

エバラFSW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 125X100FSW4A511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

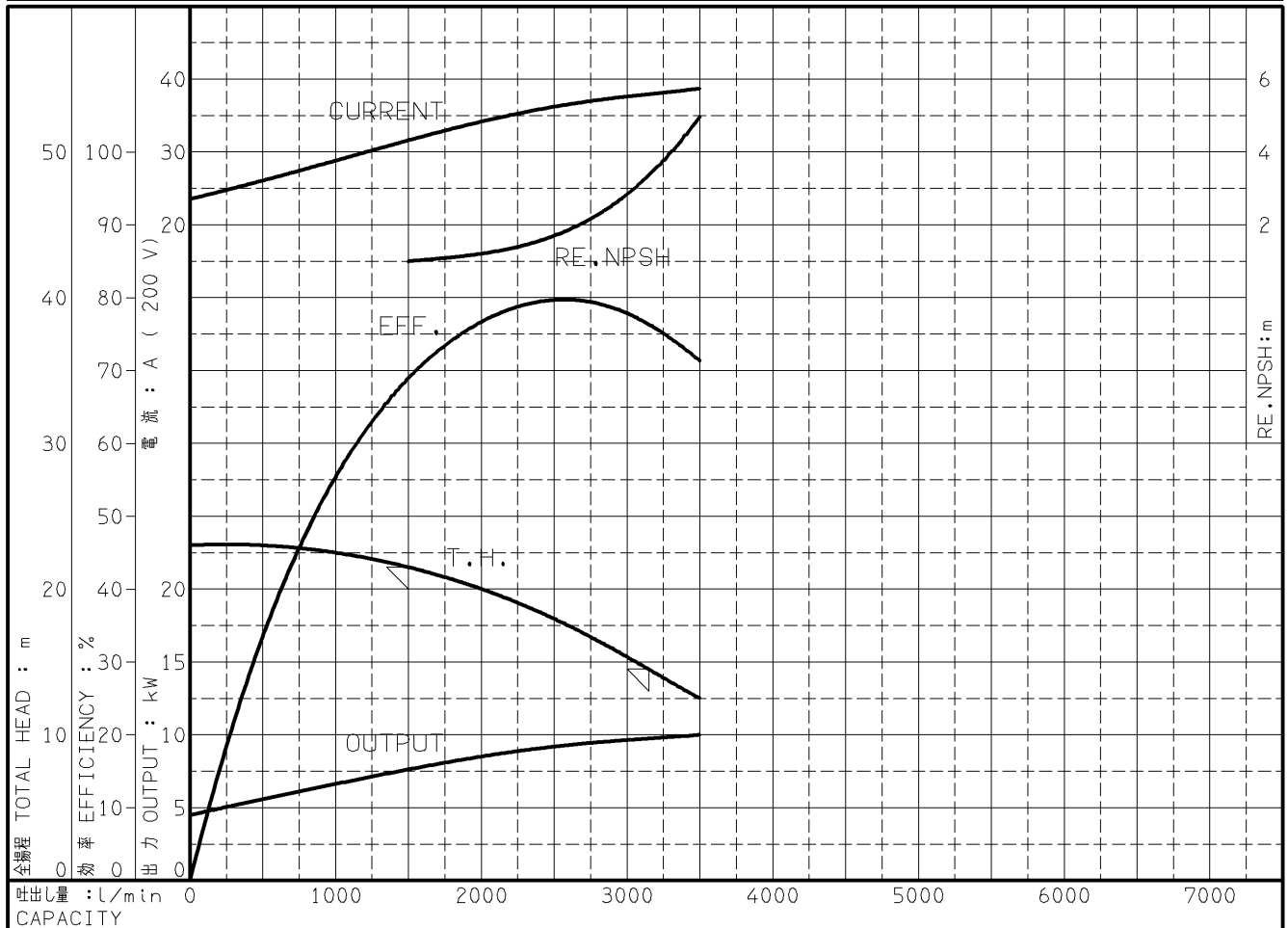
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42.5 A 1465 min⁻¹
 400 V 21 A 1450 min⁻¹

11 kW 形式 全閉防まつ形 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 | 23.0 | 0.0 | 23.53 | 5.10 | 88.1 | 11.13 | 5.10 | 88.1 | 4.50 |
| 2 | 1500 | 21.5 | 68.8 | 31.57 | 8.38 | 90.8 | 15.24 | 8.43 | 90.4 | 7.62 |
| 3 | 2000 | 20.0 | 76.6 | 34.16 | 9.33 | 91.1 | 16.55 | 9.40 | 90.5 | 8.51 |
| 4 | 3150 | 14.5 | 76.3 | 37.93 | 10.67 | 91.3 | 18.50 | 10.77 | 90.5 | 9.75 |
| 5 | 3500 | 12.5 | 71.3 | 38.71 | 10.94 | 91.3 | 18.90 | 11.05 | 90.5 | 10.00 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

264

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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P125X100FSW4A511

000

A4-201

150317