

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

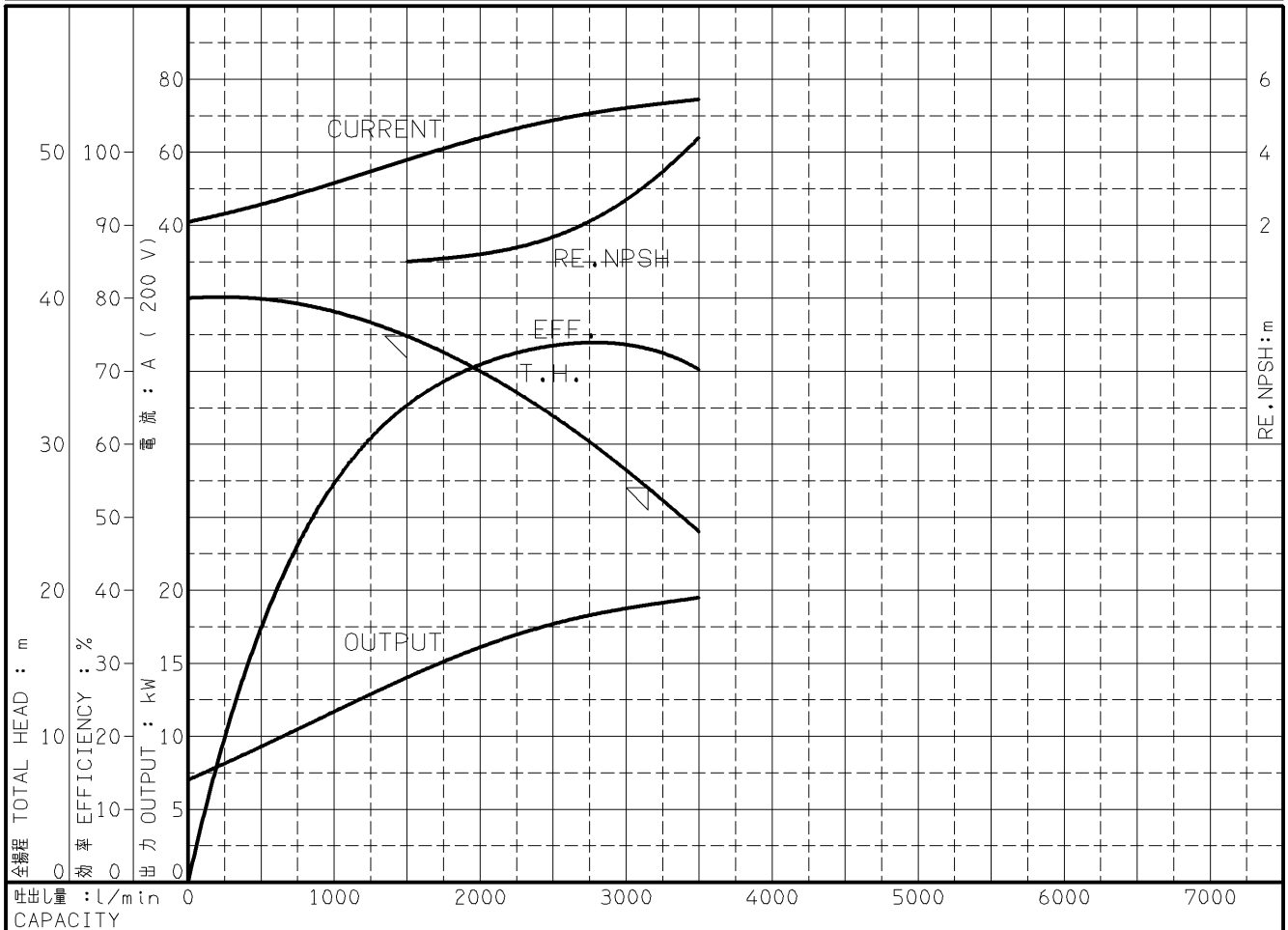
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FS4LC522 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 84 A 1455 min⁻¹ 形式 TYPE 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 | | | | | | 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 | 40.0 | 0.0 | 40.86 | 7.87 | 89.1 | 20.41 | 7.87 | 89.1 | 7.01 |
| 2 | 1500 | 37.4 | 65.2 | 57.80 | 15.28 | 91.7 | 28.93 | 15.28 | 91.7 | 14.02 |
| 3 | 2000 | 35.0 | 70.9 | 63.89 | 17.53 | 91.8 | 31.99 | 17.53 | 91.8 | 16.09 |
| 4 | 3150 | 27.0 | 72.9 | 72.84 | 20.74 | 91.6 | 36.46 | 20.74 | 91.6 | 19.00 |
| 5 | 3500 | 24.0 | 70.2 | 74.48 | 21.30 | 91.5 | 37.28 | 21.30 | 91.5 | 19.50 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 339 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. P125X100FS4LC522 000

A4-201
010330