

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ（イドボーイ）

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32BHS85.6SB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.6 kW

電動機定格  
MOTOR RATING

100 V

12.3 A

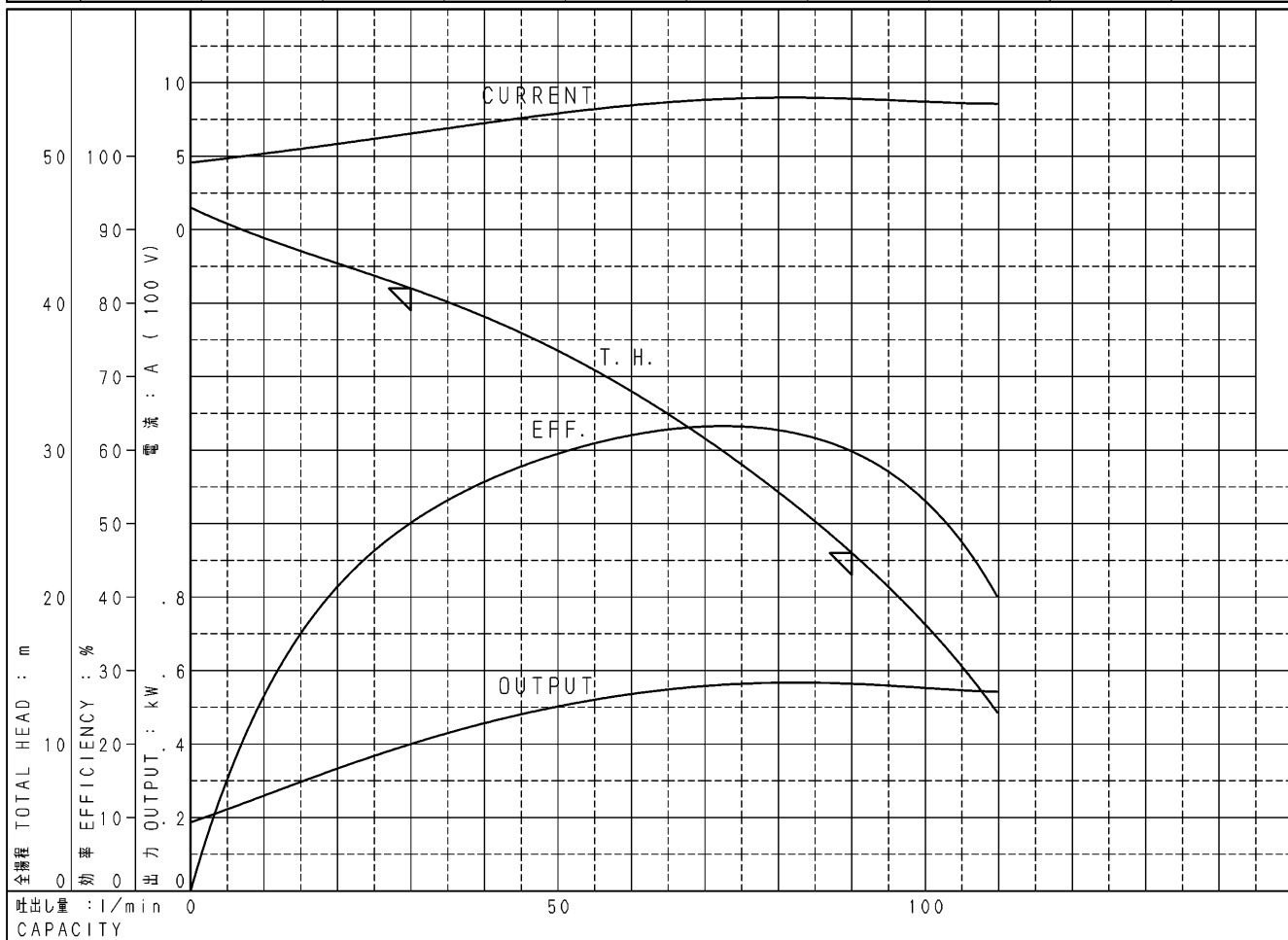
2700 min<sup>-1</sup>

0.6 kW

形式 TYPE キャンド形 CANNED

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             | 46.5              | 0.0        | 4.560           | 0.450       | 41.6       | 0.187        |  |
| 2                 | 30.0            | 41.0              | 50.1       | 6.540           | 0.650       | 61.6       | 0.400        |  |
| 3                 | 60.0            | 34.0              | 62.0       | 8.460           | 0.839       | 63.9       | 0.536        |  |
| 4                 | 90.0            | 23.0              | 59.8       | 8.910           | 0.884       | 63.8       | 0.564        |  |
| 5                 | 110.0           | 12.0              | 39.6       | 8.570           | 0.849       | 63.9       | 0.542        |  |



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).

71

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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 Q'TY   |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P32BHS85.6SB

000

A4-202A  
190627