

エバラSQD型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40SQFD5.4S

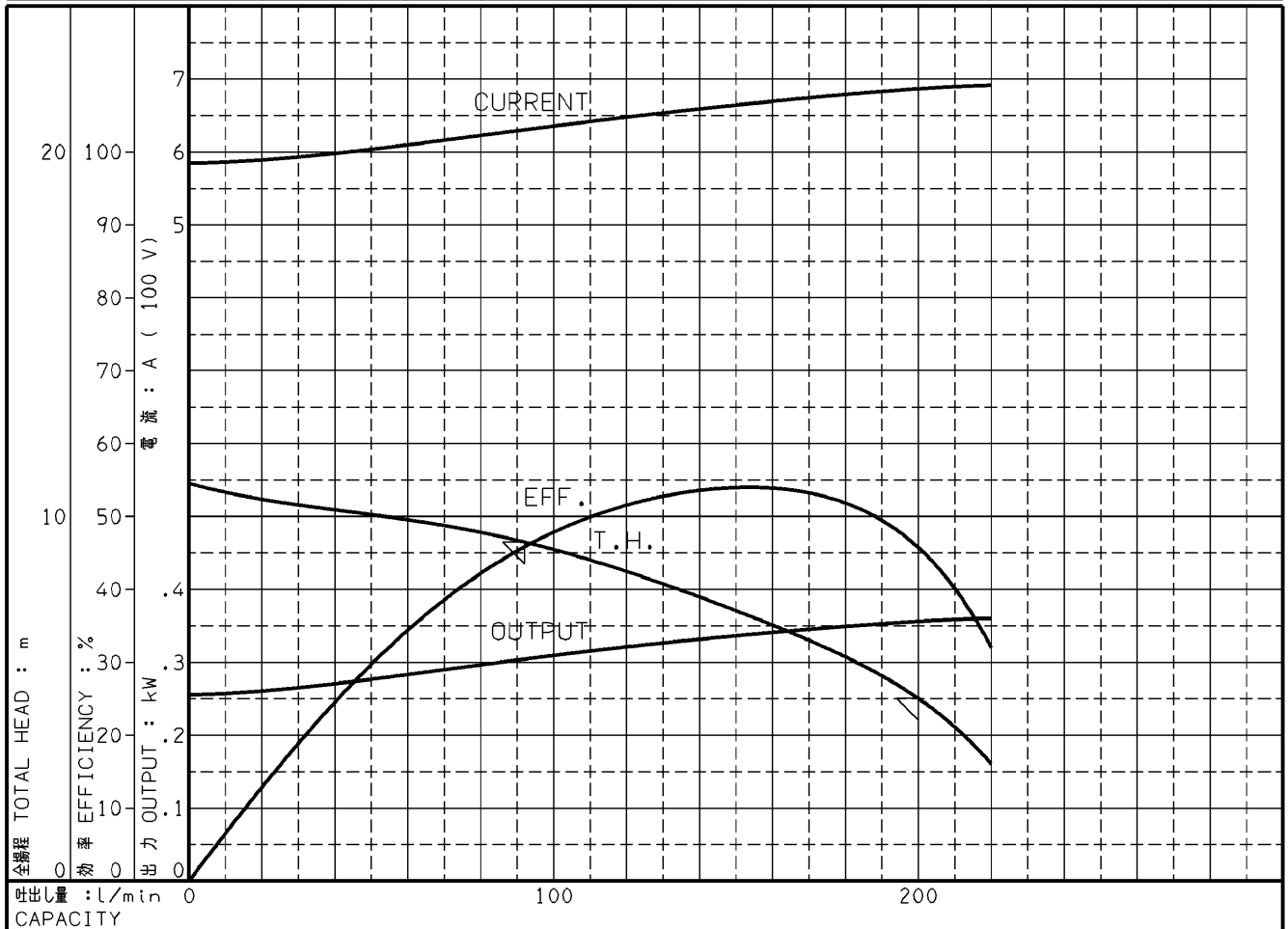
周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 100 V 7.6 A 2840 min⁻¹ 0.4 kW 形式 防滴保護形 TYPE 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 | | | 単相誘導電動機 MOTOR | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|--|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (100V) | | | 出力 OUTPUT | |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | | |
| l/min | m | % | A | kW | % | kW | | |
| 1 | 0.0 | 10.9 | 0.0 | 5.840 | 0.396 | 64.4 | 0.255 | |
| 2 | 60.0 | 9.9 | 34.2 | 6.094 | 0.432 | 65.6 | 0.283 | |
| 3 | 145.0 | 7.6 | 53.7 | 6.616 | 0.499 | 66.9 | 0.334 | |
| 4 | 200.0 | 5.0 | 45.7 | 6.866 | 0.530 | 67.2 | 0.356 | |
| 5 | 220.0 | 3.2 | 31.8 | 6.913 | 0.536 | 67.2 | 0.360 | |



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).

94

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.40 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. P40SQFD5.4S

000



EBARA CORPORATION

A4-201A

990722