

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

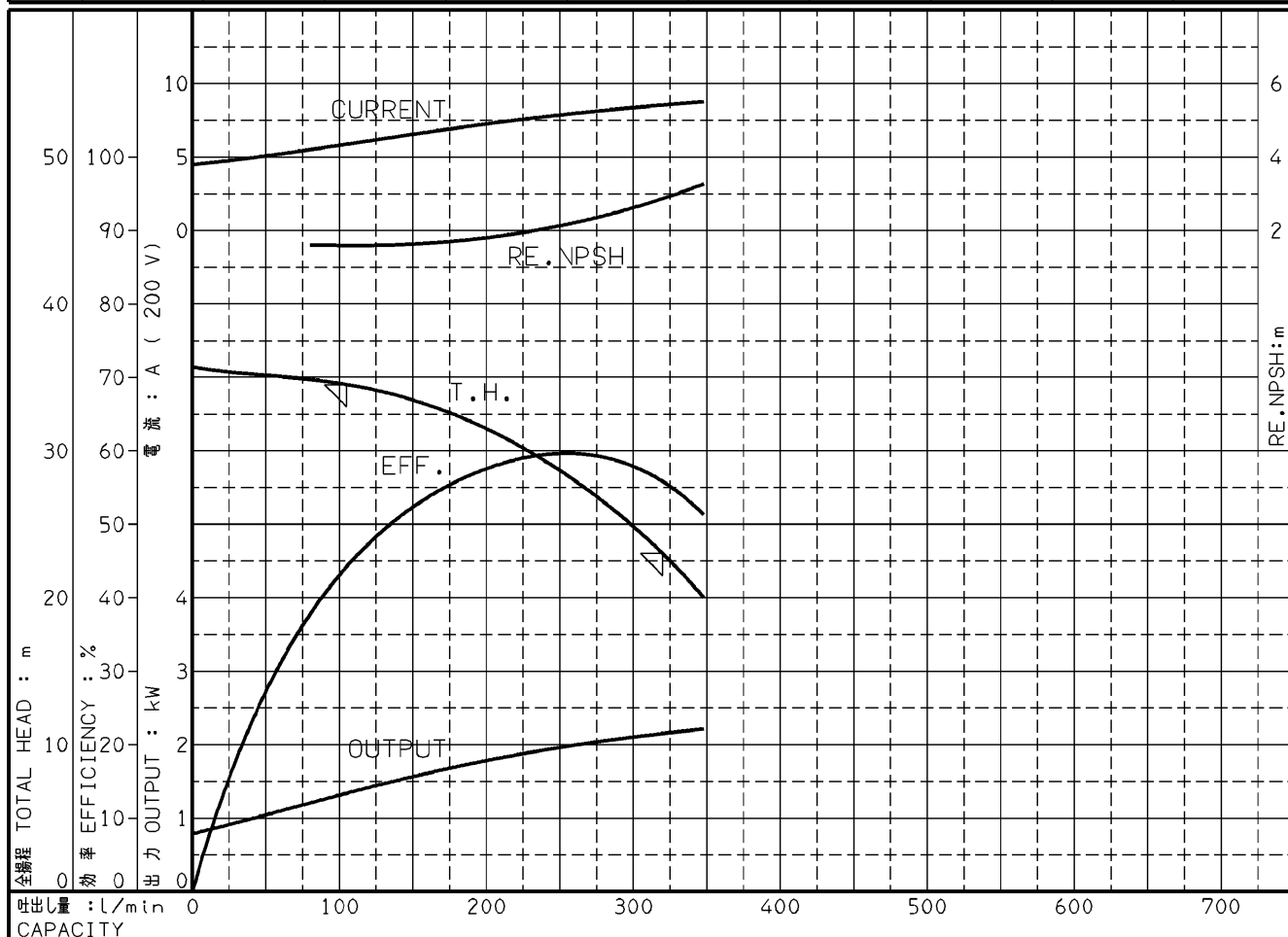
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSGD52.2A 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9 A 2840 min⁻¹ 2.2 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 |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 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 | 35.7 | 0.0 | 4.463 | 1.018 | 77.2 | 2.231 | 1.018 | 77.2 | 0.786 |
| 2 | 105.0 | 34.5 | 44.0 | 5.852 | 1.639 | 81.7 | 2.926 | 1.639 | 81.7 | 1.339 |
| 3 | 210.0 | 31.0 | 58.2 | 7.364 | 2.218 | 82.1 | 3.682 | 2.218 | 82.1 | 1.821 |
| 4 | 320.0 | 23.0 | 55.7 | 8.517 | 2.637 | 81.5 | 4.258 | 2.637 | 81.5 | 2.150 |
| 5 | 348.0 | 20.0 | 51.2 | 8.751 | 2.720 | 81.3 | 4.375 | 2.720 | 81.3 | 2.213 |



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).

164

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 |

図番 DWG. NO. P50X40FSGD52.2A 000



EBARA CORPORATION

A4-201

990409