

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

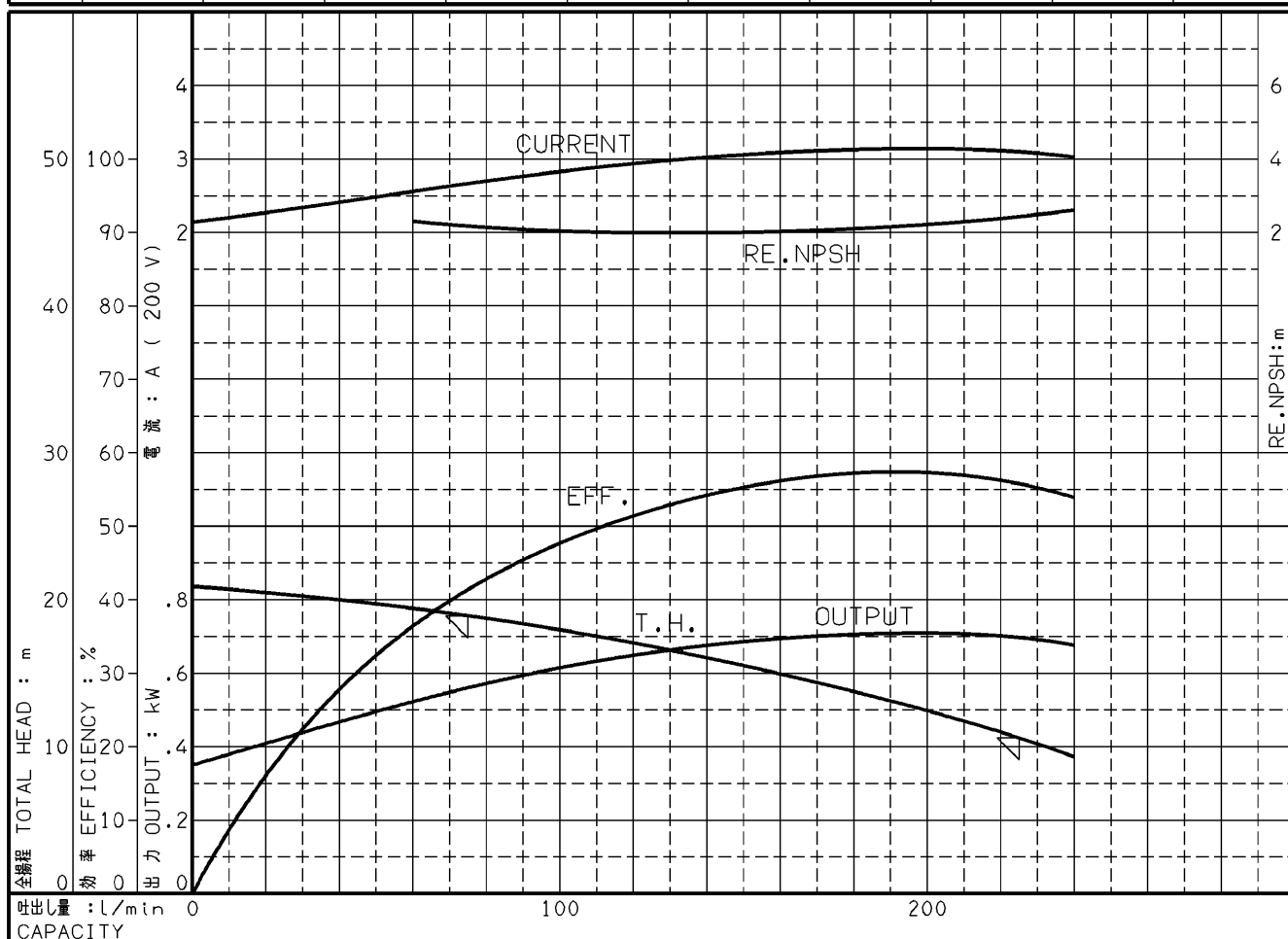
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSFD5.75A 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.6 A 2860 min⁻¹ 0.75 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 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 | 0.0 | 20.9 | 0.0 | 2.137 | 0.479 | 73.3 | 1.055 | 0.478 | 73.5 | 0.351 |
| 2 | 75.0 | 18.9 | 41.1 | 2.658 | 0.727 | 77.2 | 1.321 | 0.728 | 77.0 | 0.561 |
| 3 | 150.0 | 15.5 | 55.2 | 3.057 | 0.886 | 77.4 | 1.527 | 0.892 | 76.9 | 0.686 |
| 4 | 225.0 | 10.6 | 55.7 | 3.098 | 0.900 | 77.4 | 1.548 | 0.907 | 76.8 | 0.697 |
| 5 | 240.0 | 9.3 | 53.8 | 3.021 | 0.873 | 77.5 | 1.508 | 0.879 | 76.9 | 0.676 |



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).

128

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 | | | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P40X32FSFD5.75A

000

A4-201

990409