

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 40SQGD5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

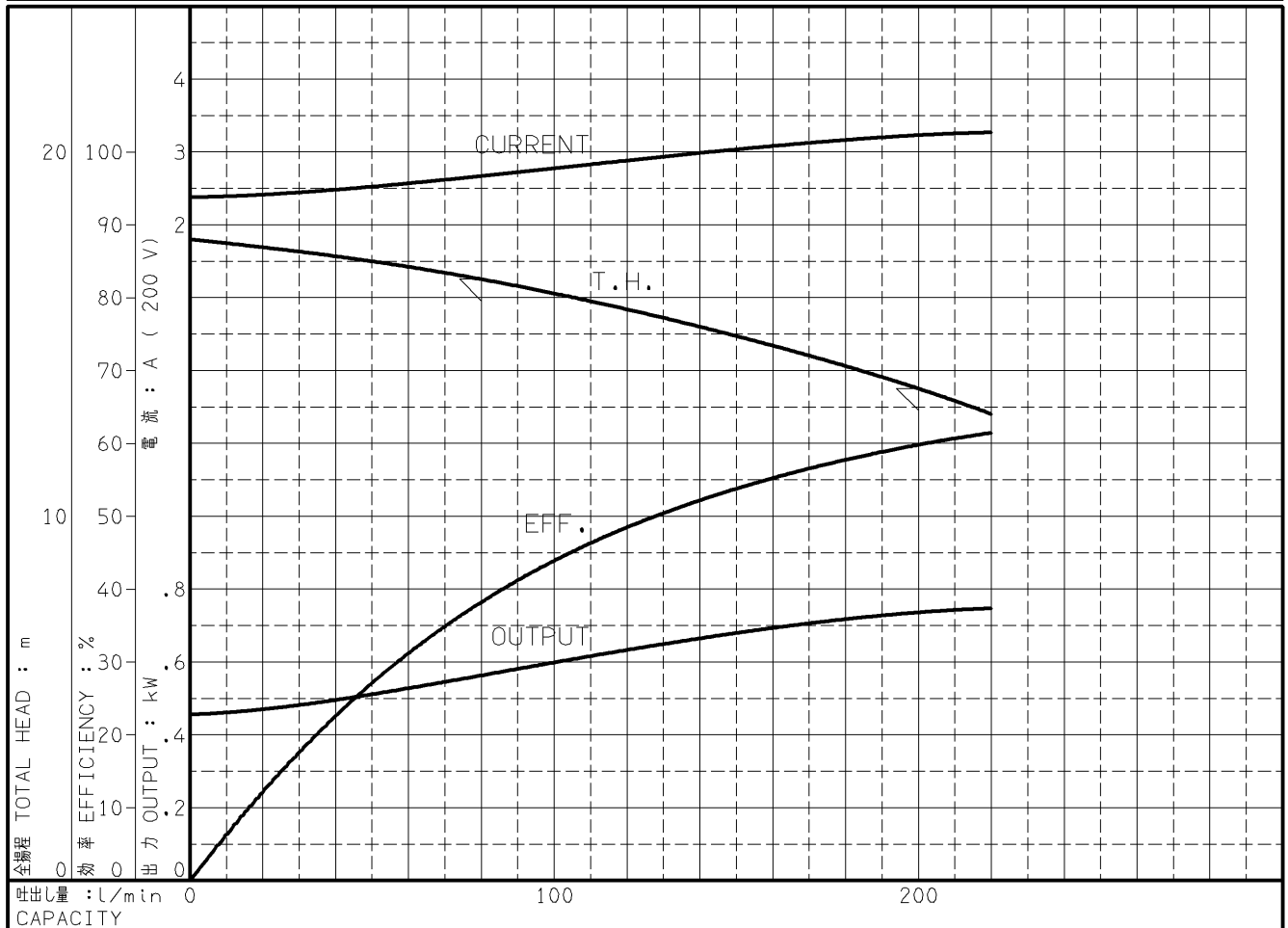
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.6 A 2860 min⁻¹
 400 V 1.8 A 2860 min⁻¹

0.75 kW 形式 全閉防まつ屋外形 TYPE T.E.F.C. OUT

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 | 0.0 | 17.6 | 0.0 | 2.380 | 0.600 | 76.0 | 1.178 | 0.599 | 76.2 | 0.456 |
| 2 | 80.0 | 16.5 | 38.2 | 2.667 | 0.729 | 77.2 | 1.325 | 0.731 | 77.0 | 0.563 |
| 3 | 140.0 | 15.2 | 52.1 | 2.987 | 0.858 | 77.5 | 1.490 | 0.864 | 77.0 | 0.665 |
| 4 | 200.0 | 13.5 | 59.7 | 3.234 | 0.953 | 77.3 | 1.618 | 0.963 | 76.5 | 0.737 |
| 5 | 220.0 | 12.8 | 61.3 | 3.269 | 0.968 | 77.2 | 1.636 | 0.978 | 76.5 | 0.748 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

125

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.40 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 | | | | | |

図番 DWG.NO. P40SQGD5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151212