

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 40MS563.7B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

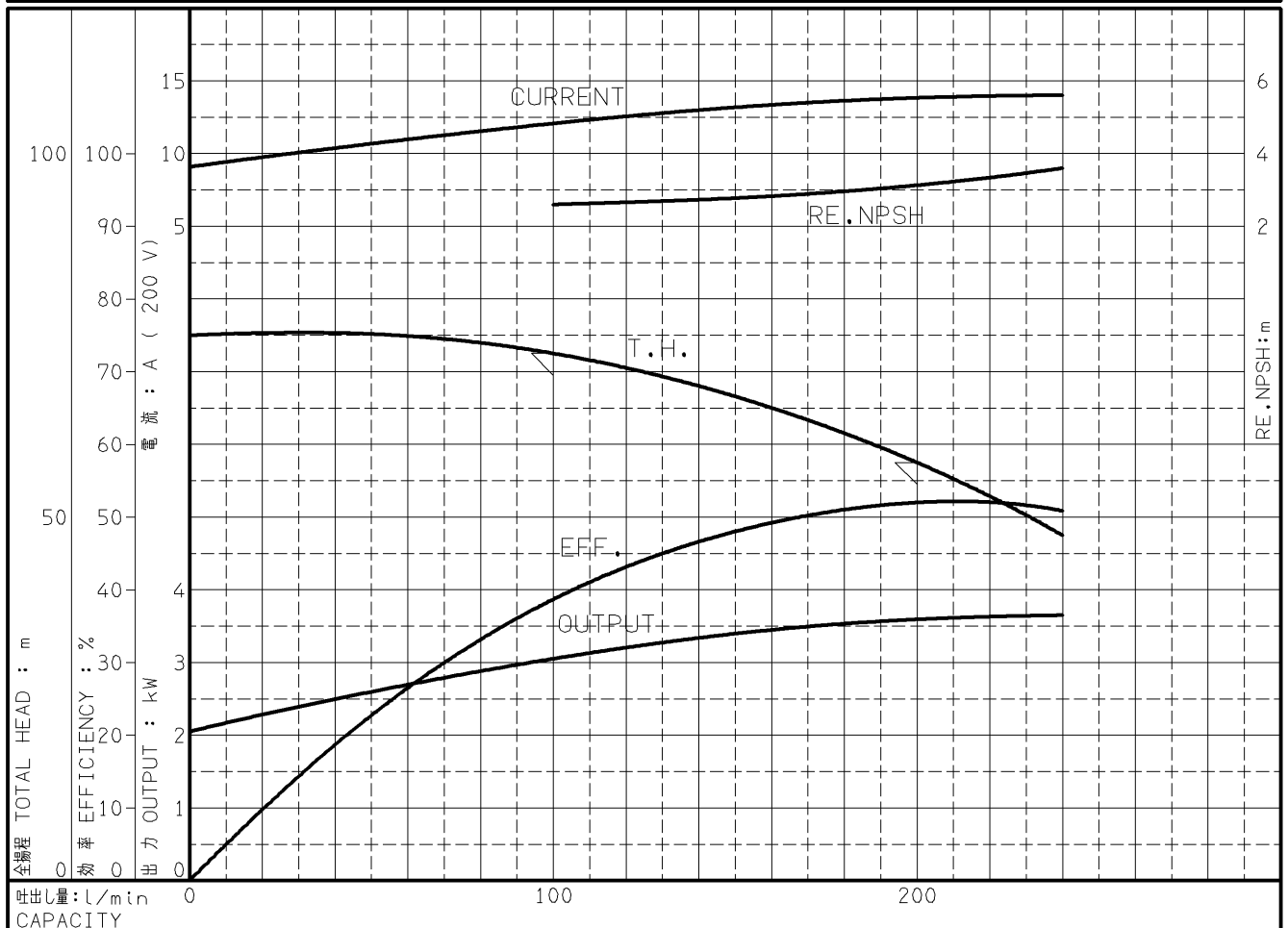
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1755 min⁻¹
400 V 7.8 A 1755 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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 | 0.0 | 75.0 | 0.0 | 9.08 | 2.270 | 90.3 | 4.534 | 2.270 | 90.3 | 2.050 |
| 2 | 100.0 | 72.5 | 38.7 | 12.07 | 3.382 | 90.2 | 6.043 | 3.382 | 90.2 | 3.051 |
| 3 | 160.0 | 65.0 | 49.1 | 13.35 | 3.841 | 89.8 | 6.695 | 3.841 | 89.8 | 3.451 |
| 4 | 200.0 | 57.5 | 52.2 | 13.82 | 4.002 | 89.7 | 6.929 | 4.002 | 89.7 | 3.590 |
| 5 | 240.0 | 47.5 | 50.9 | 14.02 | 4.071 | 89.6 | 7.030 | 4.071 | 89.6 | 3.650 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 MPa

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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. P40MS563.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150626