

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 100MS257.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

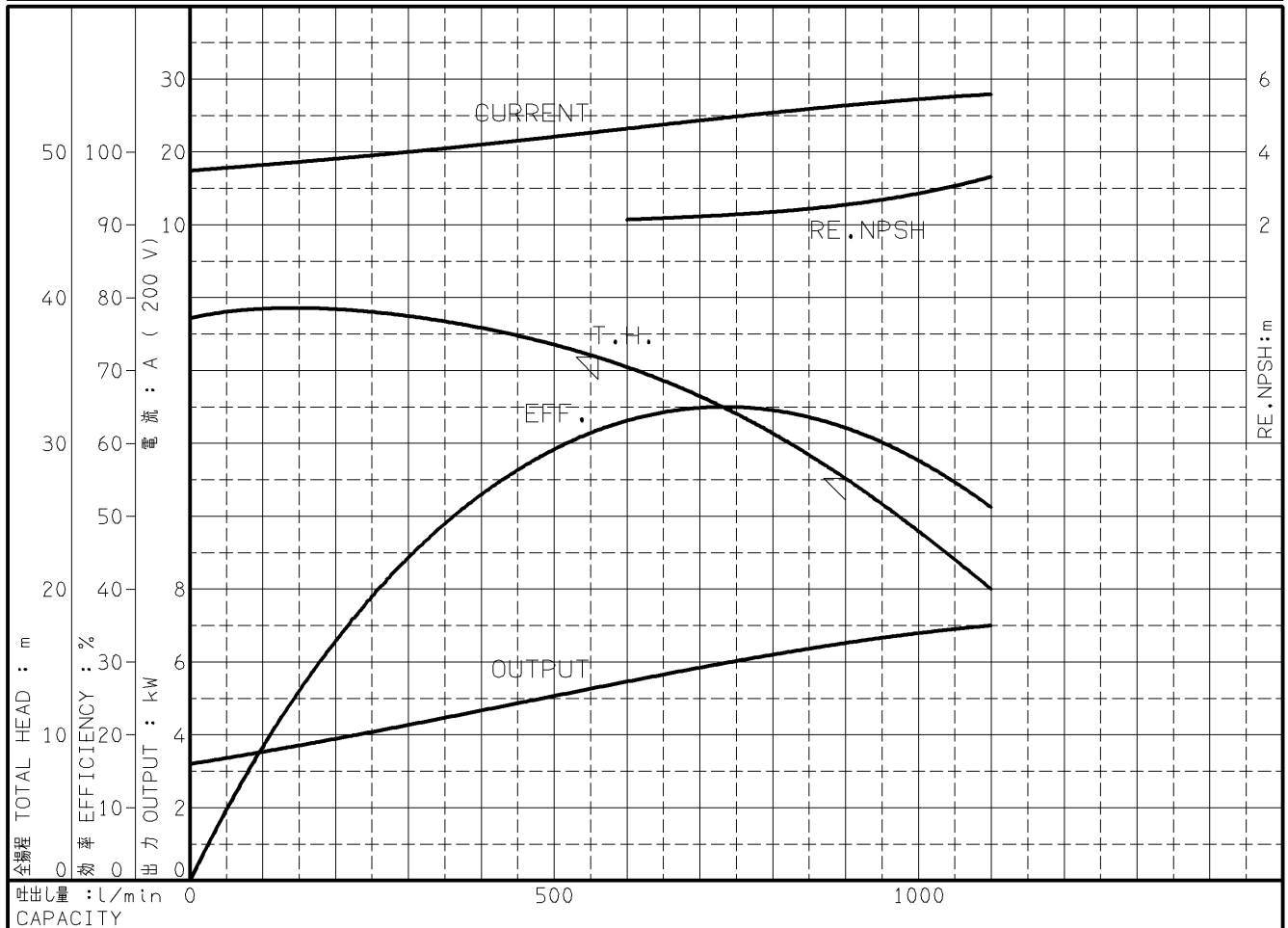
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 30.2 A 1440 min⁻¹
 400 V 15.1 A 1440 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 38.6 | 0.0 | 17.43 | 3.705 | 86.4 | 8.72 | 3.705 | 86.4 | 3.201 |
| 2 | 560 | 35.9 | 61.7 | 22.75 | 5.961 | 89.0 | 11.38 | 5.961 | 89.0 | 5.305 |
| 3 | 800 | 30.7 | 64.5 | 25.39 | 6.951 | 89.2 | 12.70 | 6.951 | 89.2 | 6.200 |
| 4 | 900 | 27.6 | 62.0 | 26.38 | 7.311 | 89.2 | 13.19 | 7.311 | 89.2 | 6.521 |
| 5 | 1100 | 20.0 | 51.2 | 27.93 | 7.857 | 89.1 | 13.97 | 7.857 | 89.1 | 7.000 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

236

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 | | | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100MS257.5

000

A4-201

151023