

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

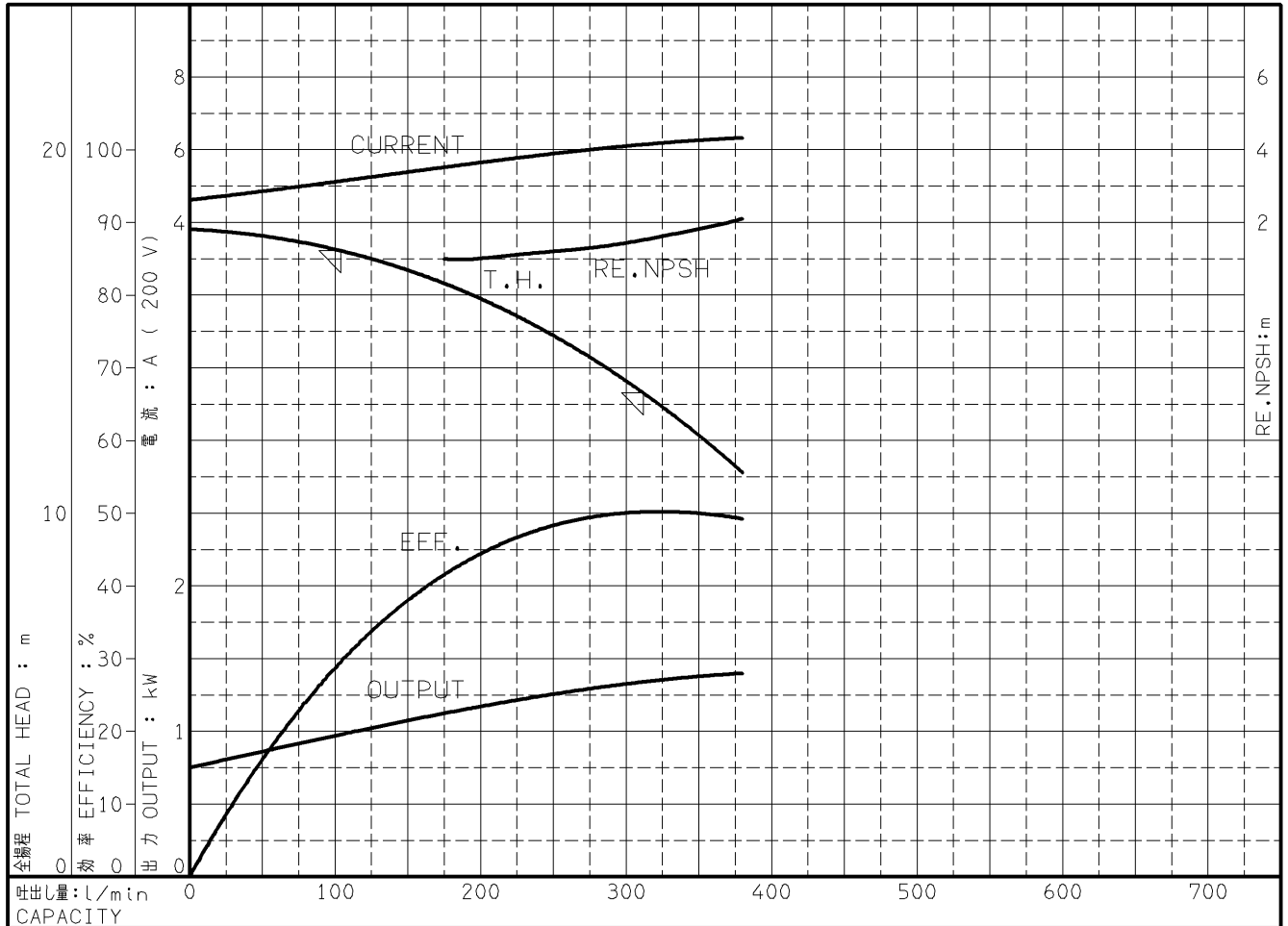
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS4J51.5B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7.2 A 1445 min⁻¹ 1.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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 | 17.8 | 0.0 | 4.619 | 0.879 | 85.3 | 2.310 | 0.875 | 85.7 | 0.750 |
| 2 | 104.0 | 17.2 | 29.7 | 5.140 | 1.129 | 86.7 | 2.571 | 1.131 | 86.5 | 0.979 |
| 3 | 208.0 | 15.7 | 44.9 | 5.685 | 1.363 | 86.8 | 2.842 | 1.367 | 86.6 | 1.184 |
| 4 | 312.0 | 13.3 | 50.4 | 6.147 | 1.550 | 86.5 | 3.070 | 1.552 | 86.4 | 1.341 |
| 5 | 380.0 | 11.1 | 49.1 | 6.326 | 1.621 | 86.3 | 3.159 | 1.622 | 86.2 | 1.399 |



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).

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50X40FSS4J51.5B 000

A4-201F1
150309