

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65MS265.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

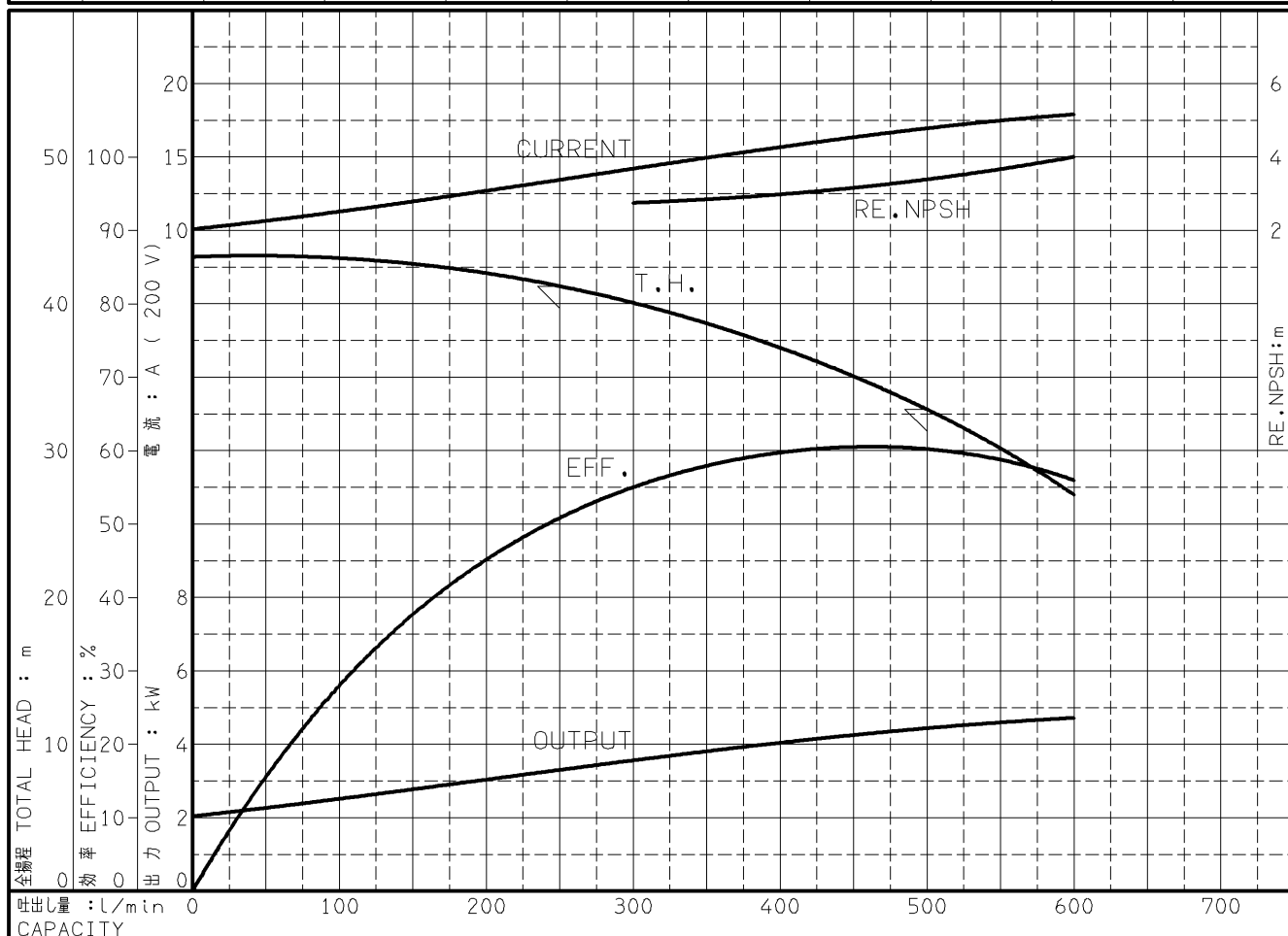
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.2 A 1730 min⁻¹
 400 V 10.6 A 1730 min⁻¹

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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 | 43.2 | 0.0 | 10.08 | 2.367 | 86.2 | 5.040 | 2.367 | 86.2 | 2.040 |
| 2 | 250.0 | 41.2 | 50.8 | 13.44 | 3.712 | 89.0 | 6.720 | 3.712 | 89.0 | 3.303 |
| 3 | 400.0 | 37.0 | 59.6 | 15.67 | 4.526 | 89.3 | 7.840 | 4.526 | 89.3 | 4.041 |
| 4 | 500.0 | 32.8 | 60.2 | 16.96 | 4.970 | 89.3 | 8.480 | 4.970 | 89.3 | 4.438 |
| 5 | 600.0 | 27.0 | 55.9 | 17.90 | 5.293 | 89.2 | 8.950 | 5.293 | 89.2 | 4.721 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

206

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG.NO. P65MS265.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023