

エバラFQN型ナイロンコーティング製自吸ポンプ

EBARA NYLON COATED SELF PRIMING 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 80FQN55.5D

周波数 FREQUENCY 50 Hz

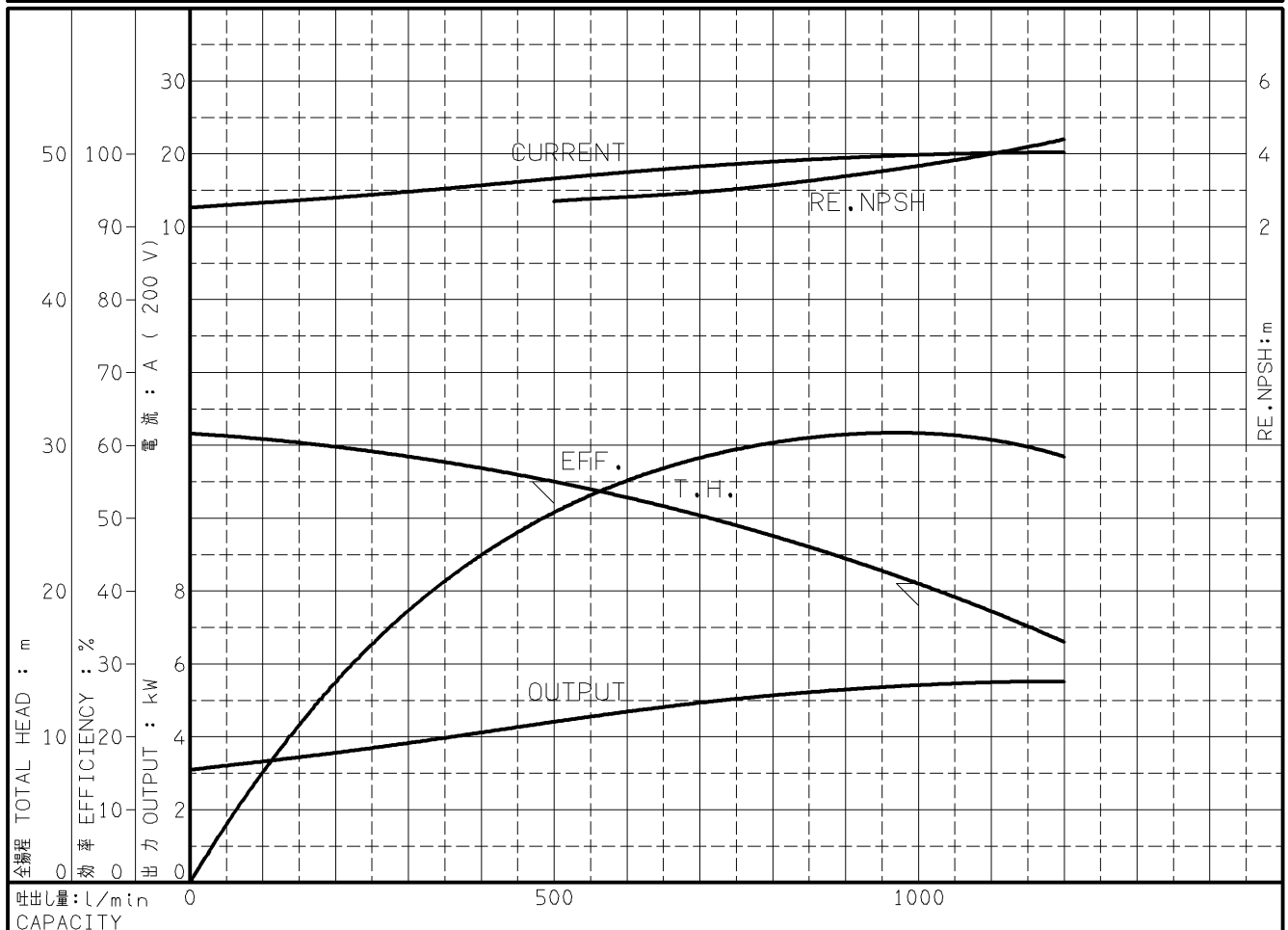
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 22.3 A 2935 min⁻¹
400 V 11.2 A 2935 min⁻¹

5.5 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 | | | | | | 出力 OUTPUT kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | 吐出量 CAPACITY L/min | 全揚程 TOTAL HEAD m | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | |
| | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | |
| 1 | 0 | 30.8 | 0.0 | 12.63 | 3.370 | 91.7 | 6.31 | 3.370 | 91.7 | 3.091 |
| 2 | 500 | 27.5 | 50.7 | 16.61 | 4.793 | 92.0 | 8.30 | 4.793 | 92.0 | 4.412 |
| 3 | 750 | 24.5 | 59.4 | 18.62 | 5.484 | 91.9 | 9.31 | 5.484 | 91.9 | 5.040 |
| 4 | 1000 | 20.5 | 61.6 | 19.86 | 5.906 | 91.7 | 9.93 | 5.906 | 91.7 | 5.418 |
| 5 | 1200 | 16.5 | 58.4 | 20.20 | 6.020 | 91.6 | 10.10 | 6.020 | 91.6 | 5.520 |



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.
0.60 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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG.NO. P80FQN55.5D

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
151215