

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 40X32FS2G53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

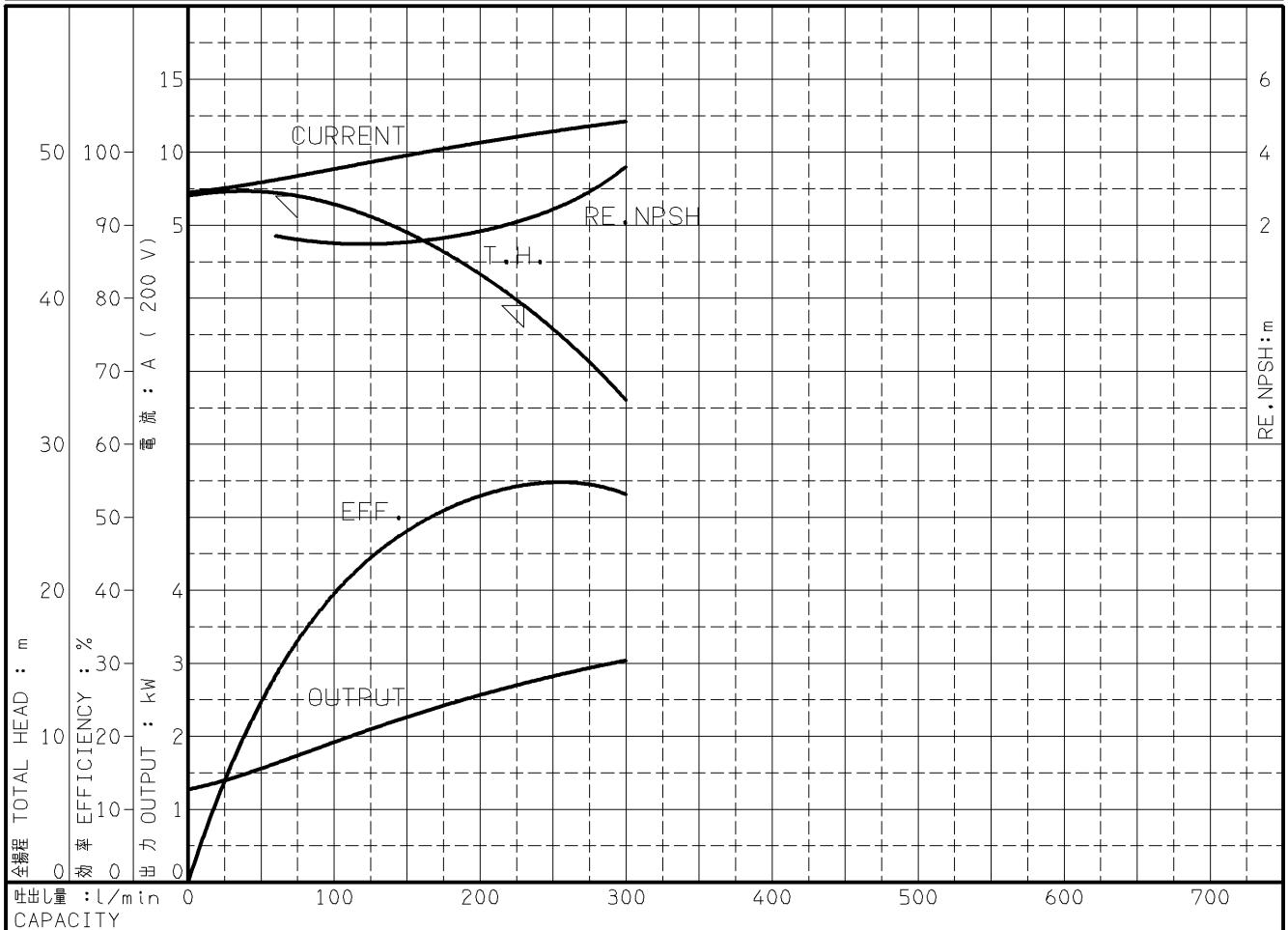
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.8 A 2890 min⁻¹
 400 V 7.4 A 2890 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 | 47.0 | 0.0 | 7.24 | 1.585 | 80.2 | 3.620 | 1.585 | 80.2 | 1.271 |
| 2 | 75.0 | 47.0 | 33.1 | 8.37 | 2.091 | 83.0 | 4.190 | 2.091 | 83.0 | 1.735 |
| 3 | 150.0 | 44.5 | 48.0 | 9.78 | 2.691 | 84.1 | 4.890 | 2.691 | 84.1 | 2.263 |
| 4 | 230.0 | 39.5 | 54.3 | 11.13 | 3.236 | 84.2 | 5.570 | 3.236 | 84.2 | 2.724 |
| 5 | 300.0 | 33.0 | 53.1 | 12.11 | 3.617 | 84.0 | 6.060 | 3.617 | 84.0 | 3.038 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

182

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. P40X32FS2G53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330