

# エバラSQ型自吸ポンプ

## EBARA SELF PRIMING PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25SQF6.2S

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.2 kW

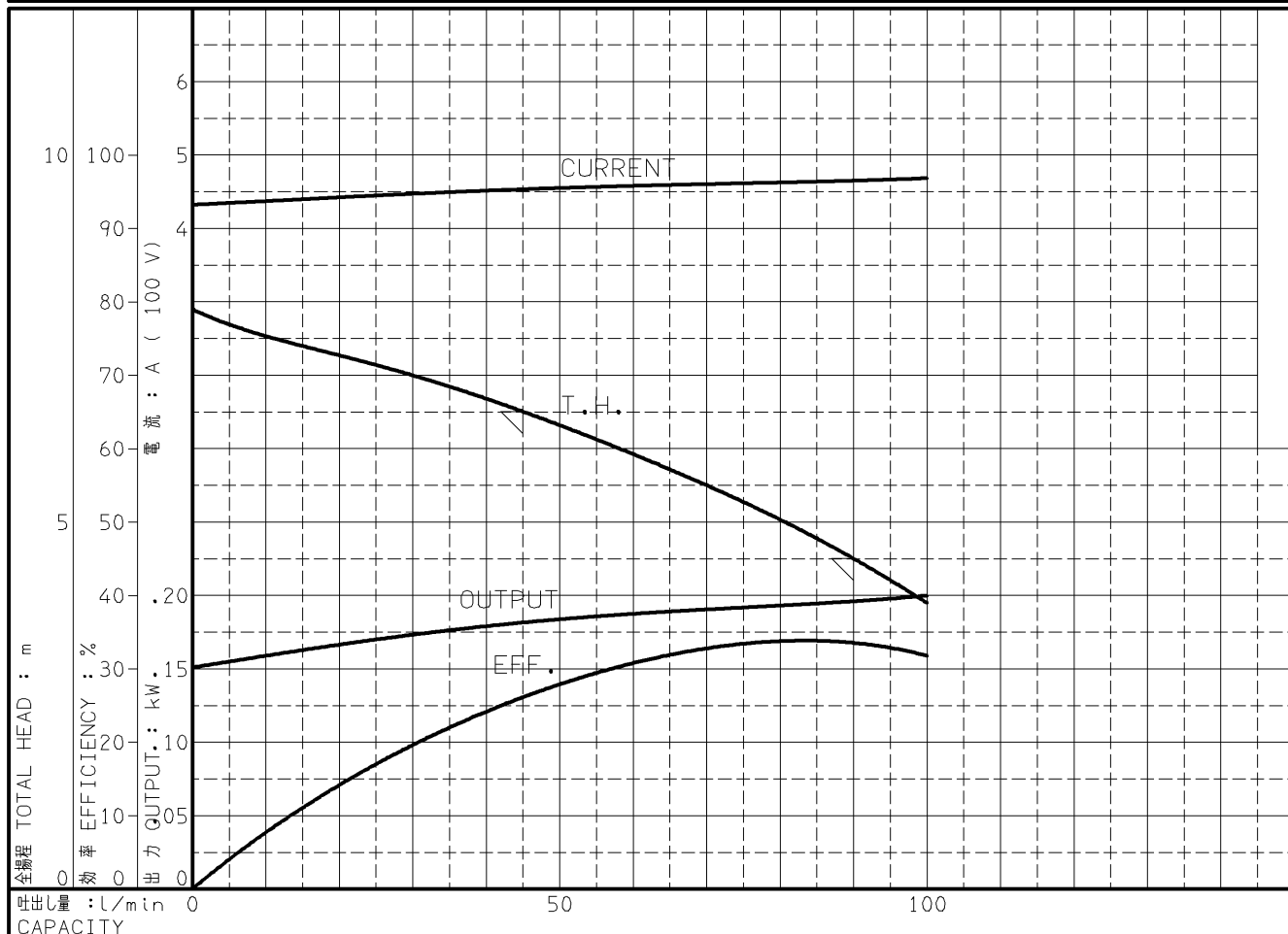
電動機定格 MOTOR RATING

100 V 4.7 A 1735 min<sup>-1</sup> 0.2 kW

形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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        |                   |            | 単相誘導電動機 MOTOR   |             |            |              |  |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|--|
|                   | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (100V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |  |
|                   |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |  |
| L/min             | m               | %                 | A          | kW              | %           | kW         |              |  |
| 1                 | 0.0             | 7.9               | 0.0        | 4.324           | 0.241       | 62.6       | 0.151        |  |
| 2                 | 50.0            | 6.3               | 27.9       | 4.553           | 0.282       | 65.4       | 0.184        |  |
| 3                 | 70.0            | 5.5               | 32.6       | 4.609           | 0.291       | 65.8       | 0.191        |  |
| 4                 | 90.0            | 4.5               | 33.5       | 4.651           | 0.297       | 66.0       | 0.196        |  |
| 5                 | 100.0           | 3.9               | 31.7       | 4.686           | 0.303       | 66.1       | 0.200        |  |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.  
0.40 MPa

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

|                    |                   |              |                |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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 | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |

図番 DWG.NO. P25SQF6.2S 000



EBARA CORPORATION

A4-201A  
150317