

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 100X80FS2J545

周波数 FREQUENCY 50 Hz

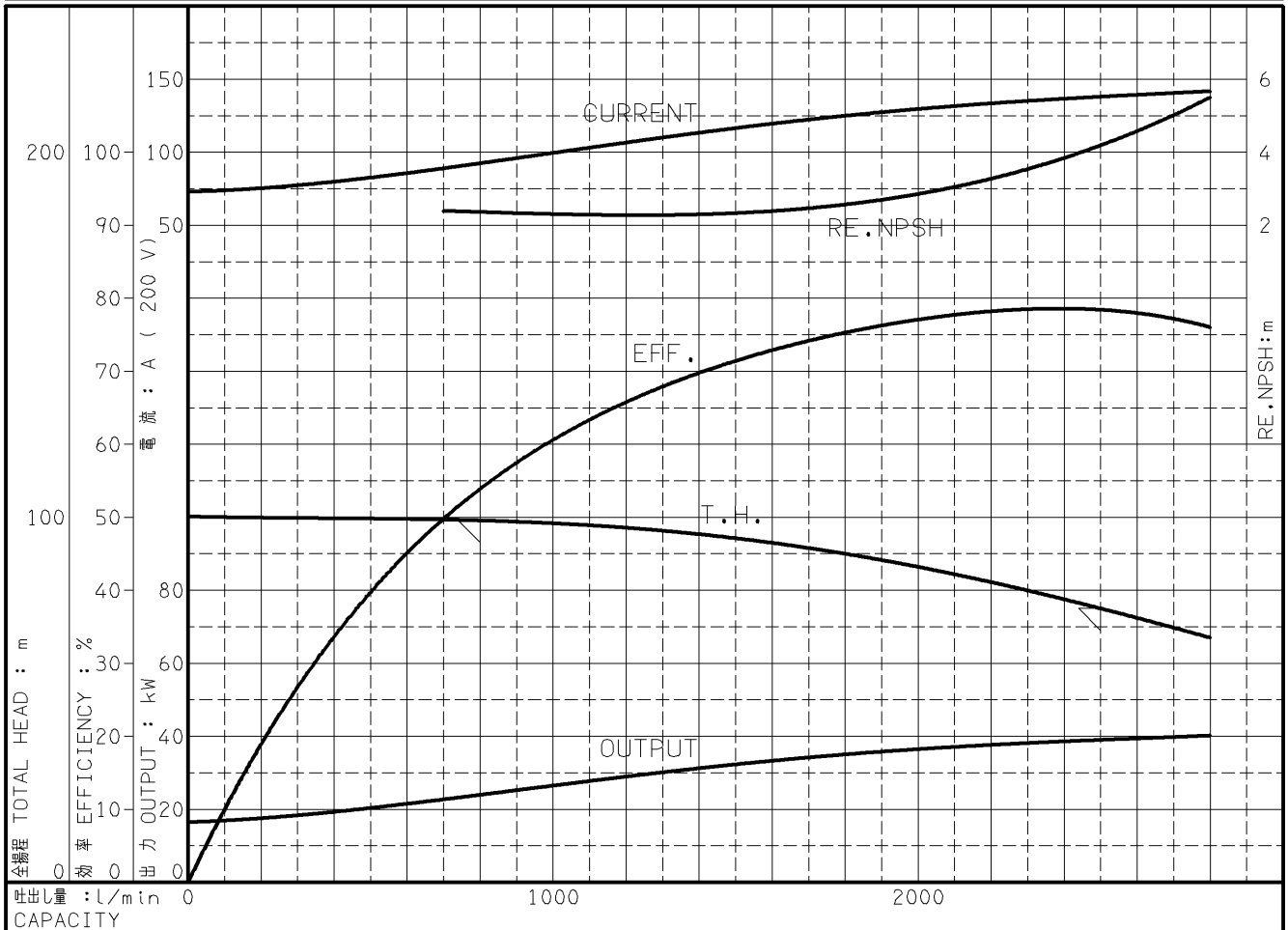
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 162 A 2935 min⁻¹
 400 V 81 A 2935 min⁻¹

45 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 | 100.2 | 0.0 | 72.9 | 18.21 | 90.6 | 36.35 | 18.22 | 90.5 | 16.50 |
| 2 | 833 | 99.0 | 55.1 | 93.3 | 26.43 | 92.2 | 46.65 | 26.43 | 92.2 | 24.38 |
| 3 | 1670 | 92.0 | 73.7 | 121.4 | 36.58 | 92.7 | 60.90 | 36.58 | 92.8 | 33.94 |
| 4 | 2500 | 75.0 | 78.3 | 137.9 | 42.08 | 92.7 | 69.17 | 42.08 | 92.7 | 39.02 |
| 5 | 2800 | 67.0 | 76.0 | 141.7 | 43.39 | 92.7 | 71.06 | 43.39 | 92.7 | 40.22 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

265

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. P100X80FS2J545

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330