

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 100MS3618B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

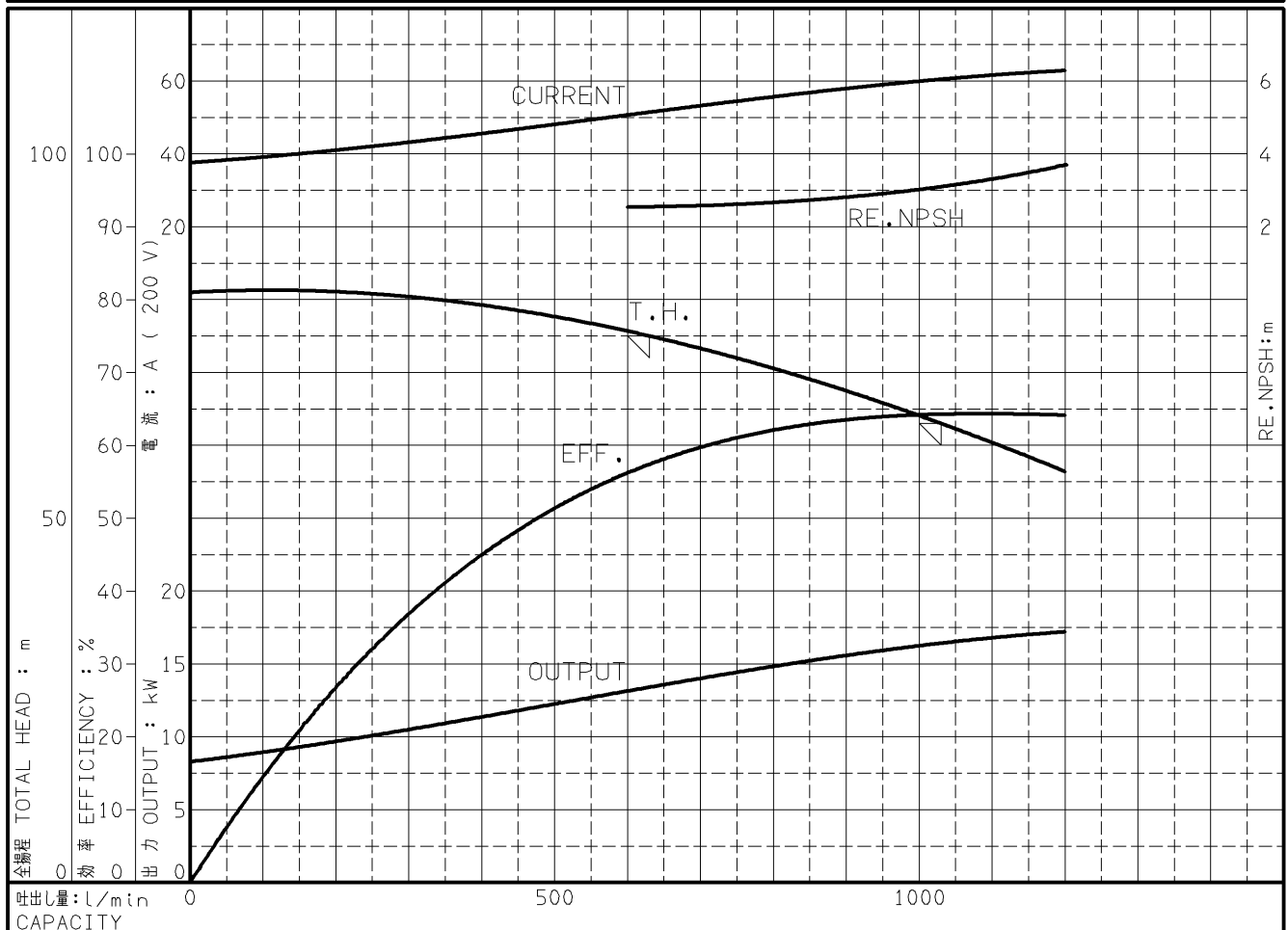
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 72.8 A 1770 min⁻¹
400 V 36.4 A 1770 min⁻¹

18.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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 | 81.0 | 0.0 | 37.63 | 8.93 | 92.8 | 18.86 | 8.93 | 92.8 | 8.29 |
| 2 | 630 | 75.0 | 57.4 | 51.44 | 14.28 | 93.7 | 25.73 | 14.28 | 93.7 | 13.40 |
| 3 | 800 | 70.5 | 61.9 | 55.69 | 15.81 | 93.8 | 27.84 | 15.81 | 93.8 | 14.84 |
| 4 | 1030 | 63.0 | 64.4 | 60.49 | 17.51 | 93.7 | 30.24 | 17.51 | 93.7 | 16.42 |
| 5 | 1200 | 56.4 | 64.1 | 62.89 | 18.36 | 93.7 | 31.44 | 18.36 | 93.7 | 17.21 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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 | | | | | |

図番 DWG.NO. P100MS3618B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150626