

# 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 50MSN453.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

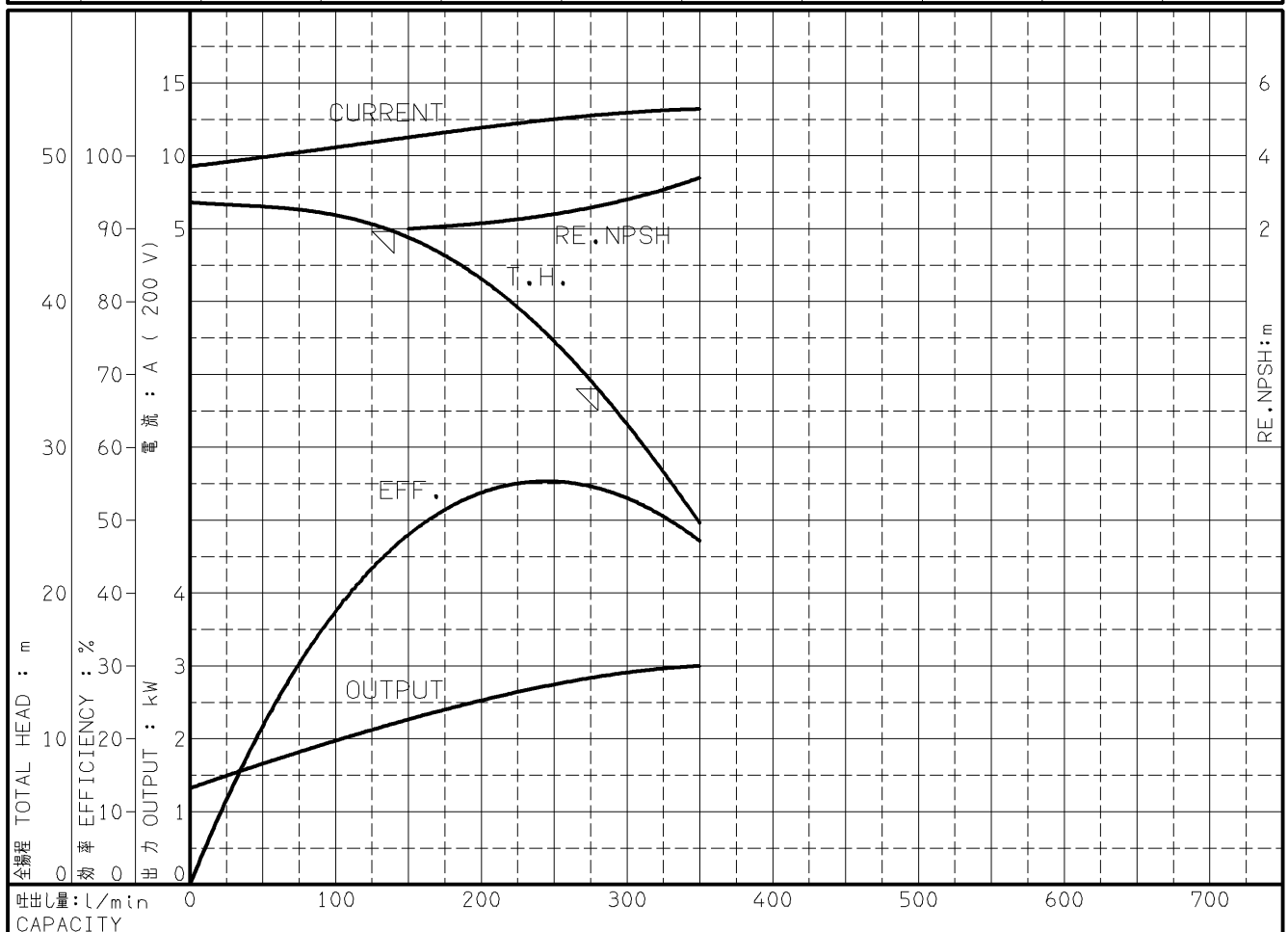
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 16.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 8.3 A 1460 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 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 NO. | ポンプ PUMP        |                   |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|                |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |
| L/min          | m               | %                 | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 0.0             | 46.8              | 0.0        | 9.27            | 1.519       | 86.8       | 4.635           | 1.519       | 86.8       | 1.320        |
| 2              | 140.0           | 44.8              | 46.2       | 11.13           | 2.469       | 89.5       | 5.569           | 2.469       | 89.5       | 2.209        |
| 3              | 225.0           | 39.6              | 54.9       | 12.23           | 2.943       | 89.7       | 6.123           | 2.943       | 89.7       | 2.641        |
| 4              | 280.0           | 34.0              | 54.4       | 12.80           | 3.177       | 89.7       | 6.412           | 3.177       | 89.7       | 2.852        |
| 5              | 350.0           | 24.8              | 47.1       | 13.21           | 3.343       | 89.7       | 6.621           | 3.343       | 89.7       | 3.000        |



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    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50MSN453.7B 000

A4-201F1  
150626