

# エバラ FSD4 型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

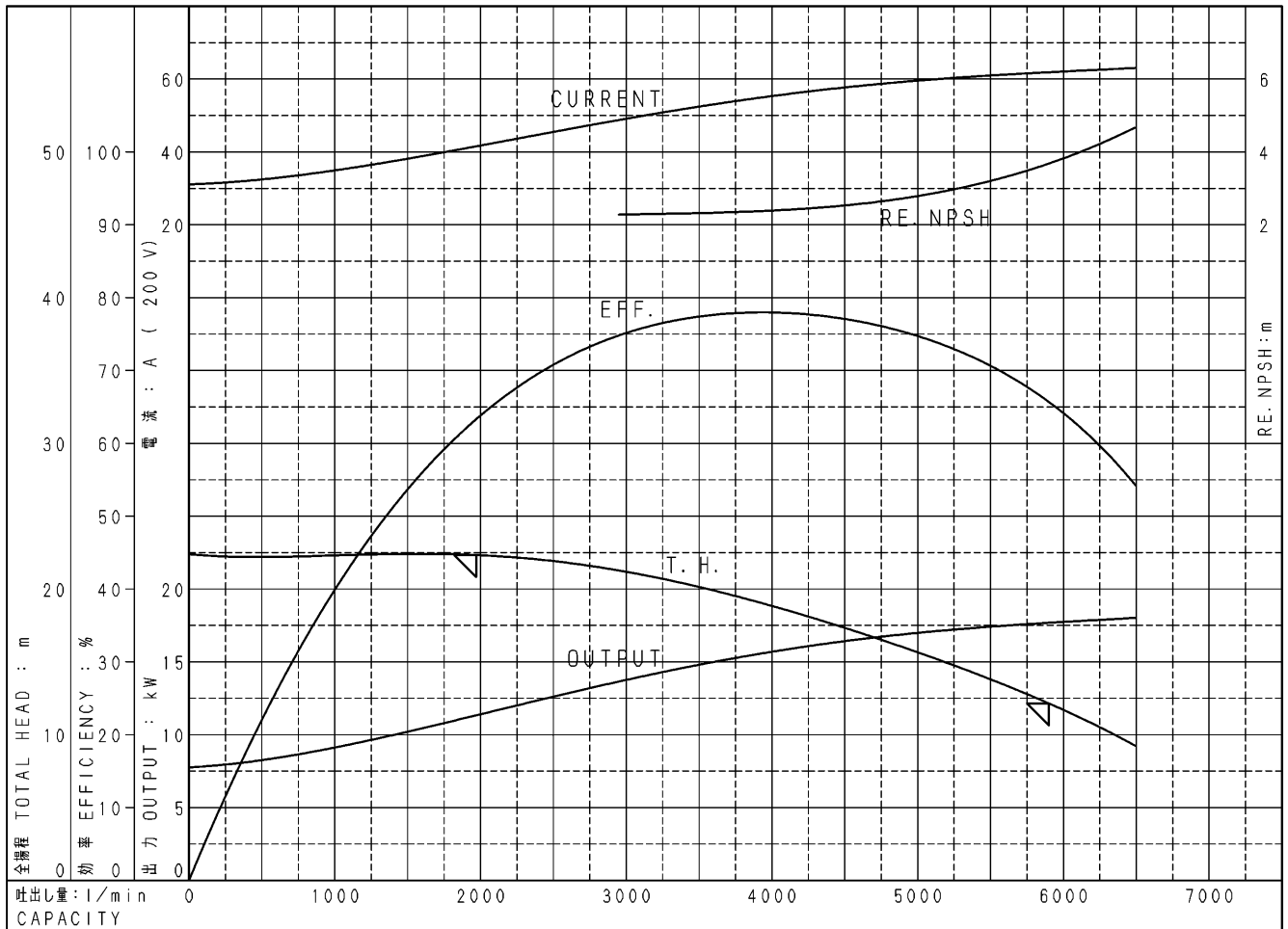
トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150X125FSD4J618AE 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 71.1 A 1765 min<sup>-1</sup> 18.5 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 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               | 22.4              | 0.0        | 31.09           | 8.25        | 94.0       | 15.55           | 8.26        | 93.9       | 7.76         |
| 2              | 1970            | 22.3              | 63.3       | 41.53           | 11.99       | 94.4       | 20.76           | 11.99       | 94.4       | 11.33        |
| 3              | 3930            | 19.0              | 78.0       | 54.96           | 16.53       | 94.2       | 27.47           | 16.52       | 94.2       | 15.58        |
| 4              | 5900            | 12.1              | 65.7       | 61.88           | 18.80       | 94.0       | 30.94           | 18.80       | 94.0       | 17.68        |
| 5              | 6500            | 9.2               | 54.1       | 63.05           | 19.18       | 93.9       | 31.53           | 19.18       | 93.9       | 18.03        |



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.  
2.10 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. P150X125FSD4J618AE 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
171117