

代表性能曲線
 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MSN553.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

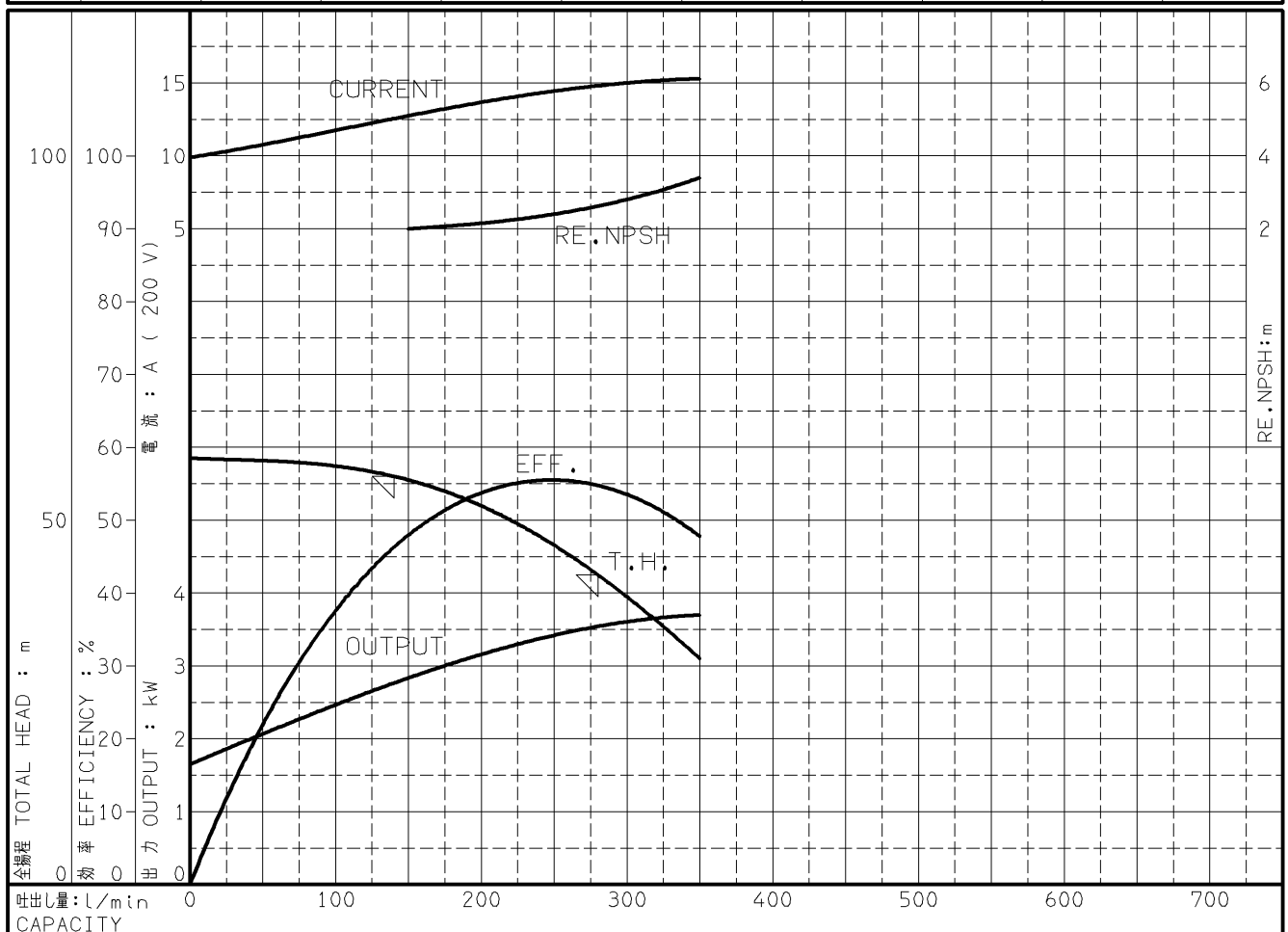
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 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 | 58.5 | 0.0 | 9.88 | 1.869 | 88.3 | 4.943 | 1.869 | 88.3 | 1.651 |
| 2 | 140.0 | 56.0 | 46.2 | 12.55 | 3.078 | 89.7 | 6.285 | 3.078 | 89.7 | 2.763 |
| 3 | 225.0 | 49.5 | 54.9 | 14.08 | 3.682 | 89.6 | 7.057 | 3.682 | 89.6 | 3.301 |
| 4 | 280.0 | 42.5 | 54.7 | 14.80 | 3.955 | 89.5 | 7.419 | 3.955 | 89.5 | 3.540 |
| 5 | 350.0 | 31.0 | 47.7 | 15.30 | 4.139 | 89.4 | 7.667 | 4.139 | 89.4 | 3.700 |



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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG. NO. P50MSN553.7B 000

