

エバラDV2型ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

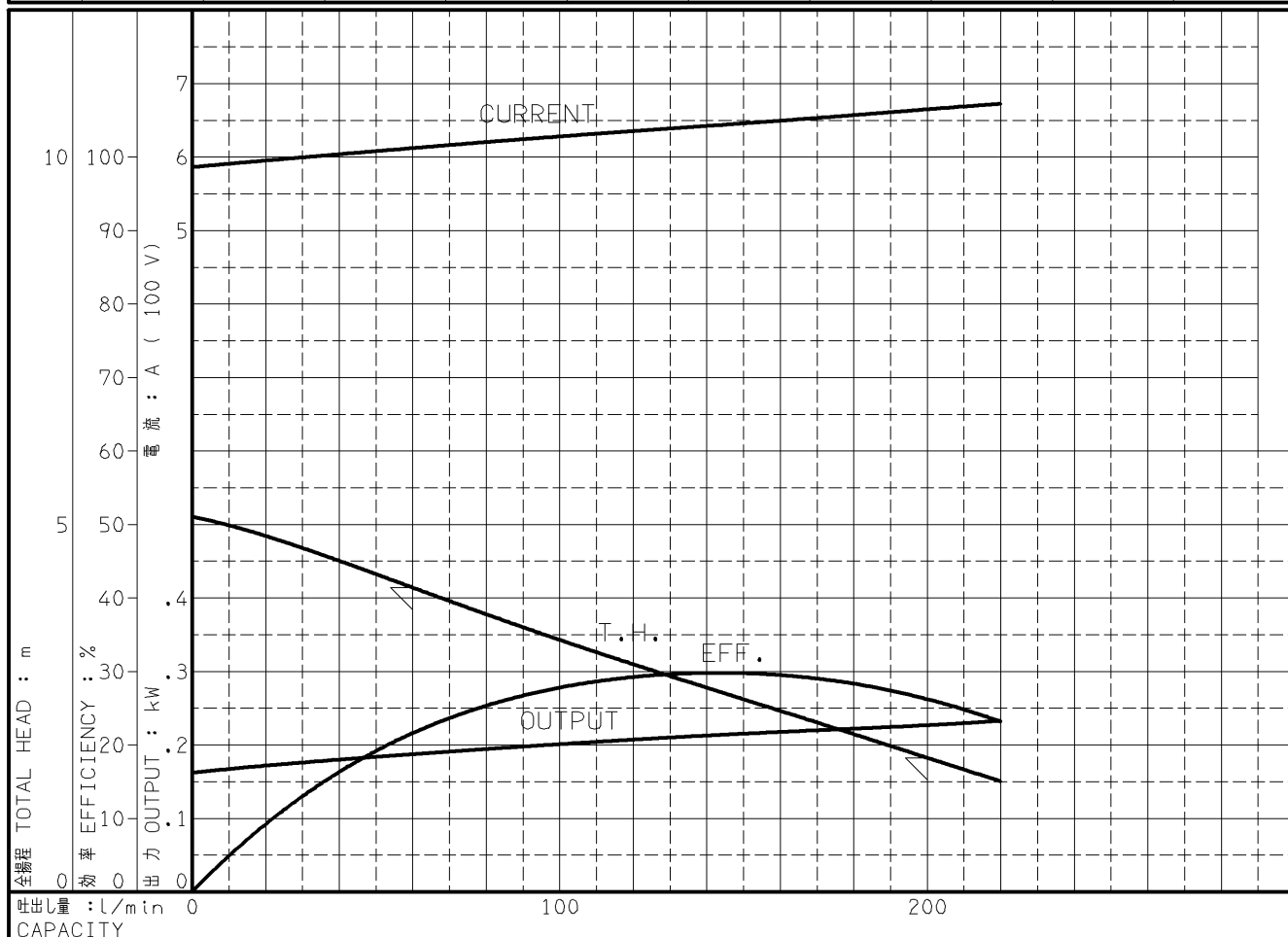
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DV2A5.25SA 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.25 kW

電動機定格 MOTOR RATING 100 V 7 A 2820 min⁻¹ 0.25 kW 形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE 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 | 5.1 | 0.0 | 5.863 | 0.354 | 45.8 | 0.162 | |
| 2 | 40.0 | 4.5 | 16.2 | 6.038 | 0.382 | 47.2 | 0.180 | |
| 3 | 90.0 | 3.6 | 26.6 | 6.243 | 0.411 | 48.2 | 0.198 | |
| 4 | 170.0 | 2.3 | 28.9 | 6.532 | 0.451 | 48.8 | 0.220 | |
| 5 | 220.0 | 1.5 | 23.0 | 6.724 | 0.478 | 48.8 | 0.233 | |



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).

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|
| 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 | | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50DV2A5.25SA 000

A4-202A
040322