

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

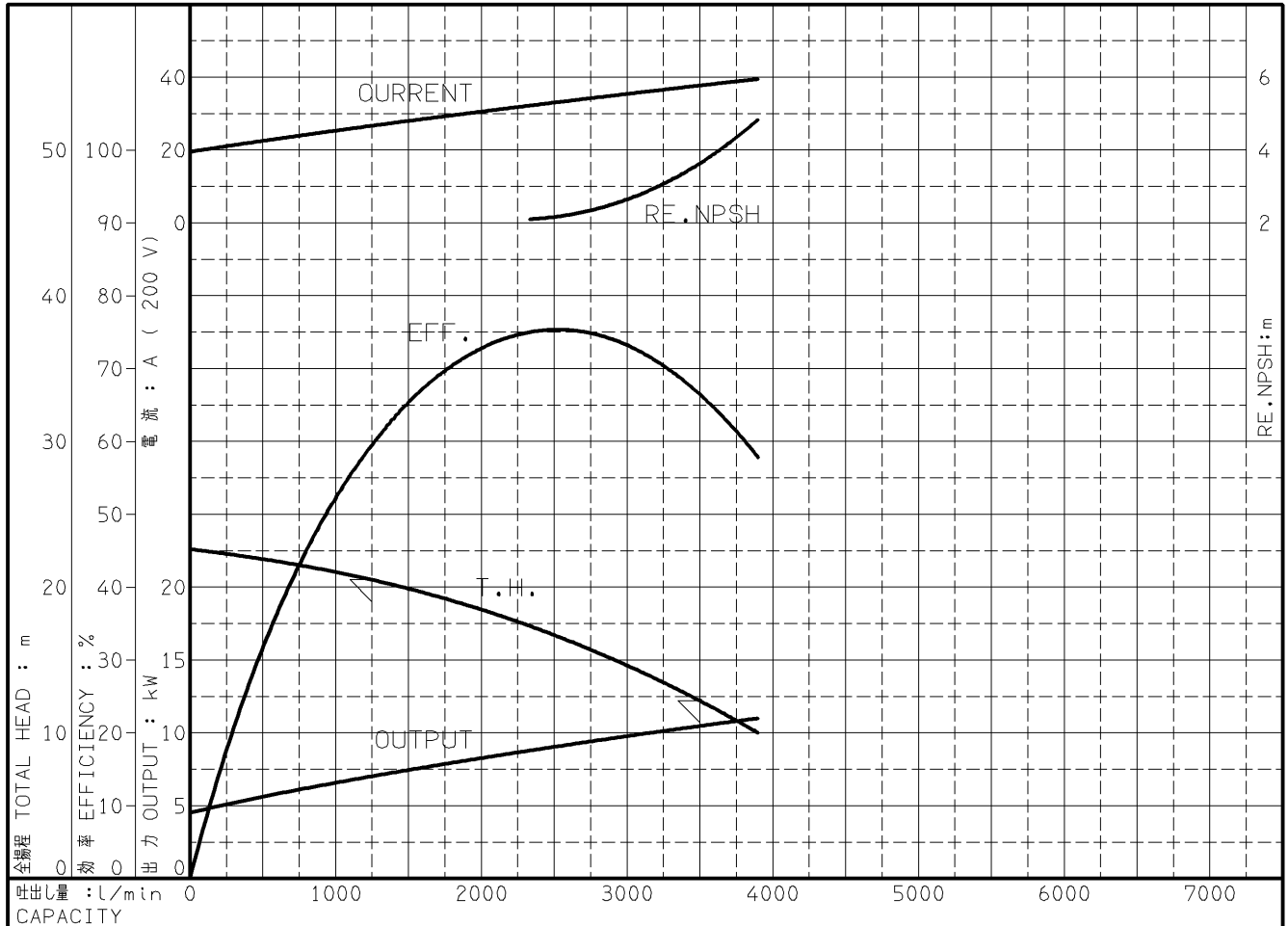
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FSS4J611 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 40 A 1755 min⁻¹ 形式 全閉防まつ形 T.E.F.C. 11 kW 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| L/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0 | 22.6 | 0.0 | 19.50 | 5.10 | 88.3 | 9.35 | 5.01 | 89.9 | 4.51 |
| 2 | 1250 | 20.5 | 59.4 | 26.67 | 7.72 | 90.8 | 12.93 | 7.67 | 91.5 | 7.02 |
| 3 | 2500 | 16.7 | 75.2 | 33.02 | 9.88 | 91.4 | 16.13 | 9.86 | 91.6 | 9.04 |
| 4 | 3500 | 12.2 | 66.4 | 37.71 | 11.44 | 91.5 | 18.56 | 11.46 | 91.3 | 10.47 |
| 5 | 3900 | 10.0 | 57.7 | 39.49 | 12.02 | 91.5 | 19.52 | 12.06 | 91.2 | 11.00 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

228

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. P125X100FSS4J611 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150312