

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FS2H618E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

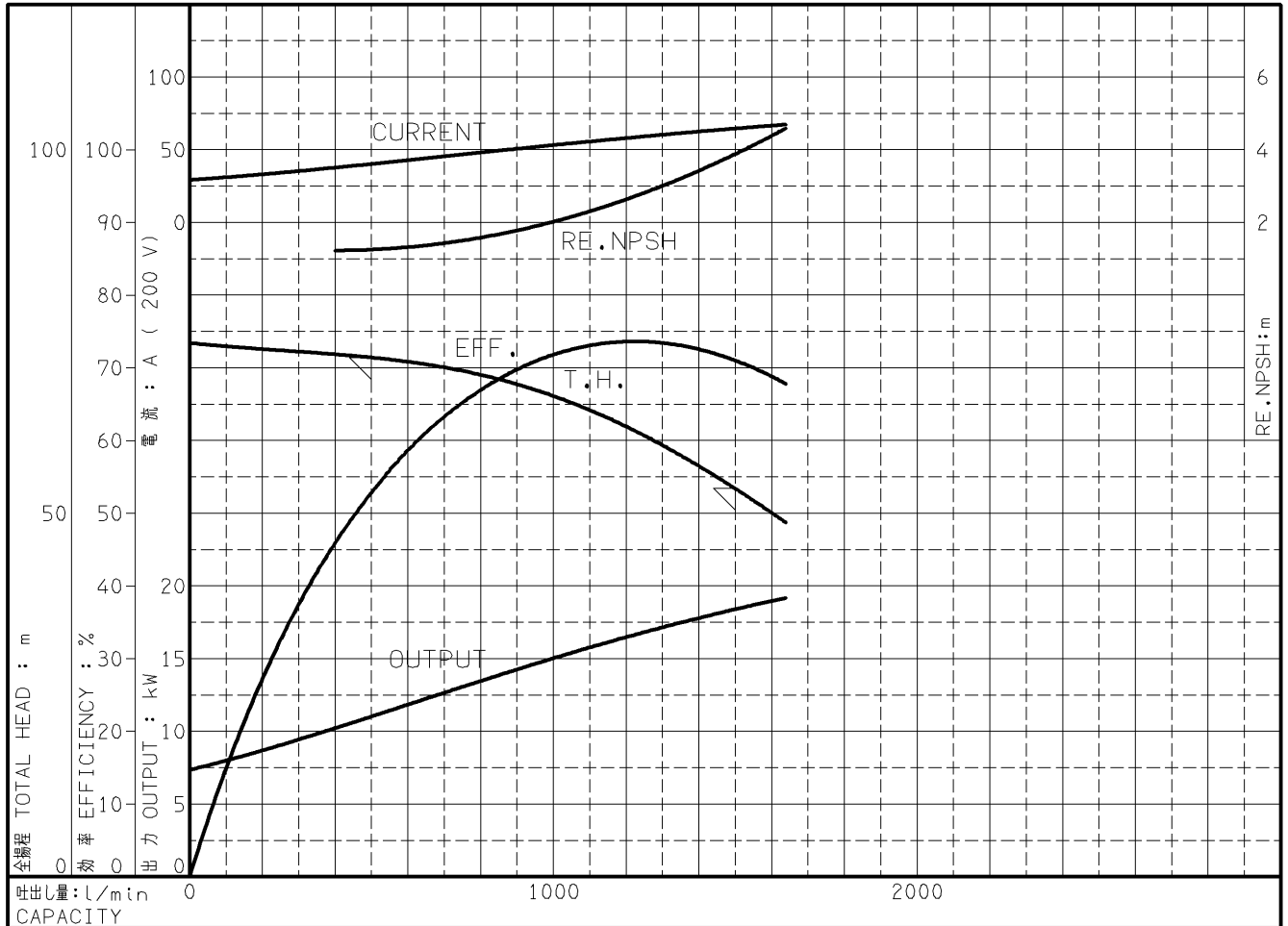
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 71 A 3525 min⁻¹
400 V 35.5 A 3525 min⁻¹

18.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C

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 | 73.4 | 0.0 | 29.24 | 8.04 | 91.3 | 14.61 | 8.04 | 91.3 | 7.34 |
| 2 | 500 | 71.4 | 52.9 | 40.21 | 11.92 | 92.3 | 20.04 | 11.92 | 92.3 | 11.01 |
| 3 | 1000 | 66.1 | 71.8 | 53.18 | 16.28 | 92.2 | 26.54 | 16.28 | 92.2 | 15.01 |
| 4 | 1500 | 53.4 | 71.0 | 64.56 | 20.04 | 91.7 | 32.28 | 20.04 | 91.7 | 18.39 |
| 5 | 1640 | 48.7 | 67.8 | 67.30 | 20.94 | 91.5 | 33.66 | 20.94 | 91.5 | 19.18 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG.NO. P80X65FS2H618E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150227