

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

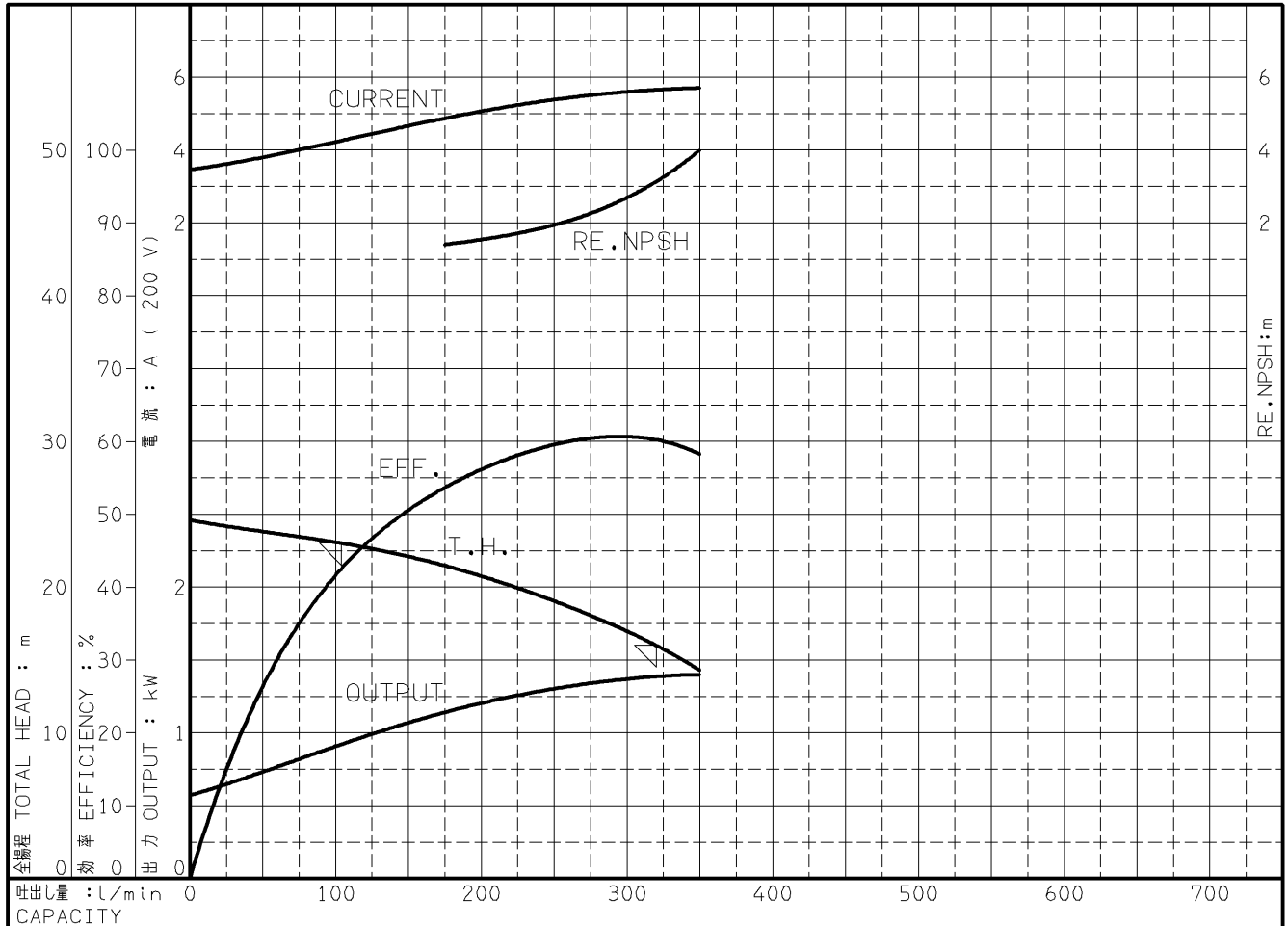
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS2F51.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6 A 2830 min⁻¹ 形式 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
400 V 3.1 A 2860 min⁻¹ 1.5 kW

| 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 | 24.6 | 0.0 | 3.463 | 0.712 | 80.0 | 1.750 | 0.742 | 76.9 | 0.570 |
| 2 | 104.0 | 23.0 | 42.3 | 4.254 | 1.100 | 83.5 | 2.150 | 1.123 | 81.9 | 0.919 |
| 3 | 208.0 | 20.5 | 56.8 | 5.119 | 1.455 | 83.9 | 2.560 | 1.470 | 83.1 | 1.221 |
| 4 | 320.0 | 16.0 | 60.1 | 5.659 | 1.660 | 83.5 | 2.820 | 1.670 | 83.1 | 1.387 |
| 5 | 350.0 | 14.3 | 58.2 | 5.703 | 1.676 | 83.5 | 2.840 | 1.685 | 83.1 | 1.400 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

140

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 | 数量 QTY | | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50X40FSS2F51.5

000

A4-201

150306