

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 80X65FS4K611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

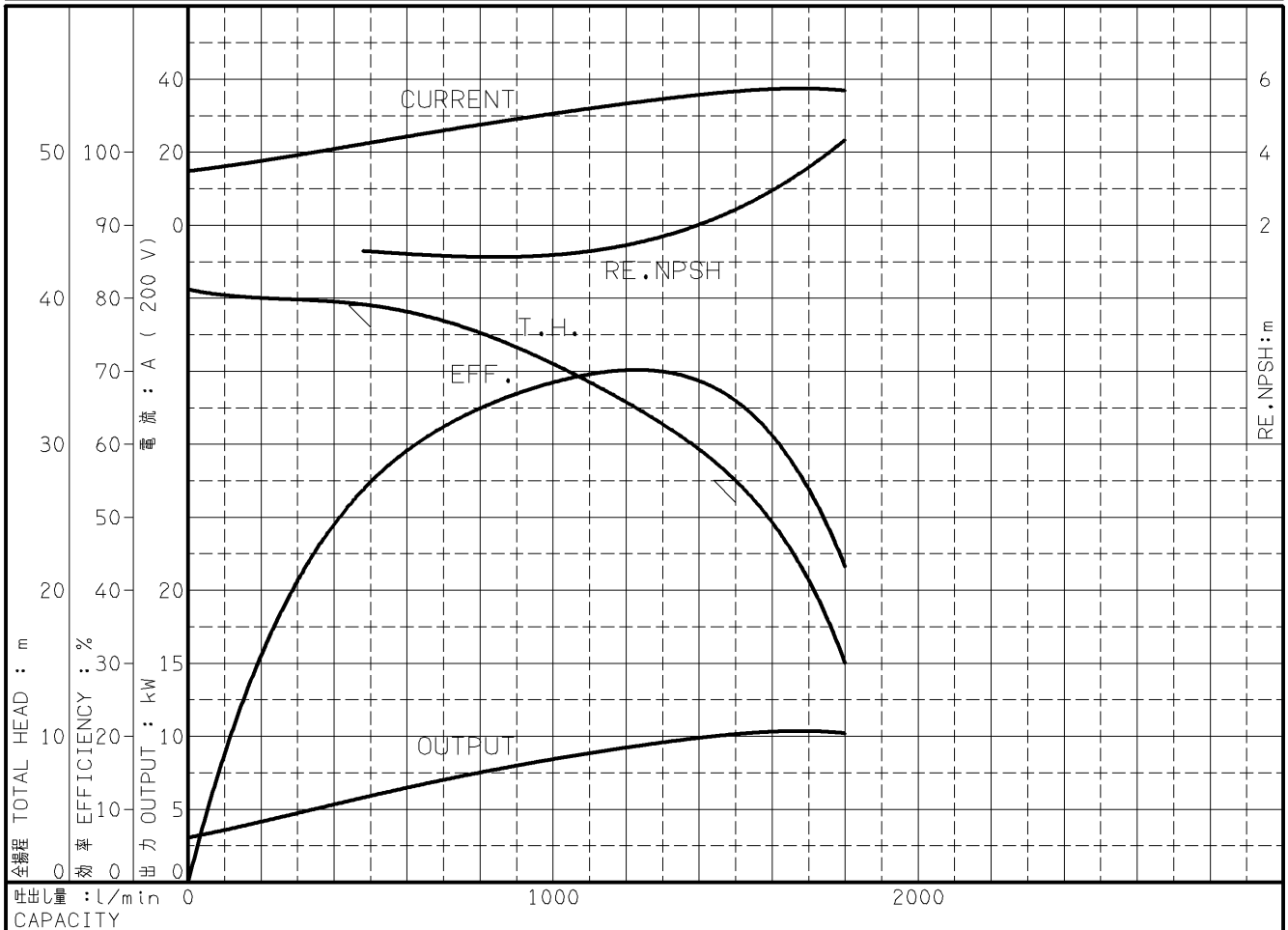
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 40.8 A 1735 min⁻¹
 400 V 20.4 A 1735 min⁻¹

11 kW 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 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 | 40.6 | 0.0 | 14.81 | 3.46 | 88.5 | 7.41 | 3.46 | 88.5 | 3.06 |
| 2 | 500 | 39.5 | 54.3 | 22.53 | 6.44 | 92.0 | 11.27 | 6.44 | 92.0 | 5.92 |
| 3 | 1000 | 35.5 | 68.6 | 30.58 | 9.17 | 92.0 | 15.29 | 9.17 | 92.0 | 8.43 |
| 4 | 1500 | 27.5 | 66.2 | 36.66 | 11.10 | 91.5 | 18.33 | 11.10 | 91.5 | 10.15 |
| 5 | 1800 | 15.0 | 43.1 | 36.86 | 11.15 | 91.5 | 18.43 | 11.15 | 91.5 | 10.20 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

284

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

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. P80X65FS4K611

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330