

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 50MS667.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

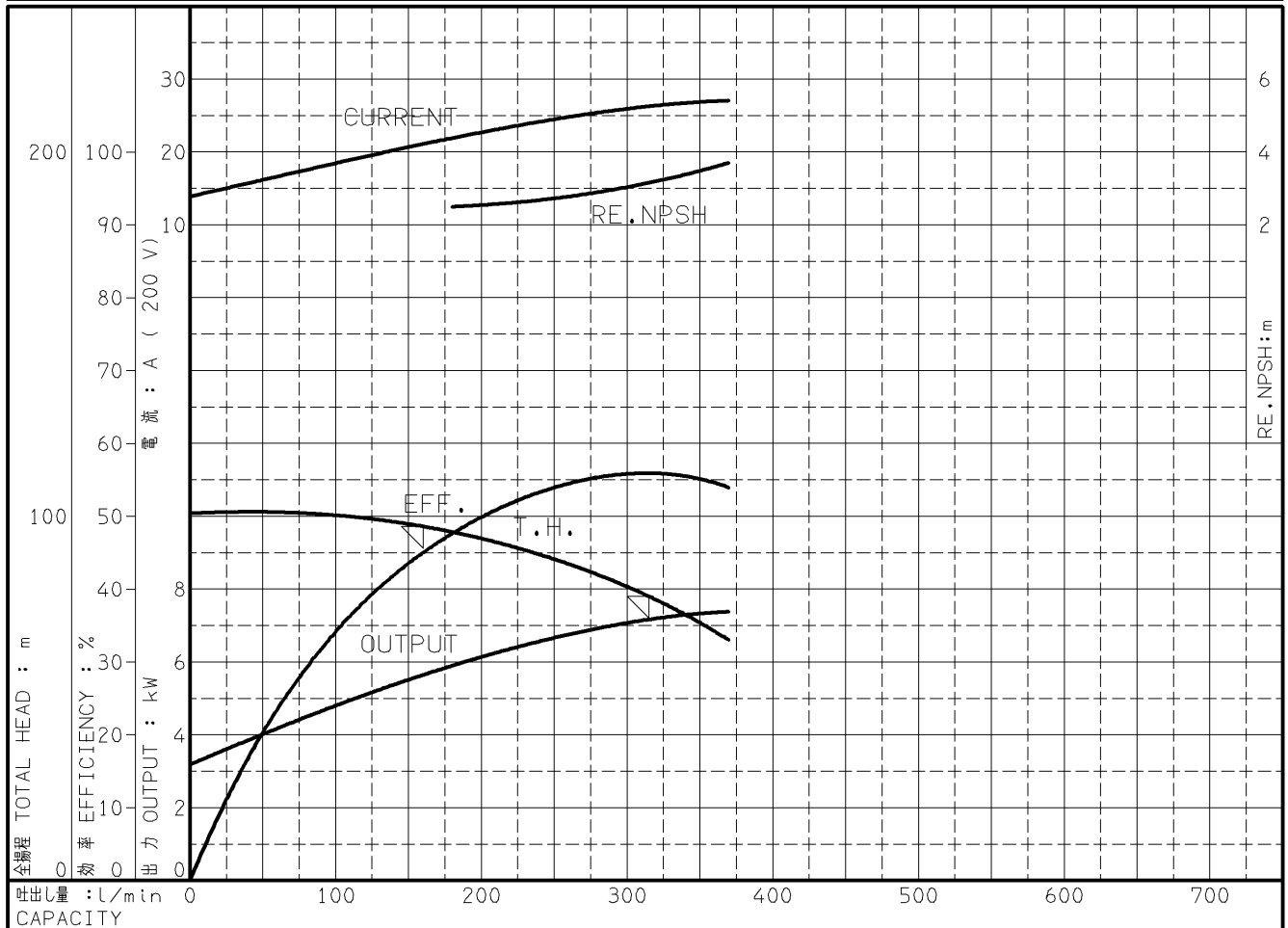
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 28.2 A 1730 min⁻¹
 400 V 14.1 A 1730 min⁻¹

7.5 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 | | | | | | 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 | 100.8 | 0.0 | 13.89 | 3.565 | 89.2 | 6.95 | 3.565 | 89.2 | 3.180 |
| 2 | 160.0 | 97.2 | 44.9 | 21.07 | 6.214 | 90.8 | 10.54 | 6.214 | 90.8 | 5.642 |
| 3 | 250.0 | 88.2 | 53.9 | 24.48 | 7.354 | 90.6 | 12.24 | 7.354 | 90.6 | 6.662 |
| 4 | 315.0 | 78.0 | 55.8 | 26.28 | 7.928 | 90.4 | 13.14 | 7.928 | 90.4 | 7.167 |
| 5 | 370.0 | 66.0 | 53.9 | 27.05 | 8.174 | 90.3 | 13.53 | 8.174 | 90.3 | 7.381 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

188

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. P50MS667.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023