

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 100MS5522AB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

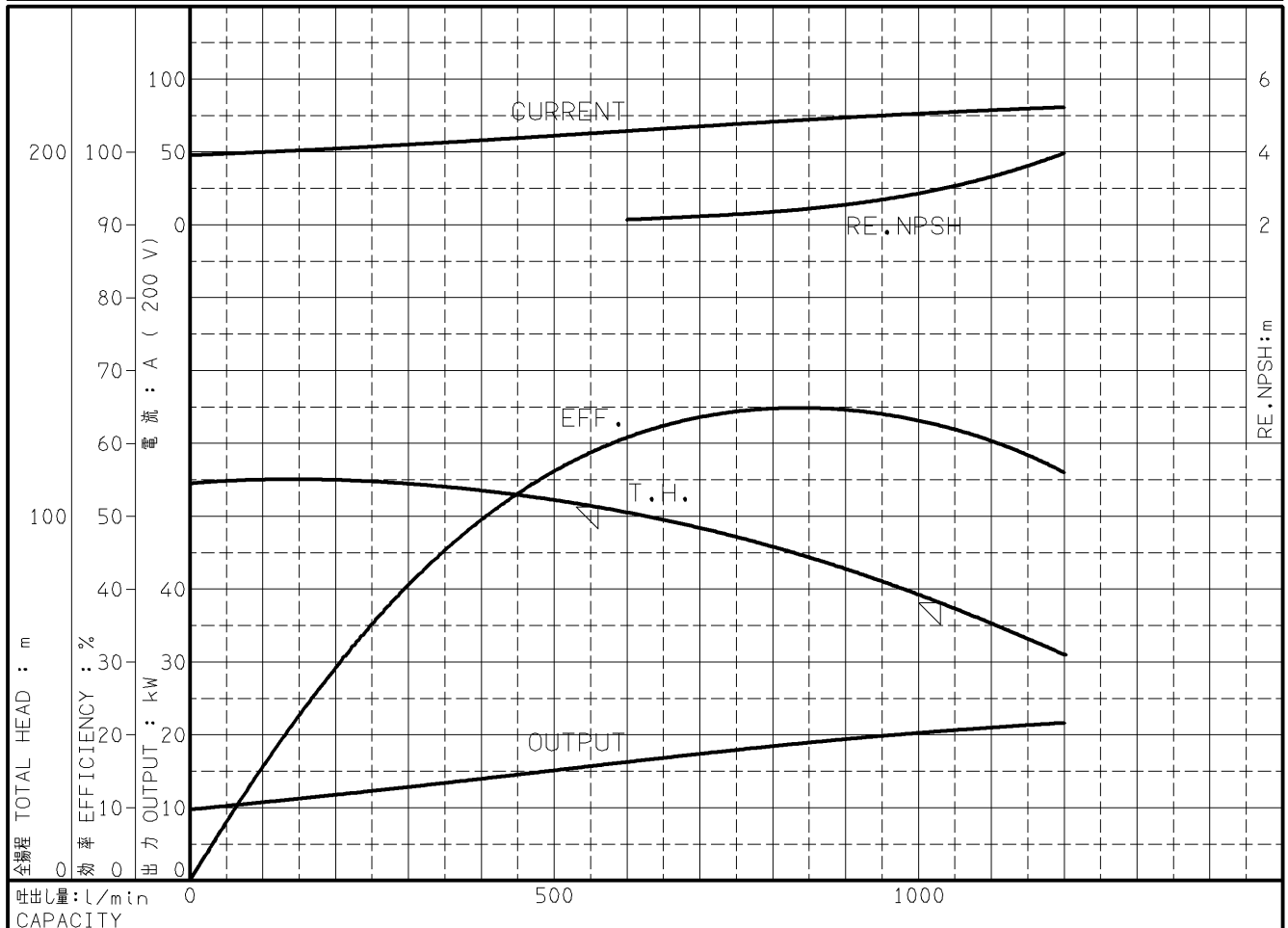
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 89 A 1470 min⁻¹
400 V 44.5 A 1470 min⁻¹

22 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 | 109.0 | 0.0 | 47.78 | 10.46 | 93.2 | 23.86 | 10.46 | 93.2 | 9.75 |
| 2 | 560 | 102.5 | 59.1 | 63.08 | 16.84 | 93.8 | 31.52 | 16.84 | 93.8 | 15.81 |
| 3 | 900 | 85.5 | 64.5 | 73.63 | 20.74 | 93.6 | 36.84 | 20.74 | 93.6 | 19.42 |
| 4 | 1030 | 76.2 | 62.4 | 77.06 | 21.92 | 93.4 | 38.56 | 21.92 | 93.4 | 20.50 |
| 5 | 1200 | 62.0 | 56.0 | 80.77 | 23.19 | 93.3 | 40.41 | 23.19 | 93.3 | 21.65 |



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 | 数量 QTY |
| | | | | min ⁻¹ | | |

図番 DWG.NO. P100MS5522AB

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150626