

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 50FQN52.2D

周波数 FREQUENCY 50 Hz

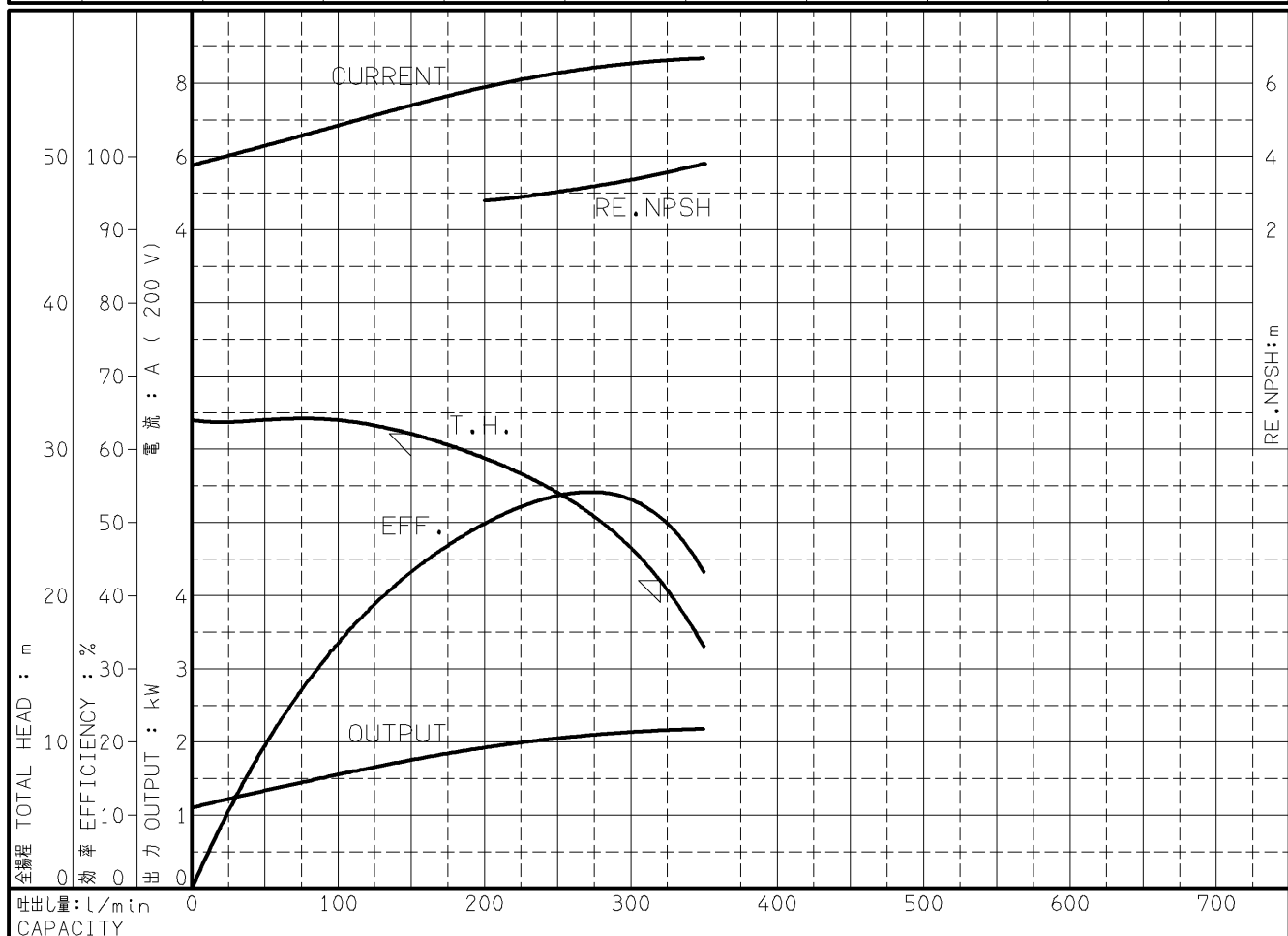
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 9.7 A 2905 min⁻¹
400 V 4.85 A 2905 min⁻¹

2.2 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 | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 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 | 0.0 | 32.0 | 0.0 | 5.755 | 1.275 | 86.3 | 2.877 | 1.275 | 86.3 | 1.100 |
| 2 | 150.0 | 31.0 | 43.2 | 7.397 | 2.006 | 87.4 | 3.698 | 2.006 | 87.4 | 1.754 |
| 3 | 250.0 | 27.0 | 53.6 | 8.280 | 2.352 | 87.2 | 4.140 | 2.352 | 87.2 | 2.051 |
| 4 | 320.0 | 21.0 | 50.7 | 8.617 | 2.481 | 87.0 | 4.309 | 2.481 | 87.0 | 2.159 |
| 5 | 350.0 | 16.5 | 43.1 | 8.684 | 2.506 | 87.0 | 4.342 | 2.506 | 87.0 | 2.180 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.80 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 |

図番 DWG.NO. P50FQN52.2D

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

151215