

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150X125FS4L530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

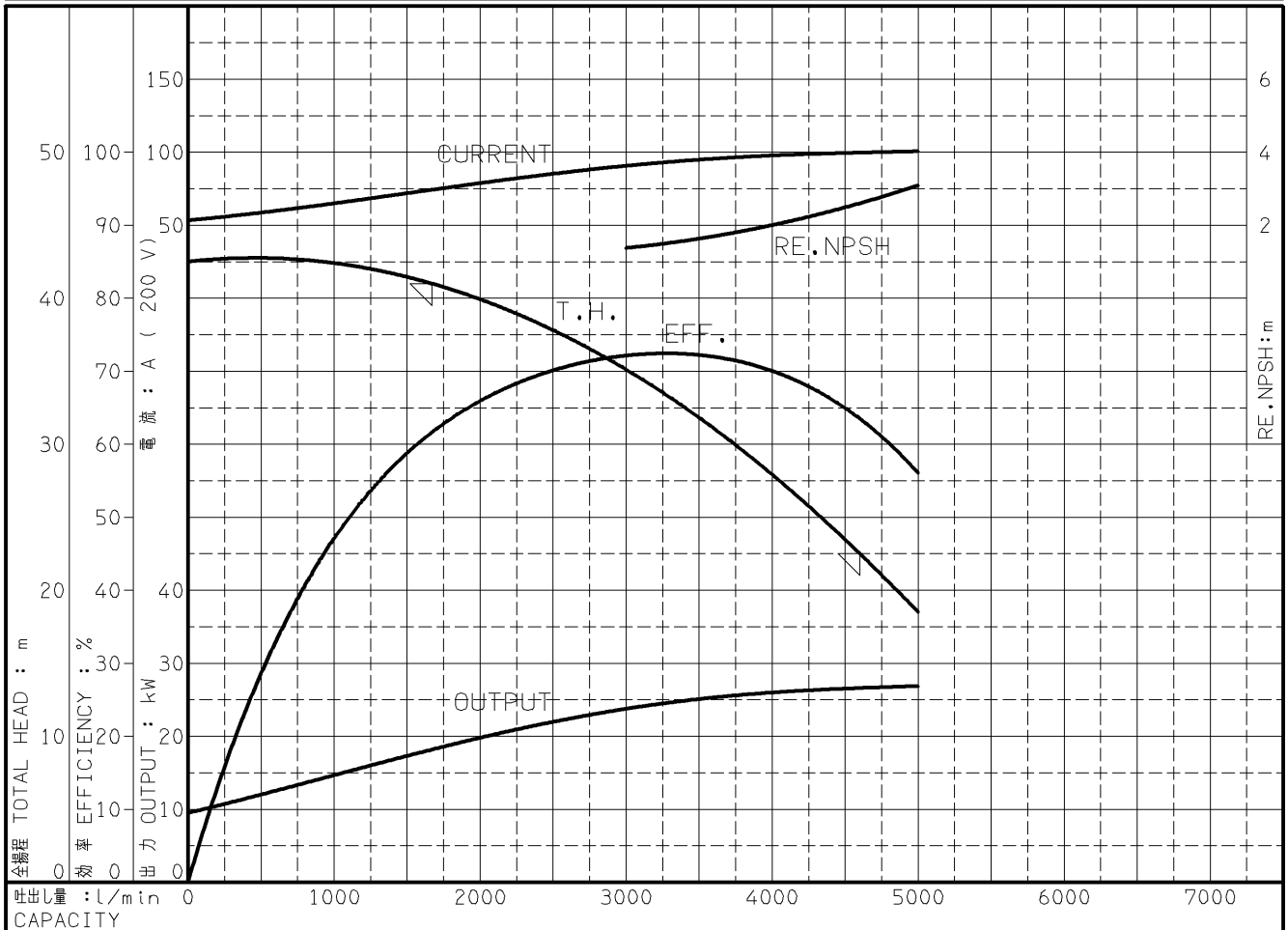
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 114 A 1455 min⁻¹
 400 V 57 A 1455 min⁻¹

30 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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 TEST NO. | ポンプ PUMP | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY l/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | |
| 1 | 0 | 42.5 | 0.0 | 53.3 | 10.60 | 89.7 | 26.70 | 10.60 | 89.7 | 9.51 |
| 2 | 1670 | 41.0 | 61.3 | 74.1 | 19.72 | 92.1 | 37.07 | 19.71 | 92.2 | 18.18 |
| 3 | 3330 | 33.0 | 72.5 | 93.5 | 26.79 | 92.2 | 46.73 | 26.78 | 92.2 | 24.70 |
| 4 | 4600 | 22.5 | 63.3 | 99.6 | 28.90 | 92.1 | 49.82 | 28.90 | 92.1 | 26.62 |
| 5 | 5000 | 18.5 | 56.0 | 100.6 | 29.21 | 92.0 | 50.32 | 29.21 | 92.0 | 26.90 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

349

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

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

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 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 ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG.NO. P150X125FS4L530

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330