

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

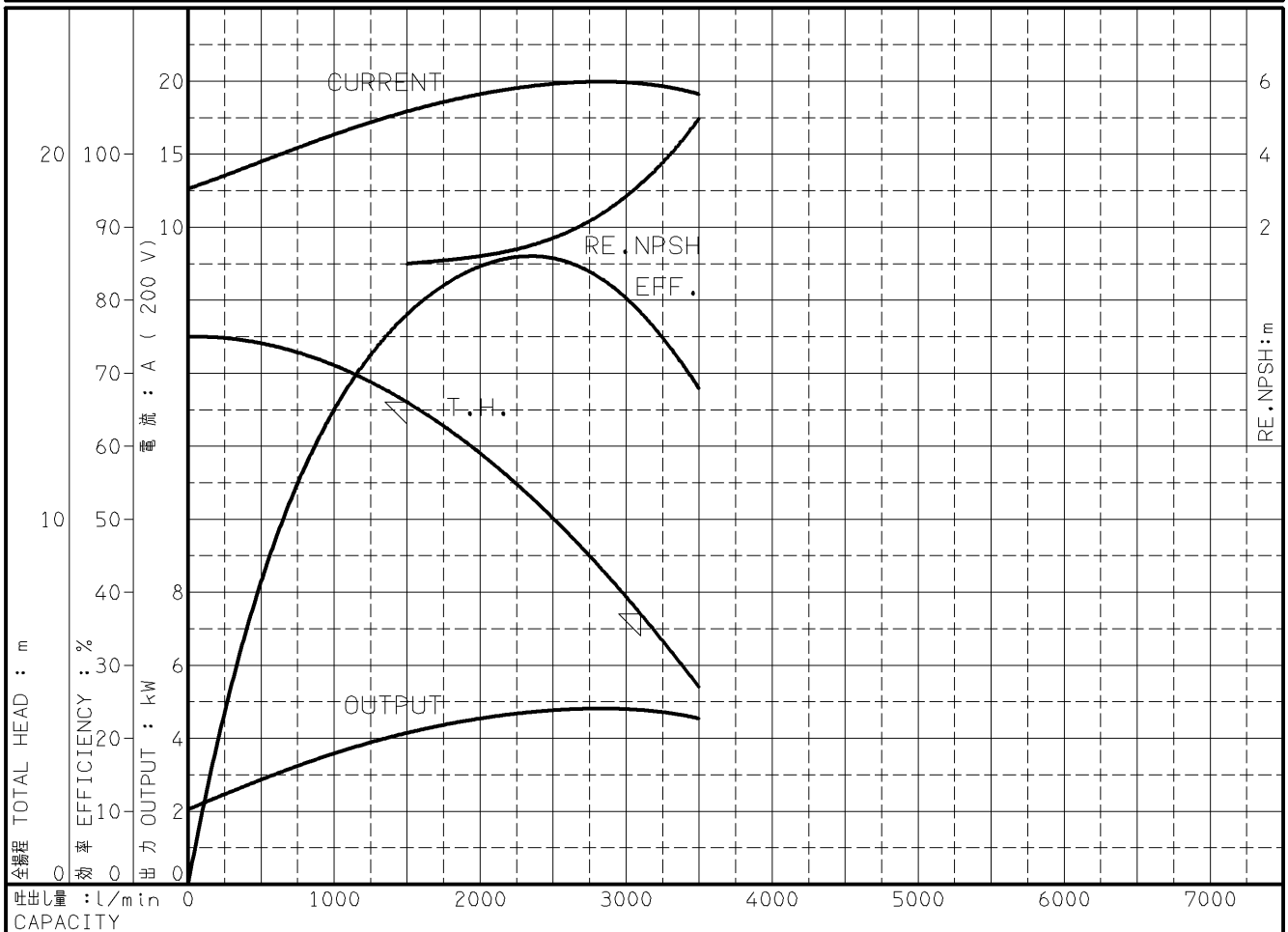
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FS4JC55.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 22.8 A 1440 min⁻¹ 5.5 kW 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 15.0 | 0.0 | 12.62 | 2.483 | 82.6 | 6.310 | 2.483 | 82.6 | 2.051 |
| 2 | 1500 | 13.2 | 77.8 | 17.90 | 4.755 | 87.2 | 8.950 | 4.755 | 87.2 | 4.146 |
| 3 | 2000 | 11.8 | 84.6 | 19.12 | 5.203 | 87.3 | 9.560 | 5.203 | 87.3 | 4.542 |
| 4 | 3100 | 7.4 | 78.3 | 19.84 | 5.463 | 87.4 | 9.920 | 5.463 | 87.4 | 4.774 |
| 5 | 3500 | 5.4 | 67.8 | 19.10 | 5.202 | 87.3 | 9.550 | 5.202 | 87.3 | 4.541 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 215 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 | | | | | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125X100FS4JC55.5 000

A4-201
010330