

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA 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 65MS252.2B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

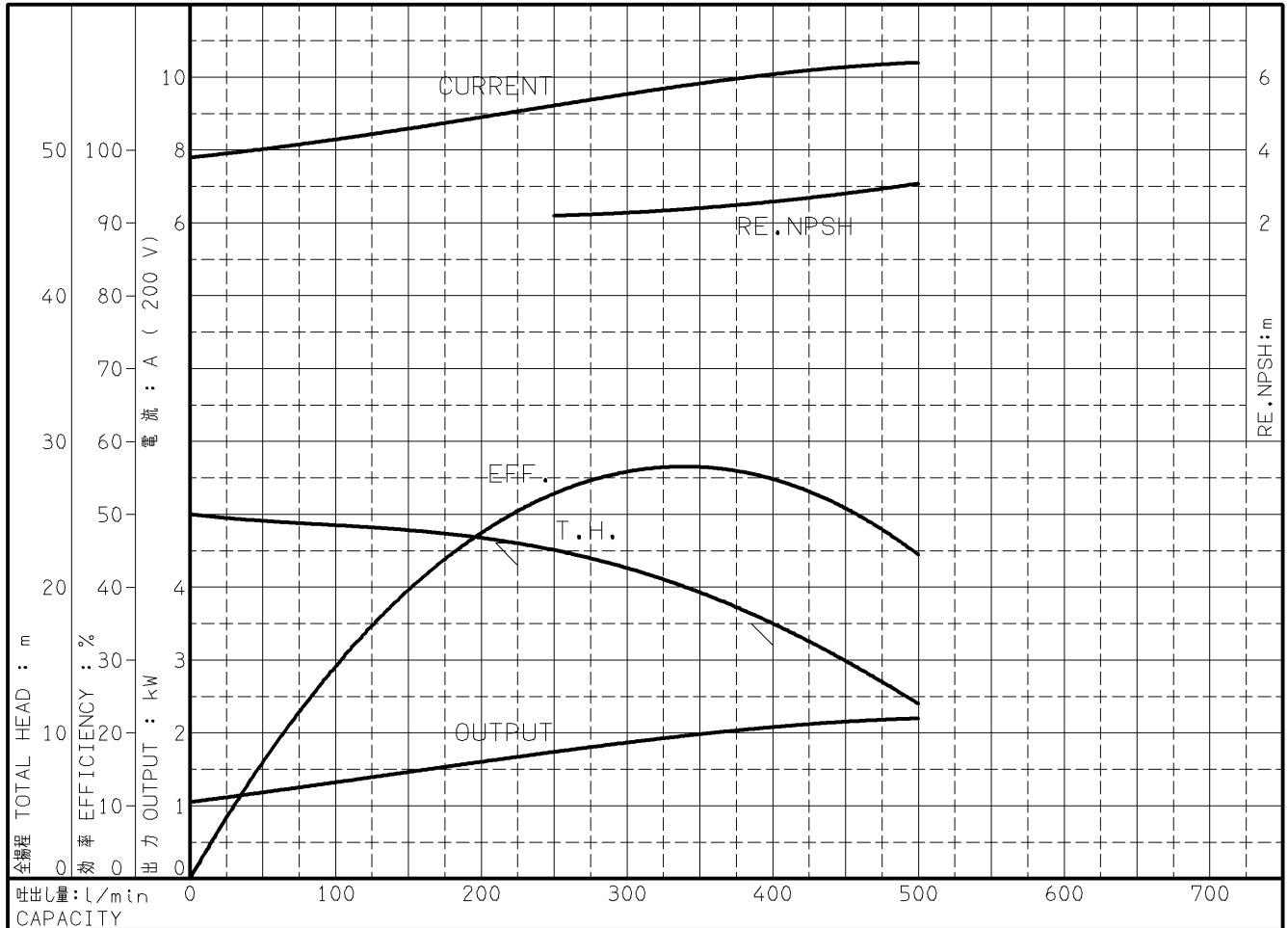
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 11.2 A 1460 min⁻¹
400 V 5.6 A 1460 min⁻¹

2.2 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 | 25.0 | 0.0 | 7.79 | 1.220 | 86.0 | 3.900 | 1.220 | 86.0 | 1.050 |
| 2 | 225.0 | 23.0 | 50.4 | 9.06 | 1.893 | 88.3 | 4.529 | 1.893 | 88.3 | 1.672 |
| 3 | 340.0 | 20.0 | 56.5 | 9.77 | 2.214 | 88.5 | 4.878 | 2.214 | 88.5 | 1.961 |
| 4 | 400.0 | 17.5 | 54.8 | 10.08 | 2.348 | 88.6 | 5.032 | 2.348 | 88.6 | 2.080 |
| 5 | 500.0 | 12.0 | 44.4 | 10.40 | 2.484 | 88.6 | 5.192 | 2.484 | 88.6 | 2.200 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 MPa

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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. P65MS252.2B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150626