

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 150MS3555

周波数 FREQUENCY 50 Hz

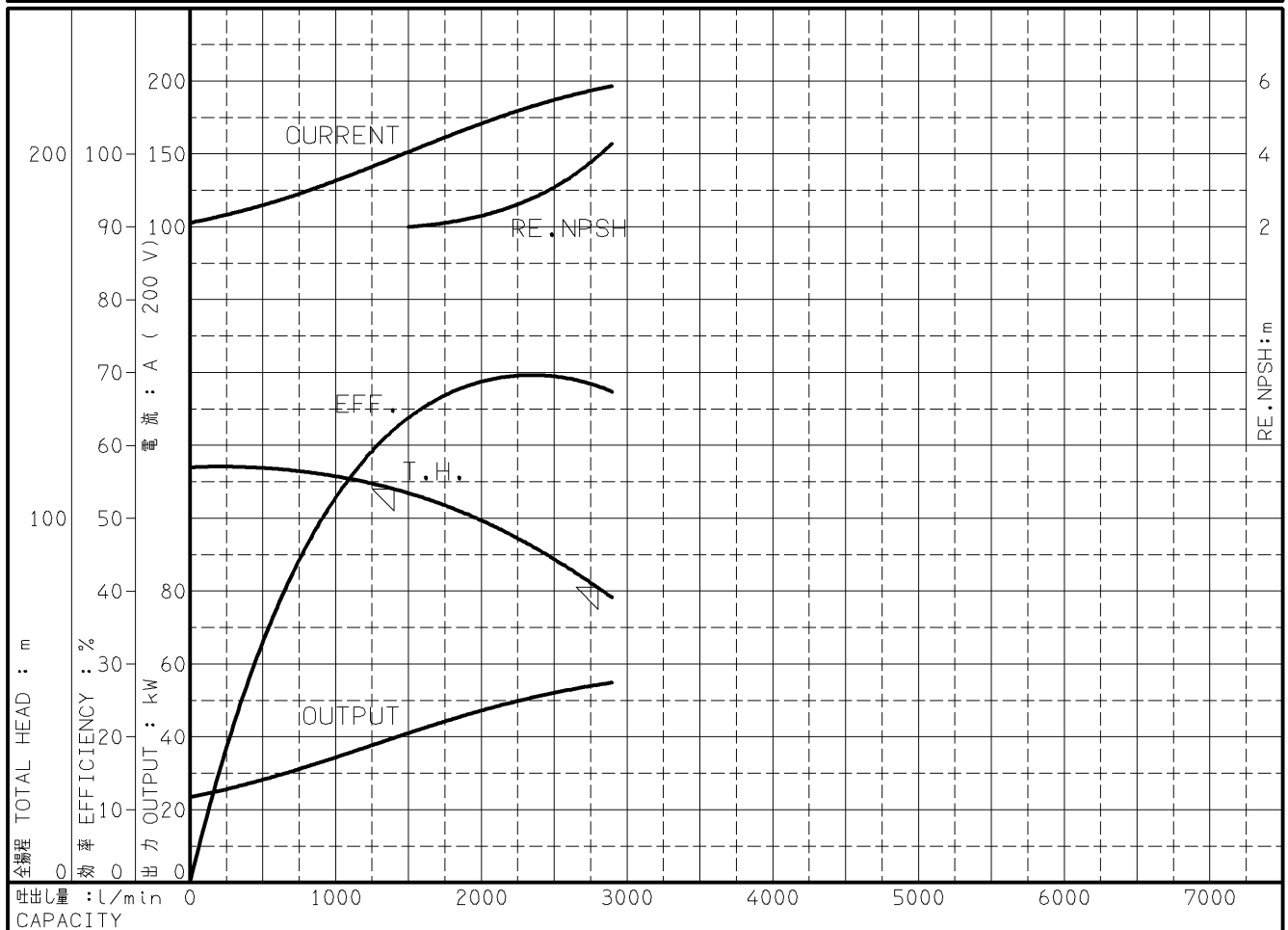
出力 OUTPUT 55 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 202 A 1455 min⁻¹
 400 V 101 A 1455 min⁻¹

55 kW 形式 TYPE 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 | | | | | | 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 | 114.0 | 0.0 | 102.7 | 25.30 | 92.5 | 51.19 | 25.28 | 92.6 | 23.41 |
| 2 | 1400 | 108.0 | 62.1 | 147.0 | 42.54 | 93.2 | 73.67 | 42.55 | 93.2 | 39.67 |
| 3 | 2250 | 94.5 | 69.5 | 179.4 | 53.63 | 92.8 | 89.82 | 53.64 | 92.8 | 49.82 |
| 4 | 2800 | 81.0 | 68.1 | 194.5 | 58.60 | 92.6 | 97.31 | 58.59 | 92.6 | 54.28 |
| 5 | 2900 | 78.2 | 67.3 | 196.6 | 59.31 | 92.5 | 98.33 | 59.30 | 92.6 | 54.91 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

328

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 |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG.NO. P150MS3555

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023