

エバラFS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 40X32FS4H5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

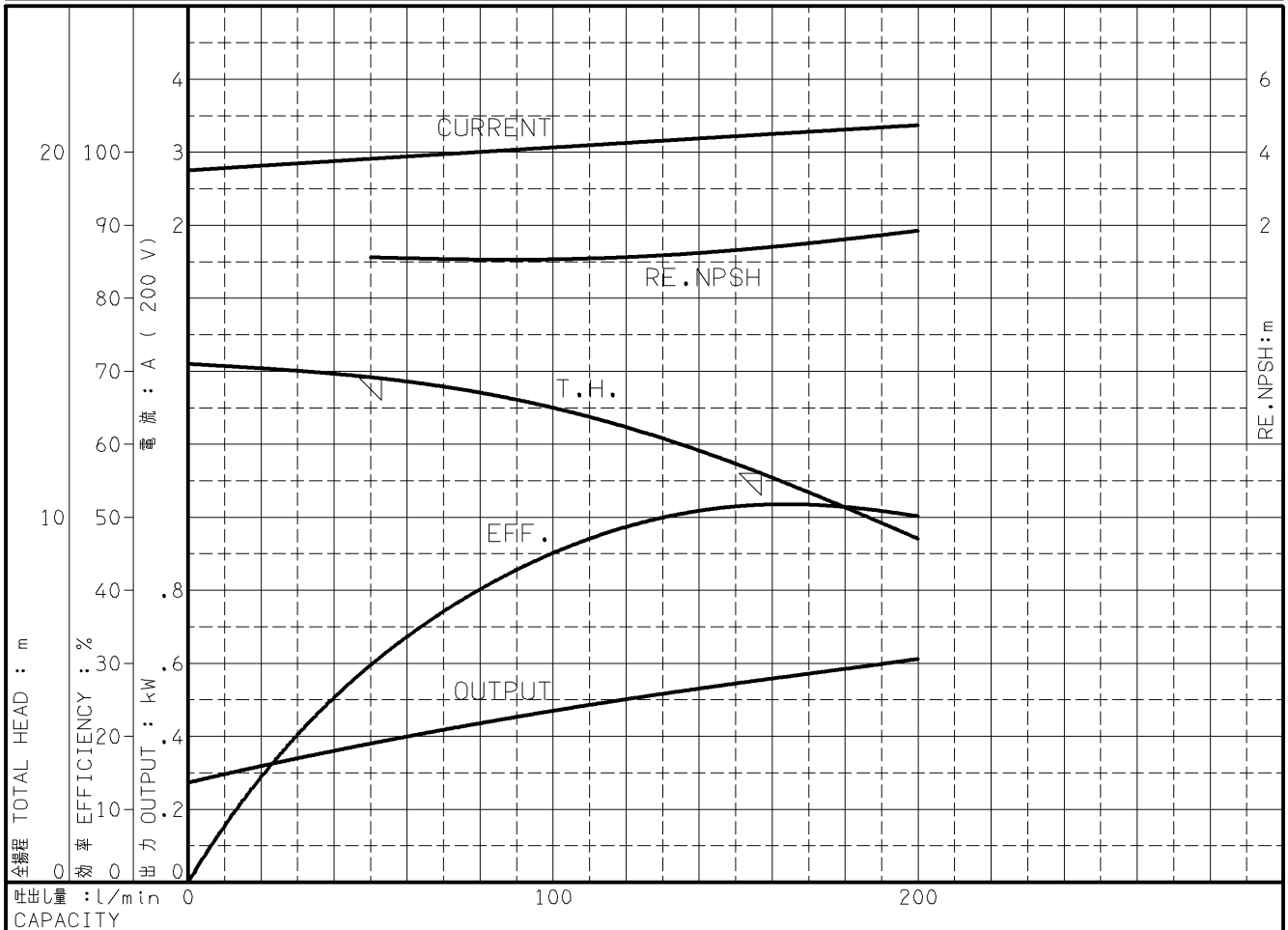
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.8 A 1410 min⁻¹
 400 V 1.9 A 1410 min⁻¹

0.75 kW 形式 防滴保護形 TYPE 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 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 | 14.2 | 0.0 | 2.750 | 0.410 | 66.7 | 1.380 | 0.410 | 66.7 | 0.273 |
| 2 | 53.0 | 13.8 | 30.8 | 2.920 | 0.533 | 72.5 | 1.460 | 0.533 | 72.5 | 0.386 |
| 3 | 104.0 | 12.9 | 45.8 | 3.080 | 0.637 | 74.9 | 1.540 | 0.637 | 74.9 | 0.477 |
| 4 | 157.0 | 11.2 | 51.7 | 3.240 | 0.728 | 76.1 | 1.620 | 0.728 | 76.1 | 0.554 |
| 5 | 200.0 | 9.4 | 50.0 | 3.370 | 0.798 | 76.7 | 1.690 | 0.798 | 76.7 | 0.612 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

209

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 |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG.NO. P40X32FS4H5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330