

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

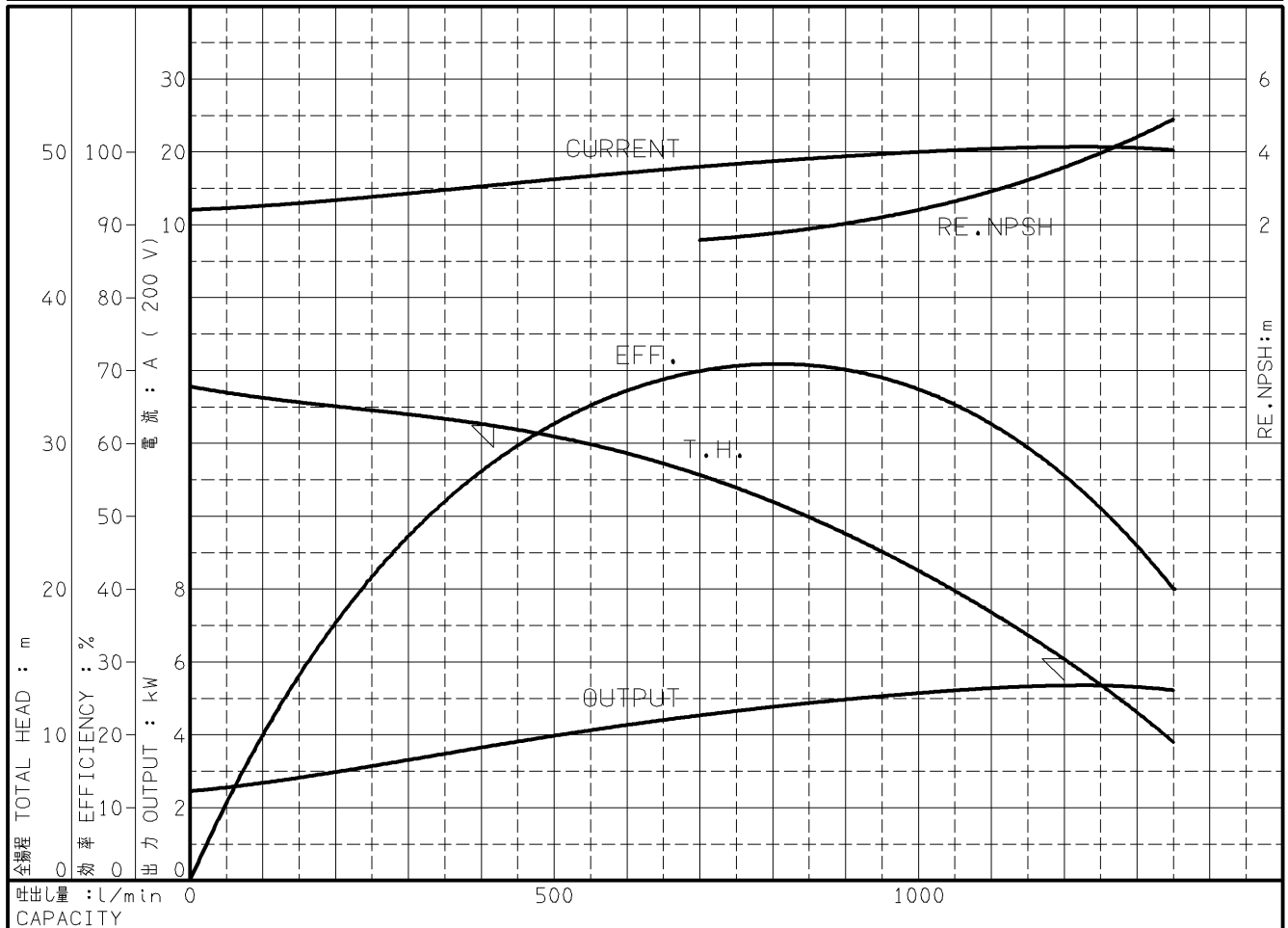
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS2G55.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.5 A 2900 min⁻¹ 5.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 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 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 | 33.9 | 0.0 | 12.04 | 2.914 | 84.0 | 5.440 | 2.942 | 83.3 | 2.450 |
| 2 | 417 | 31.2 | 57.2 | 15.39 | 4.231 | 87.2 | 7.150 | 4.259 | 86.7 | 3.692 |
| 3 | 833 | 25.3 | 71.0 | 18.99 | 5.486 | 88.3 | 8.910 | 5.519 | 87.8 | 4.845 |
| 4 | 1200 | 15.2 | 55.5 | 20.71 | 6.058 | 88.4 | 9.750 | 6.090 | 88.0 | 5.359 |
| 5 | 1350 | 9.5 | 40.0 | 20.24 | 5.903 | 88.4 | 9.520 | 5.939 | 87.9 | 5.220 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 160 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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FSS2G55.5 000

A4-201
150306