

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 150X125FS4J518

周波数 FREQUENCY 50 Hz

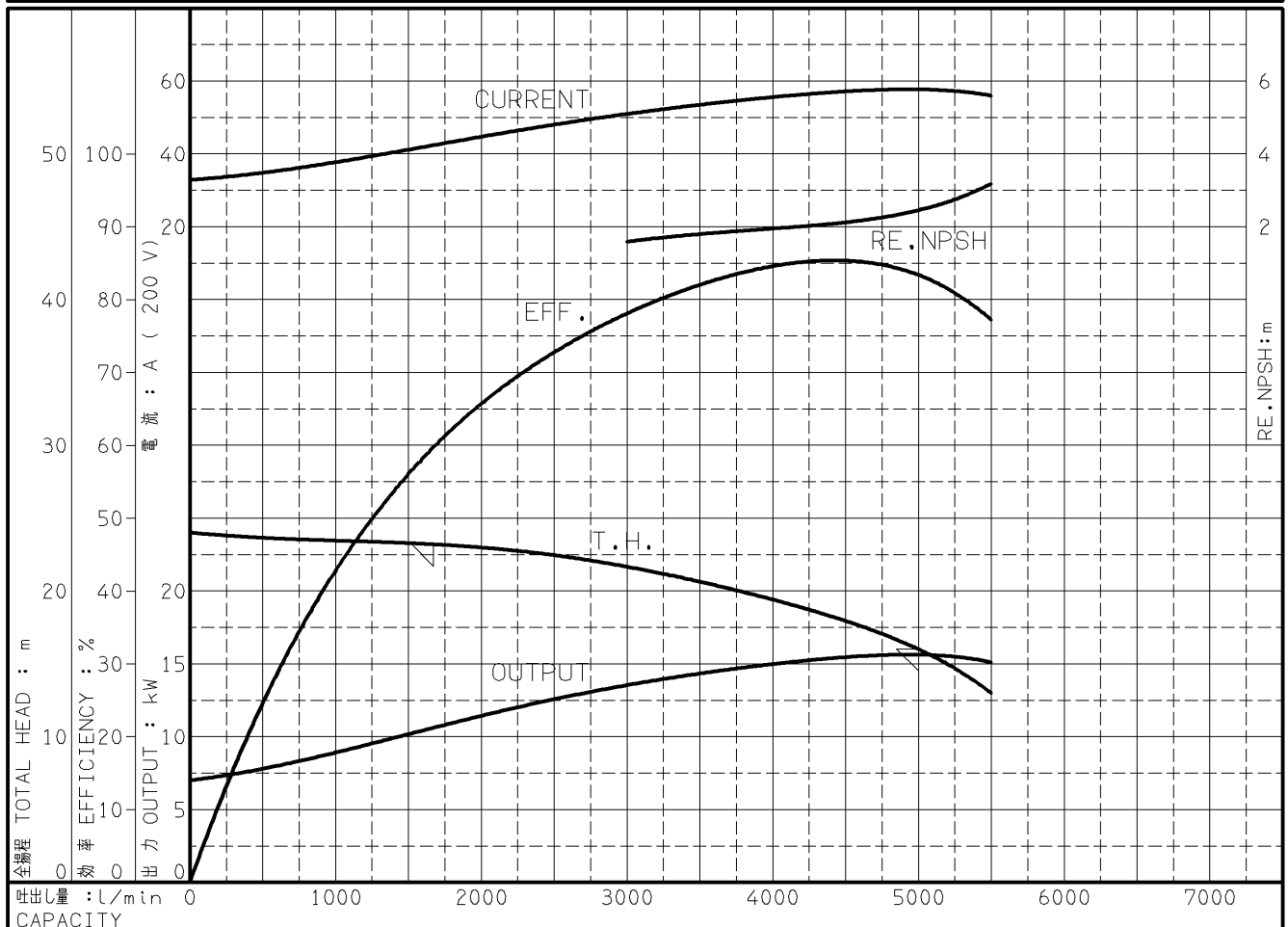
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 69.6 A 1440 min⁻¹
 400 V 34.8 A 1440 min⁻¹

18.5 kW 形式 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 | 24.0 | 0.0 | 32.84 | 7.76 | 90.4 | 16.42 | 7.76 | 90.4 | 7.01 |
| 2 | 1670 | 23.2 | 59.5 | 42.24 | 11.56 | 91.8 | 21.12 | 11.56 | 91.8 | 10.61 |
| 3 | 3330 | 21.0 | 80.8 | 52.75 | 15.35 | 91.8 | 26.38 | 15.35 | 91.8 | 14.09 |
| 4 | 5000 | 16.0 | 83.4 | 57.78 | 17.07 | 91.6 | 28.89 | 17.07 | 91.6 | 15.63 |
| 5 | 5500 | 13.0 | 77.1 | 55.96 | 16.48 | 91.7 | 27.98 | 16.48 | 91.7 | 15.11 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

273

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. P150X125FS4J518

000



EBARA CORPORATION

A4-201
080221