

エバラFSDN型ナイロンコーティング製片吸込渦巻ポンプ

EBARA NYLON COATED END SUCTION VOLUTE PUMPS

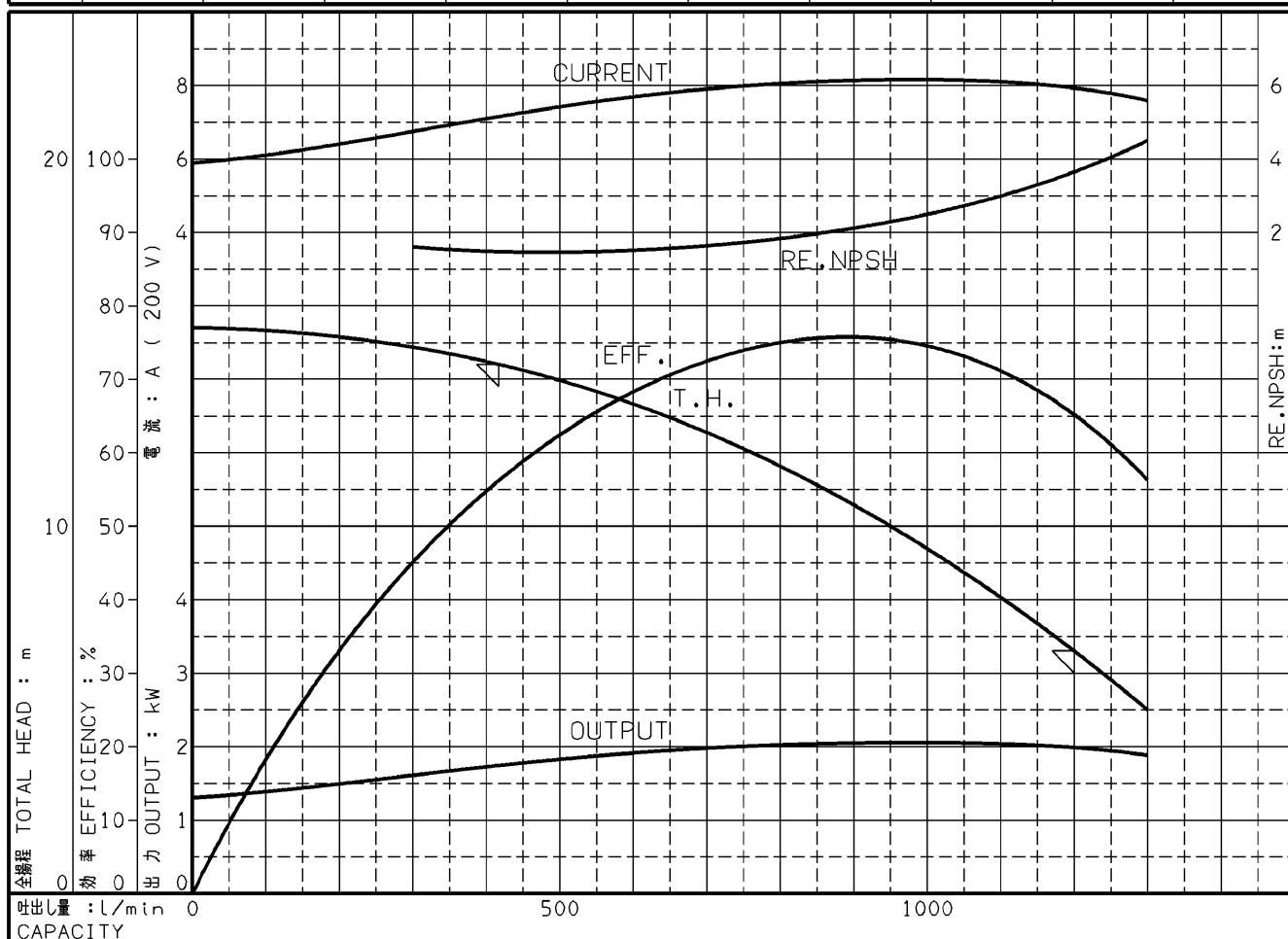
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSEDN52.2 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9 A 2860 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 15.4 | 0.0 | 5.880 | 1.588 | 82.0 | 0 | 0 | 0.0 | 1.302 |
| 2 | 417 | 14.4 | 56.1 | 7.130 | 2.109 | 82.6 | 0 | 0 | 0.0 | 1.742 |
| 3 | 833 | 11.3 | 75.5 | 8.090 | 2.469 | 82.3 | 0 | 0 | 0.0 | 2.032 |
| 4 | 1200 | 6.6 | 65.0 | 7.930 | 2.409 | 82.4 | 0 | 0 | 0.0 | 1.985 |
| 5 | 1300 | 5.0 | 56.3 | 7.580 | 2.280 | 82.5 | 0 | 0 | 0.0 | 1.881 |



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).

114

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 |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80X65FSEDN52.2

000

A4-201

990625