

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

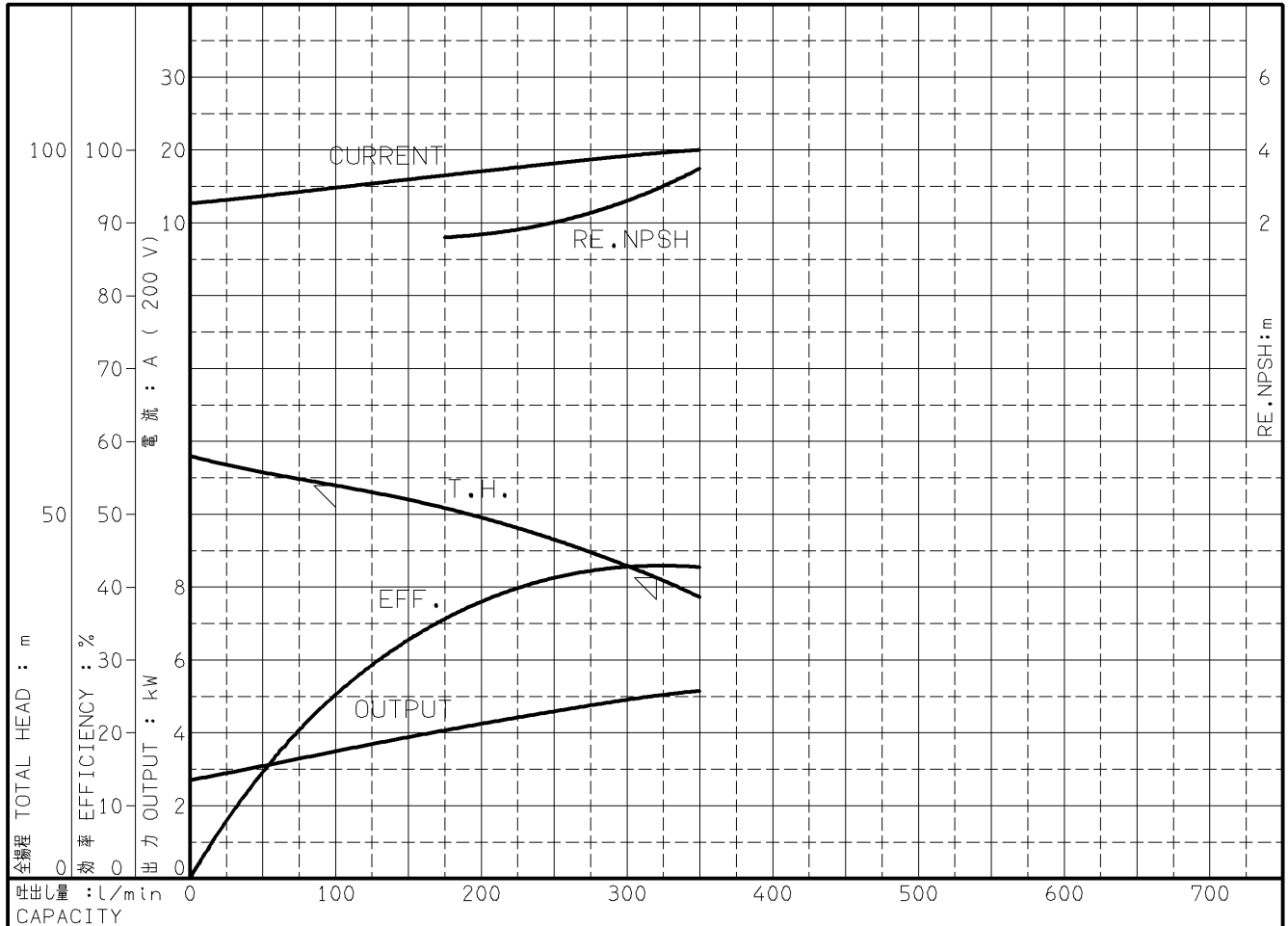
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS2H55.5 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 0.0 | 58.0 | 0.0 | 12.67 | 3.177 | 85.0 | 5.770 | 3.203 | 84.3 | 2.700 |
| 2 | 104.0 | 53.7 | 25.8 | 14.90 | 4.049 | 87.0 | 6.910 | 4.078 | 86.4 | 3.523 |
| 3 | 208.0 | 49.1 | 38.6 | 17.26 | 4.895 | 87.9 | 8.070 | 4.927 | 87.4 | 4.306 |
| 4 | 320.0 | 41.3 | 42.9 | 19.57 | 5.681 | 88.3 | 9.190 | 5.719 | 87.8 | 5.021 |
| 5 | 350.0 | 38.6 | 42.7 | 20.00 | 5.824 | 88.4 | 9.400 | 5.859 | 87.9 | 5.150 |



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).

210

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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 | | | | | |

図番 DWG.NO. P50X40FSS2H55.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150306