

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

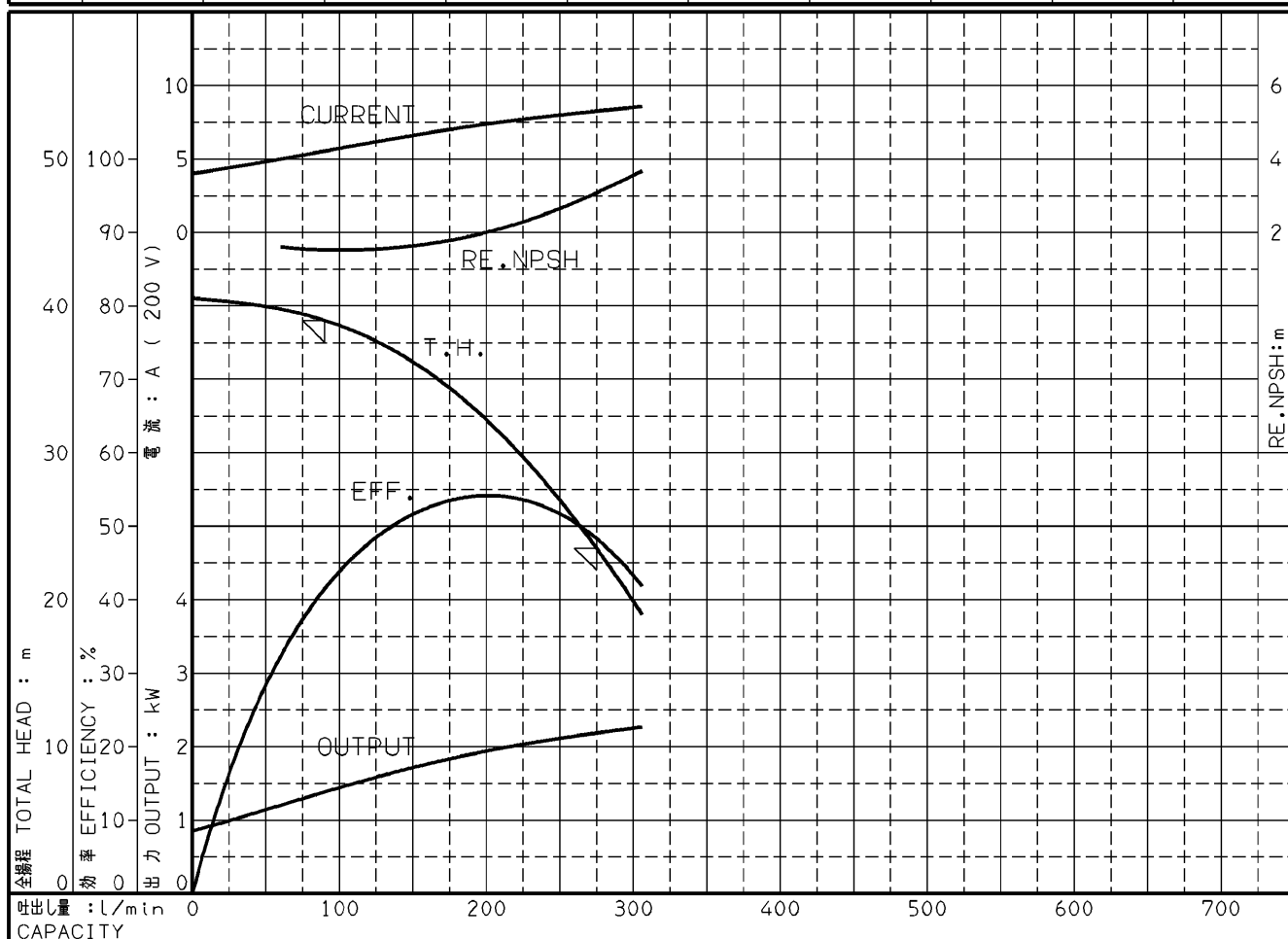
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSGD62.2 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.8 A 3430 min⁻¹ 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P. 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 | 40.5 | 0.0 | 3.990 | 1.067 | 79.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.852 |
| 2 | 90.0 | 39.0 | 41.3 | 5.520 | 1.663 | 83.2 | 0 | 0 | 0.0 | 1.383 |
| 3 | 180.0 | 34.0 | 53.7 | 7.060 | 2.230 | 83.2 | 0 | 0 | 0.0 | 1.855 |
| 4 | 275.0 | 23.5 | 48.2 | 8.240 | 2.644 | 82.6 | 0 | 0 | 0.0 | 2.184 |
| 5 | 306.0 | 19.0 | 41.8 | 8.550 | 2.748 | 82.4 | 0 | 0 | 0.0 | 2.264 |



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).

145

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. P40X32FSGD62.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990625