

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 25SQFD5.25

周波数 FREQUENCY 50 Hz

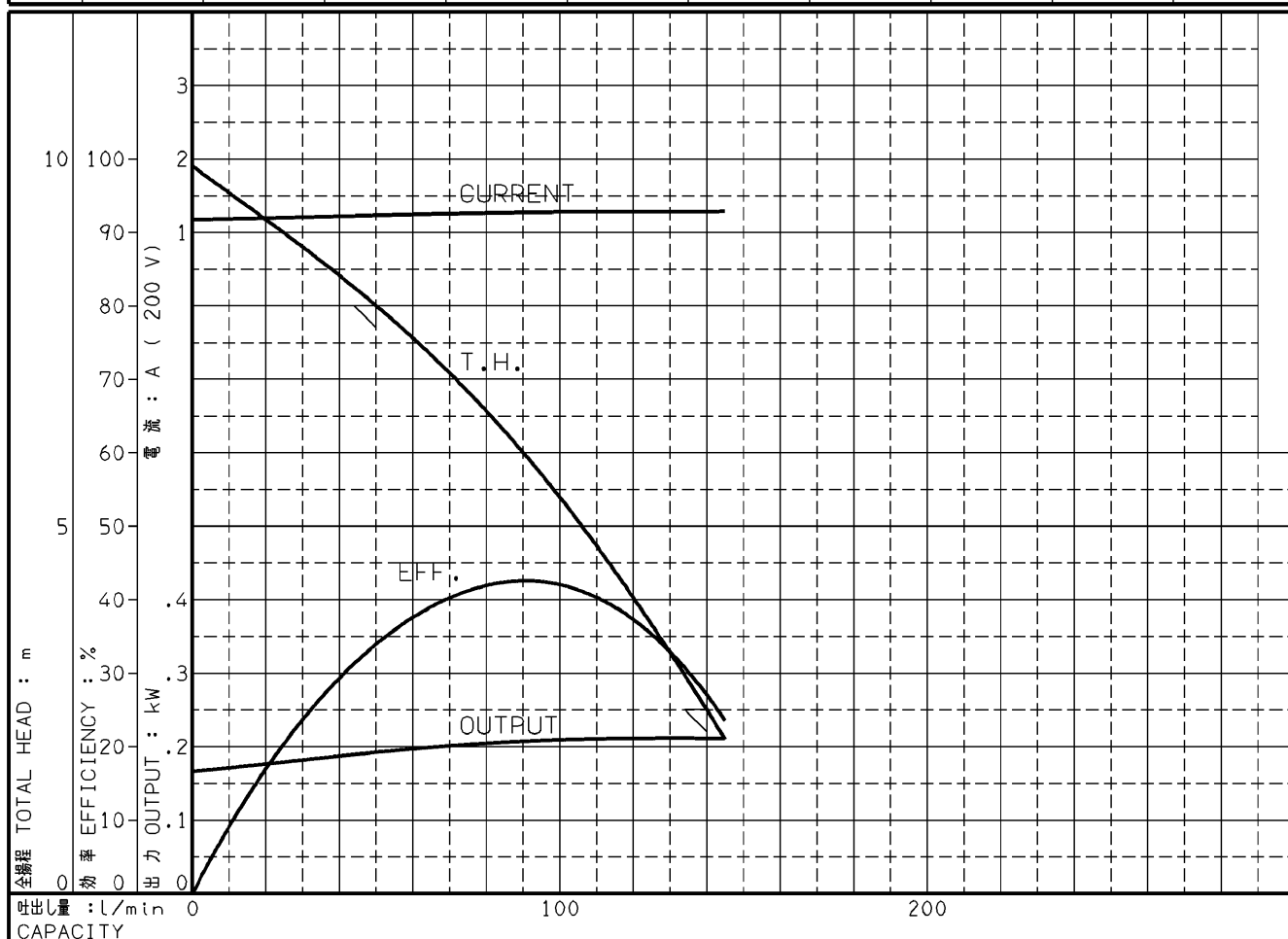
出力 OUTPUT 0.25 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 1.5 A 2880 min⁻¹
0 V 0 A 0 min⁻¹

0.25 kW 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 | 0.0 | 9.9 | 0.0 | 1.170 | 0.264 | 62.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.166 |
| 2 | 50.0 | 8.0 | 33.7 | 1.230 | 0.298 | 64.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.193 |
| 3 | 90.0 | 6.0 | 42.5 | 1.270 | 0.315 | 65.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.207 |
| 4 | 140.0 | 2.5 | 26.9 | 1.280 | 0.321 | 66.1 | 0 | 0 | 0.0 | 0.212 |
| 5 | 145.0 | 2.1 | 23.5 | 1.280 | 0.320 | 66.1 | 0 | 0 | 0.0 | 0.211 |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

95

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 |
| | | | | min ⁻¹ | |
| | | | | | 数量 QTY |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P25SQFD5.25

001

A4-201

990413