

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 80MS8518

周波数 FREQUENCY 50 Hz

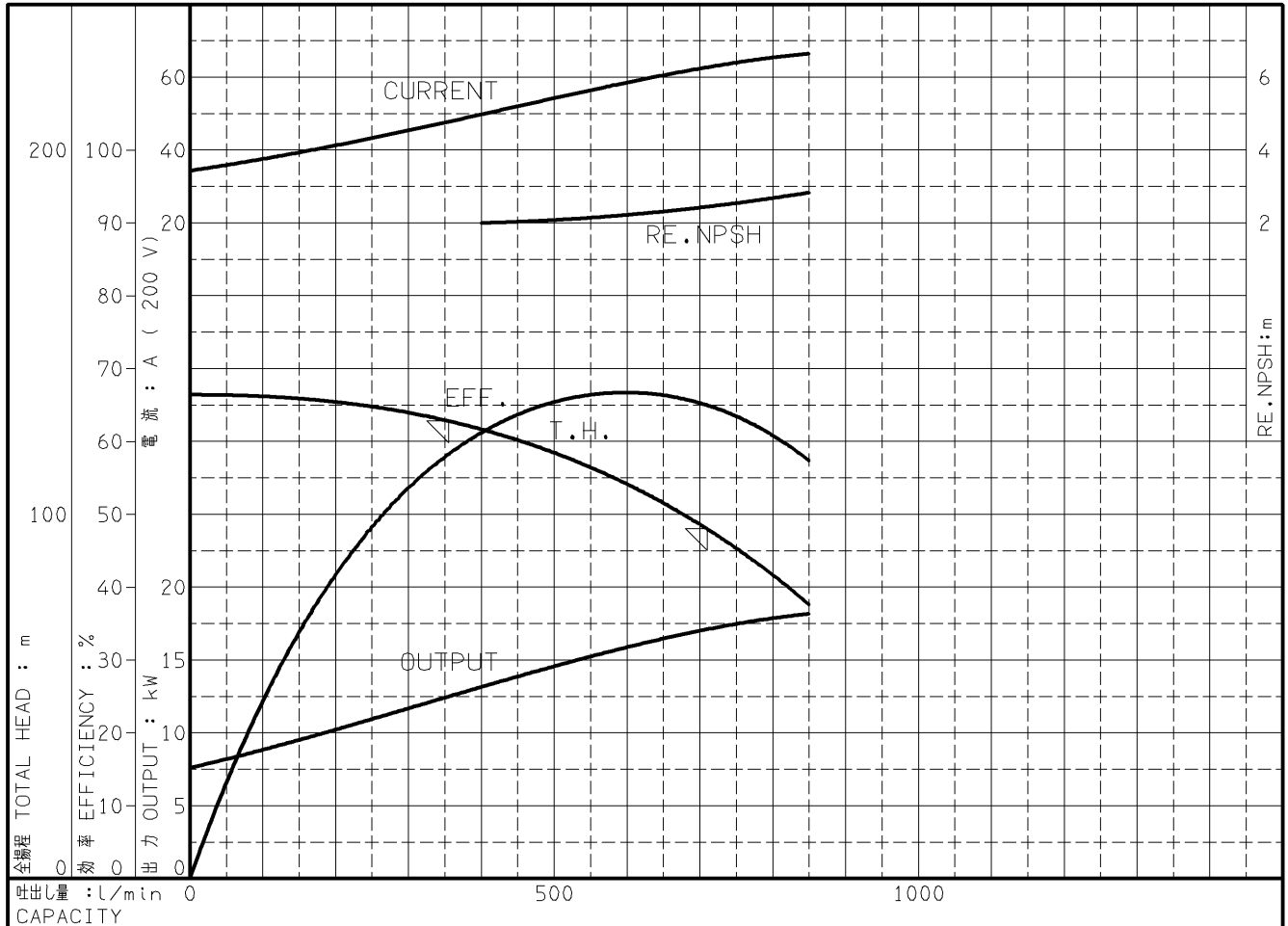
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 69.6 A 1450 min⁻¹
 400 V 34.8 A 1450 min⁻¹

18.5 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 | 0.0 | 132.8 | 0.0 | 34.33 | 8.37 | 90.8 | 17.17 | 8.37 | 90.8 | 7.60 |
| 2 | 355.0 | 125.6 | 58.1 | 47.76 | 13.59 | 91.9 | 23.88 | 13.59 | 91.9 | 12.49 |
| 3 | 560.0 | 112.0 | 66.5 | 56.81 | 16.78 | 91.6 | 28.41 | 16.78 | 91.6 | 15.37 |
| 4 | 710.0 | 96.0 | 64.9 | 62.78 | 18.74 | 91.3 | 31.39 | 18.74 | 91.3 | 17.11 |
| 5 | 850.0 | 75.1 | 57.3 | 66.46 | 19.95 | 91.1 | 33.23 | 19.95 | 91.1 | 18.17 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

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. P80MS8518

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151023