

# エバラDV型固形物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65DVA6.75B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.75 kW

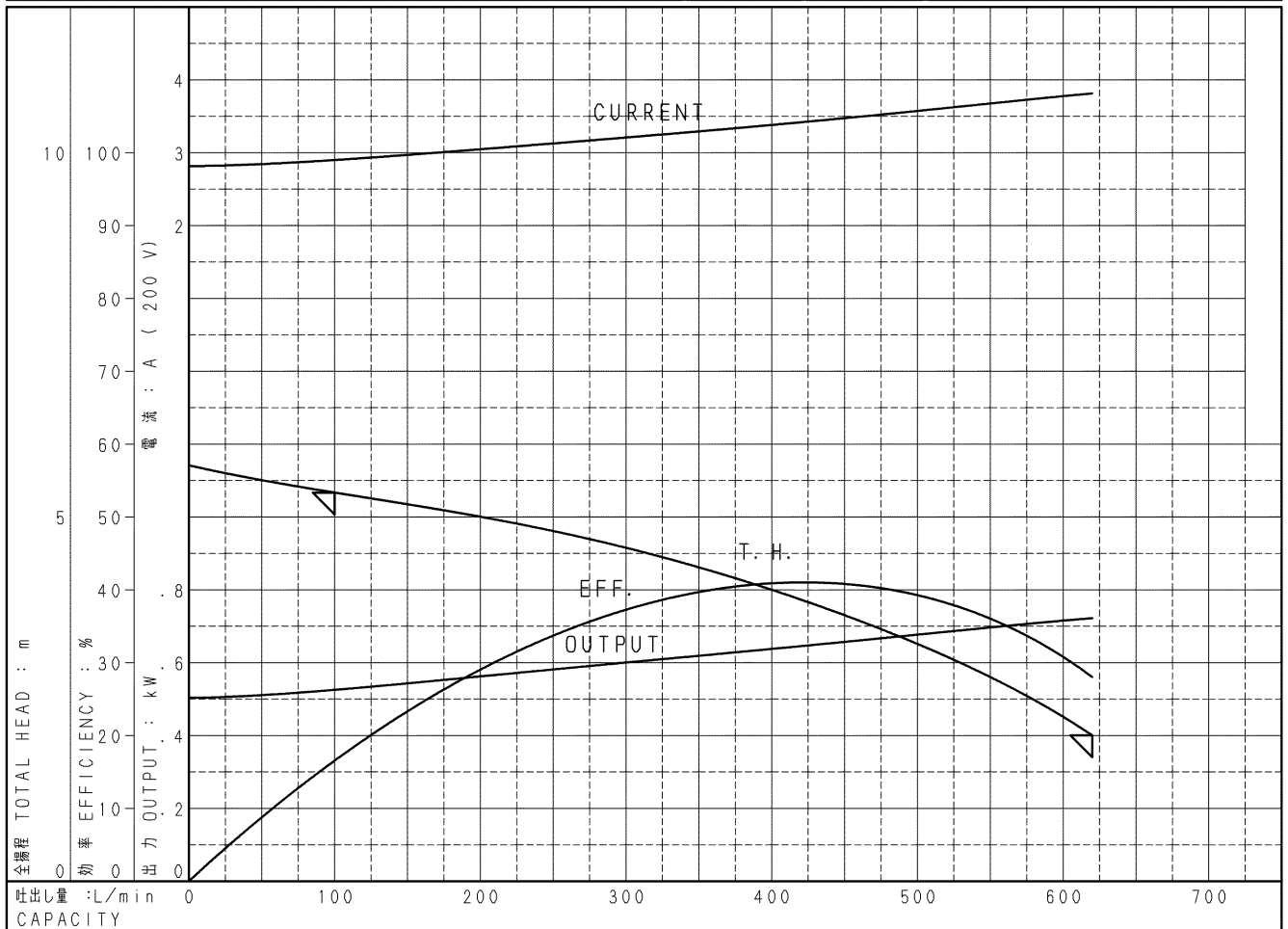
電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4 A 1650 min<sup>-1</sup>

0.75 kW

形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

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   |             |            |                 |             |            |              |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                   | 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             | 5.7               | 0.0        | 2.815           | 0.727       | 69.3       | 1.407           | 0.727       | 69.3       | 0.504        |
| 2                 | 200.0           | 5.0               | 28.9       | 3.042           | 0.821       | 68.5       | 1.521           | 0.821       | 68.5       | 0.563        |
| 3                 | 400.0           | 4.0               | 40.8       | 3.381           | 0.951       | 67.1       | 1.690           | 0.951       | 67.1       | 0.638        |
| 4                 | 550.0           | 2.8               | 36.0       | 3.677           | 1.060       | 65.7       | 1.838           | 1.060       | 65.7       | 0.697        |
| 5                 | 620.0           | 2.0               | 27.9       | 3.814           | 1.108       | 65.1       | 1.907           | 1.108       | 65.1       | 0.722        |



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).

|                    |                   |              |                |                   |             |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 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        | 呼び出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY      |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P65DVA6.75B 000

A4-201G  
210821