

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

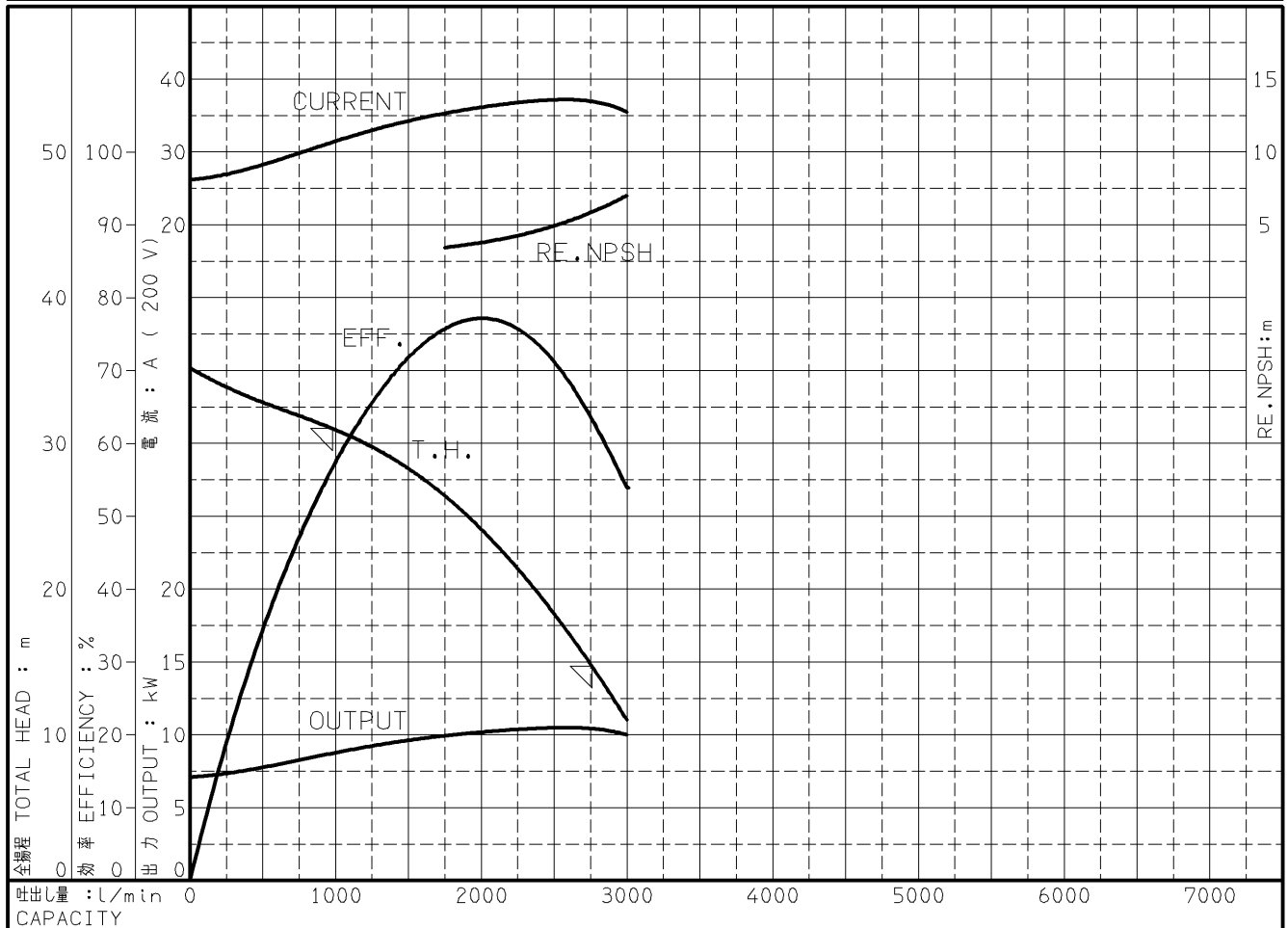
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSS2F611 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 41 A 3520 min⁻¹ 11 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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 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 | 35.2 | 0.0 | 26.15 | 8.04 | 88.1 | 12.89 | 7.98 | 88.8 | 7.09 |
| 2 | 980 | 30.9 | 56.6 | 31.22 | 9.76 | 89.1 | 15.43 | 9.71 | 89.6 | 8.70 |
| 3 | 1970 | 24.4 | 77.1 | 36.11 | 11.36 | 89.5 | 17.90 | 11.33 | 89.8 | 10.18 |
| 4 | 2760 | 14.7 | 63.4 | 36.99 | 11.65 | 89.6 | 18.34 | 11.62 | 89.8 | 10.44 |
| 5 | 3000 | 11.0 | 53.7 | 35.47 | 11.15 | 89.5 | 17.57 | 11.12 | 89.8 | 9.99 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 140 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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FSS2F611 000

A4-201
150307