

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 125X100FSW4C530B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

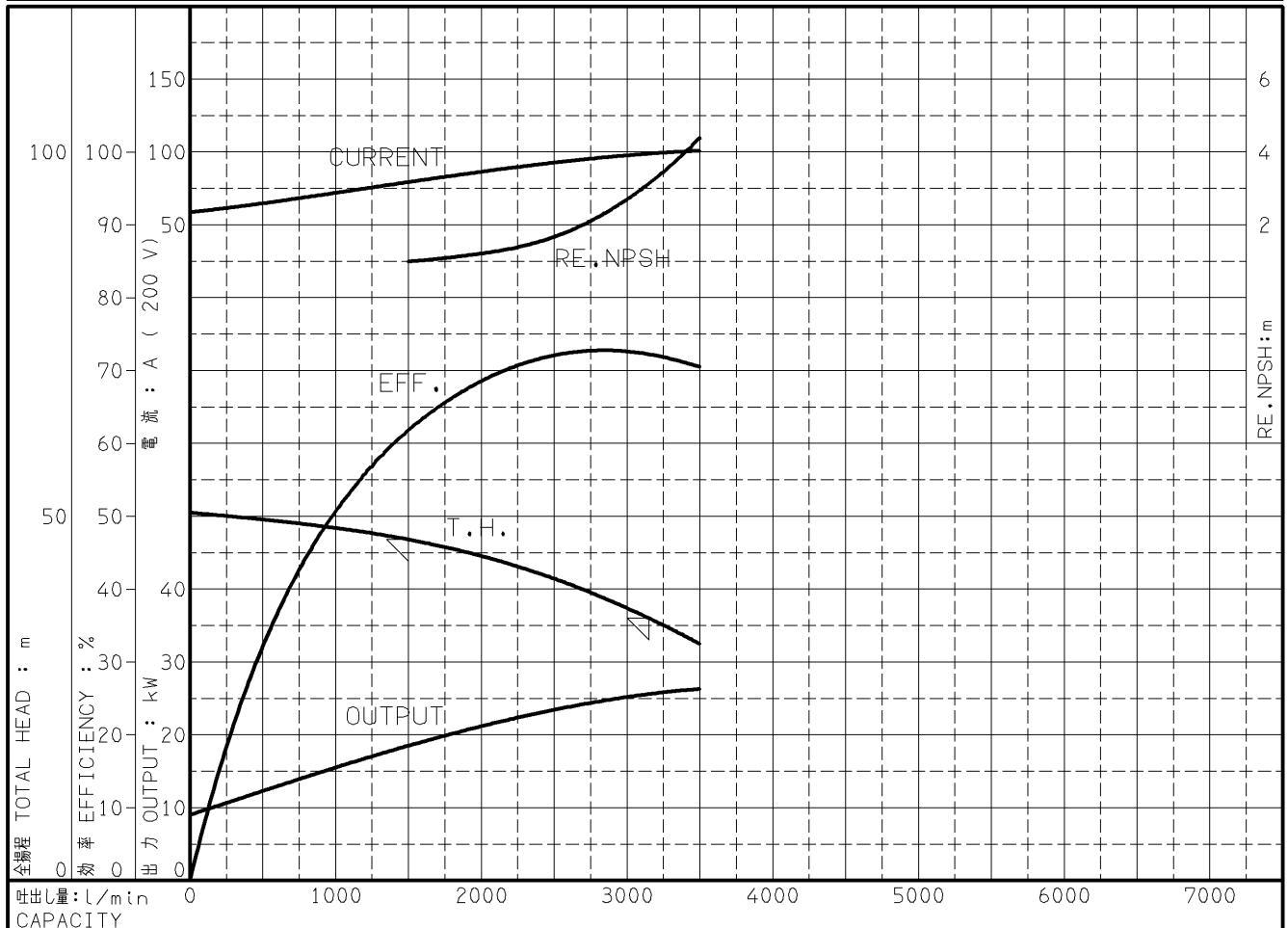
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 121 A 1470 min⁻¹
400 V 60.5 A 1470 min⁻¹

30 kW 形式 全閉外扇形
TYPE 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 | 50.5 | 0.0 | 58.5 | 9.82 | 91.6 | 29.31 | 9.82 | 91.6 | 9.00 |
| 2 | 1500 | 46.8 | 61.7 | 79.3 | 19.61 | 94.3 | 39.72 | 19.61 | 94.3 | 18.50 |
| 3 | 2000 | 44.5 | 68.5 | 86.4 | 22.42 | 94.4 | 43.26 | 22.42 | 94.4 | 21.17 |
| 4 | 3150 | 36.0 | 72.2 | 98.8 | 27.13 | 94.3 | 49.46 | 27.13 | 94.3 | 25.60 |
| 5 | 3500 | 32.5 | 70.4 | 100.8 | 27.88 | 94.3 | 50.47 | 27.88 | 94.3 | 26.30 |



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. P125X100FSW4C530B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150311