

エバラFSW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 100X80FSW2G618B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

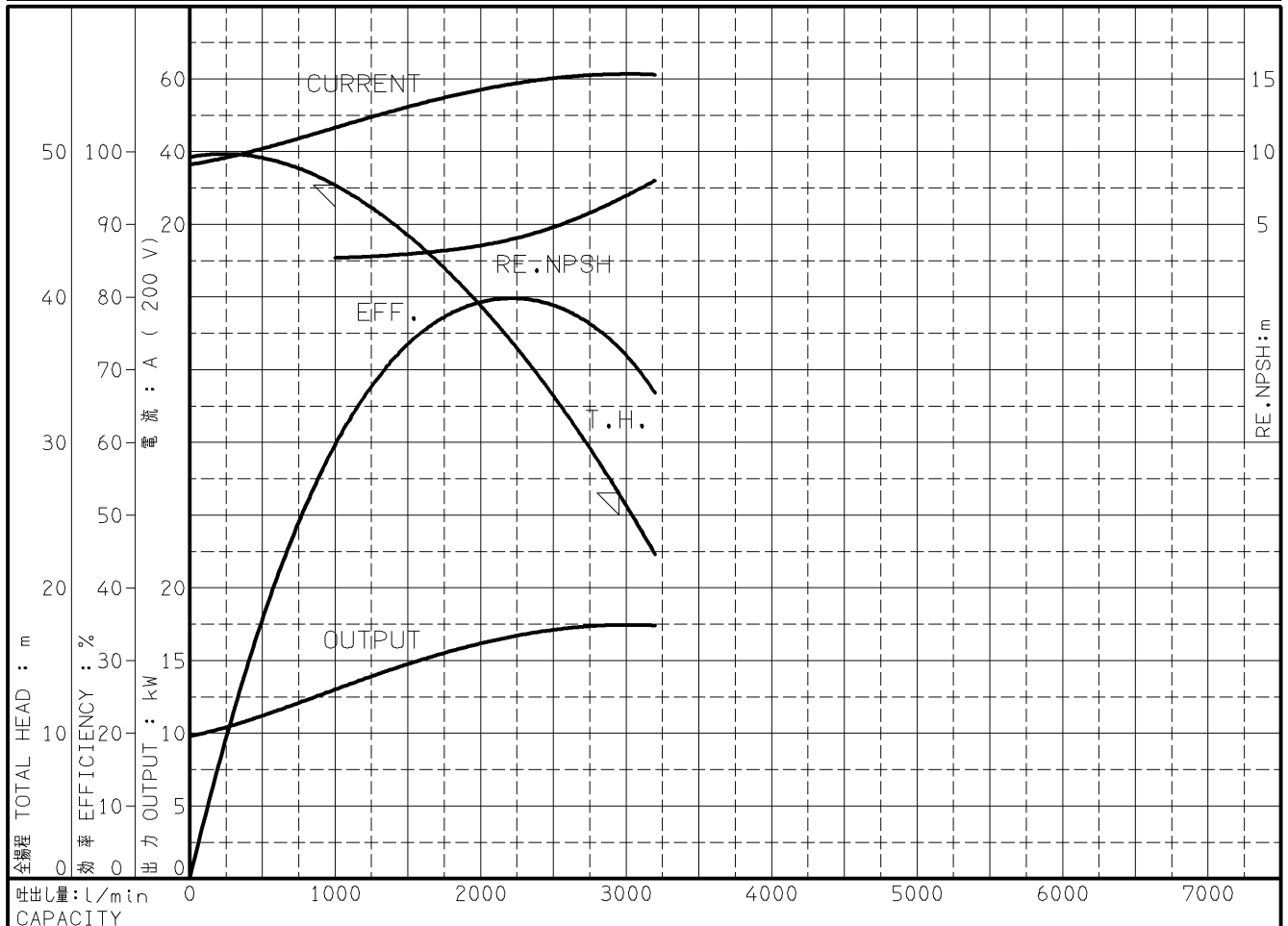
出力 OUTPUT 18.5 kW

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 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 | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 49.6 | 0.0 | 36.44 | 10.62 | 92.2 | 18.17 | 10.62 | 92.2 | 9.80 |
| 2 | 1000 | 47.7 | 59.7 | 46.57 | 14.07 | 92.3 | 23.22 | 14.07 | 92.3 | 13.00 |
| 3 | 1970 | 39.7 | 79.1 | 56.79 | 17.48 | 92.1 | 28.35 | 17.48 | 92.1 | 16.10 |
| 4 | 2950 | 26.5 | 73.0 | 61.34 | 18.98 | 91.9 | 30.65 | 18.98 | 91.9 | 17.45 |
| 5 | 3200 | 22.3 | 66.8 | 61.17 | 18.93 | 91.9 | 30.57 | 18.93 | 91.9 | 17.40 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
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. P100X80FSW2G618B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150309