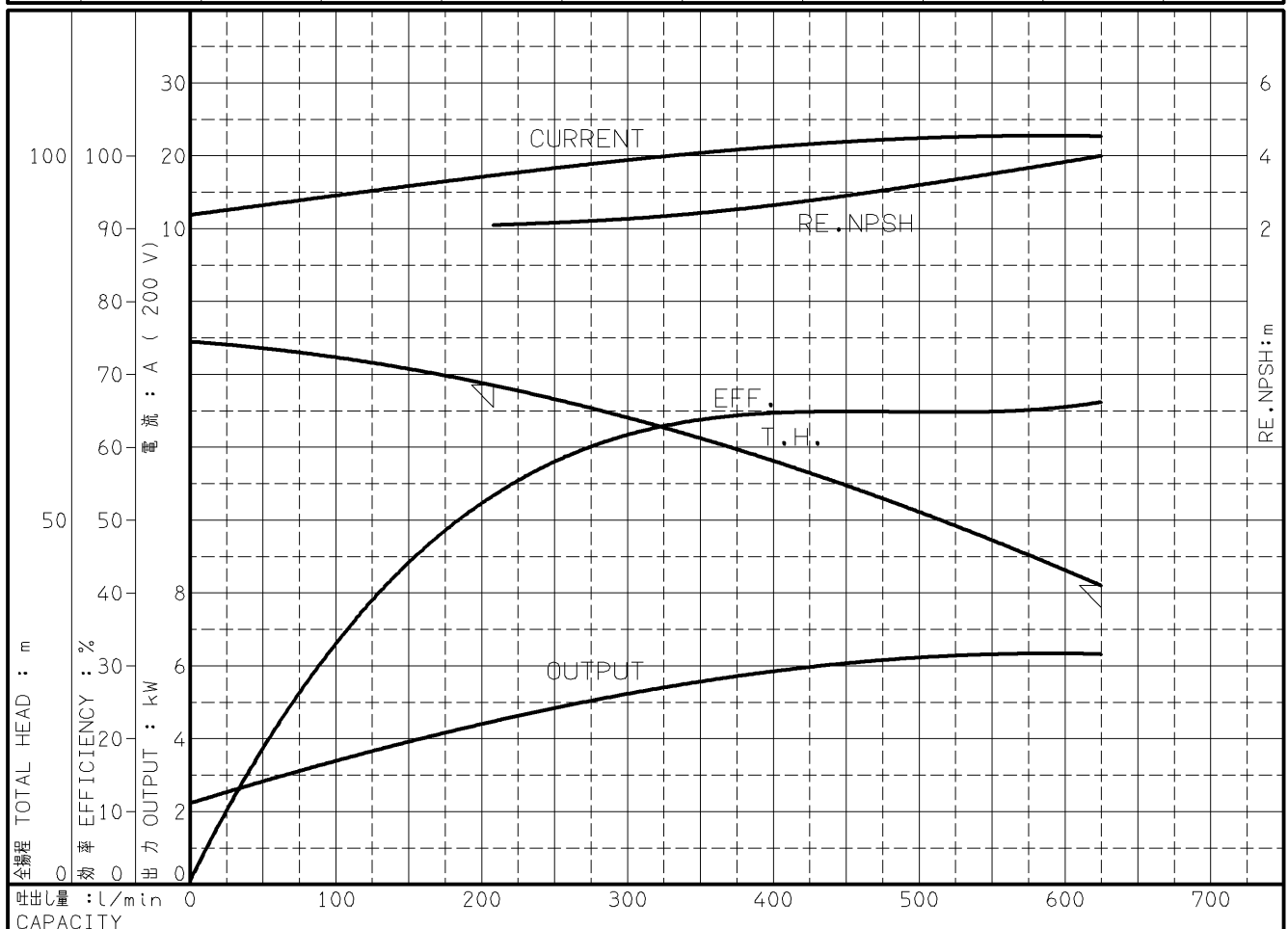
呼び出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.8 A 2925 min⁻¹
400 V 14.4 A 2925 min⁻¹

7.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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 | 74.5 | 0.0 | 11.92 | 2.562 | 87.2 | 5.96 | 2.562 | 87.2 | 2.234 |
| 2 | 104.0 | 72.2 | 35.9 | 14.58 | 3.789 | 90.1 | 7.29 | 3.789 | 90.1 | 3.413 |
| 3 | 208.0 | 68.5 | 51.7 | 17.38 | 4.939 | 91.0 | 8.69 | 4.939 | 91.0 | 4.494 |
| 4 | 417.0 | 57.0 | 65.4 | 21.48 | 6.513 | 91.0 | 10.74 | 6.513 | 91.0 | 5.926 |
| 5 | 625.0 | 41.0 | 66.1 | 22.70 | 6.956 | 90.9 | 11.35 | 6.956 | 90.9 | 6.323 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

134 146

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. P65MDPE357.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150206