

# エバラMSQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE 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 50MSQ667.5B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

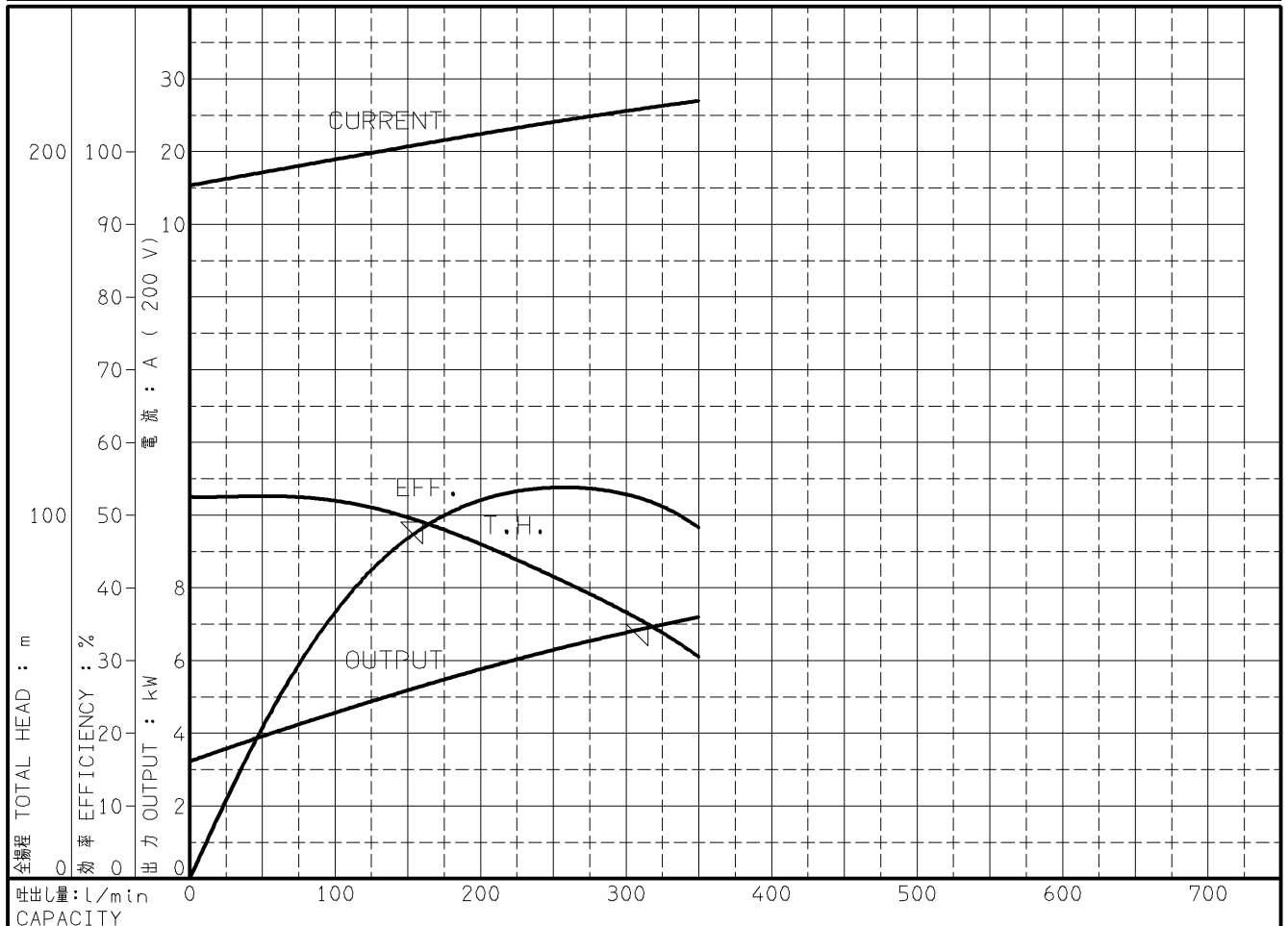
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 30.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 15.3 A 1755 min<sup>-1</sup>

7.5 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<br>TEST<br>NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                   | 吐出量<br>CAPACITY<br>L/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                   |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1                 | 0.0                      | 105.0                  | 0.0             | 15.33              | 3.520             | 91.4            | 7.67               | 3.520             | 91.4            | 3.220              |
| 2                 | 200.0                    | 92.0                   | 52.0            | 22.43              | 6.241             | 92.3            | 11.21              | 6.241             | 92.3            | 5.760              |
| 3                 | 250.0                    | 83.0                   | 53.7            | 24.07              | 6.826             | 92.1            | 12.03              | 6.826             | 92.1            | 6.291              |
| 4                 | 315.0                    | 70.0                   | 52.0            | 26.01              | 7.504             | 91.9            | 13.00              | 7.504             | 91.9            | 6.900              |
| 5                 | 350.0                    | 61.0                   | 48.3            | 26.99              | 7.841             | 91.8            | 13.49              | 7.841             | 91.8            | 7.200              |



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<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |              |                |                   |           |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>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 <sup>-1</sup> |           |
|                    |                   |              |                |                   | 数量 QTY    |

図番 DWG.NO. P50MSQ667.5B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150703