

エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

EBARA NYLON COATED 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 40MSN653.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

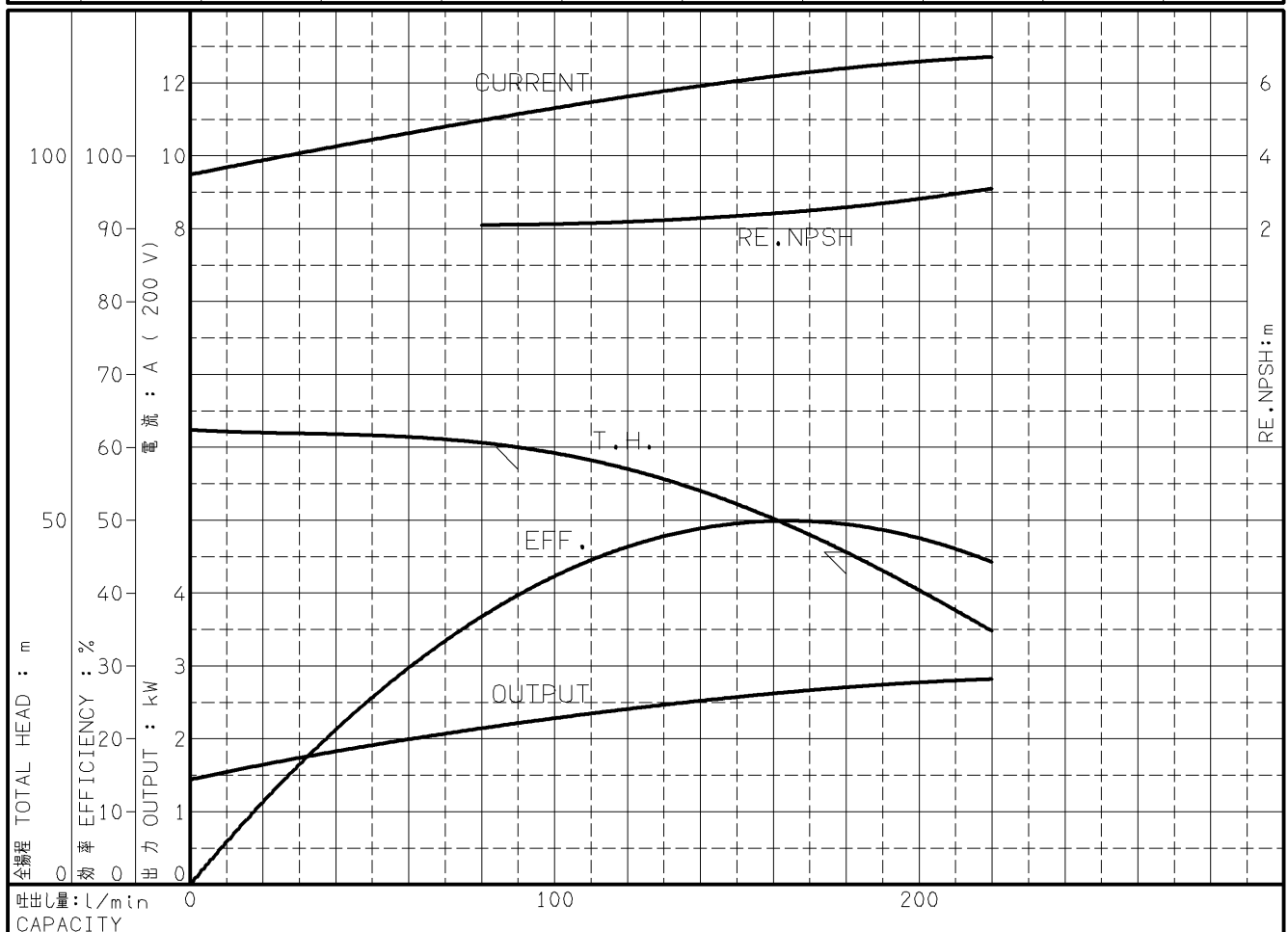
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 16.6 A 1460 min⁻¹
400 V 8.3 A 1460 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 |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 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 | 62.4 | 0.0 | 9.48 | 1.645 | 87.5 | 4.741 | 1.645 | 87.5 | 1.440 |
| 2 | 90.0 | 60.0 | 39.7 | 11.14 | 2.475 | 89.5 | 5.576 | 2.475 | 89.5 | 2.215 |
| 3 | 140.0 | 54.0 | 48.8 | 11.91 | 2.809 | 89.7 | 5.964 | 2.809 | 89.7 | 2.520 |
| 4 | 180.0 | 45.6 | 49.4 | 12.40 | 3.016 | 89.7 | 6.212 | 3.016 | 89.7 | 2.707 |
| 5 | 220.0 | 34.8 | 44.2 | 12.71 | 3.141 | 89.7 | 6.368 | 3.141 | 89.7 | 2.820 |



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. P40MSN653.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150626