

エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DVSA63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

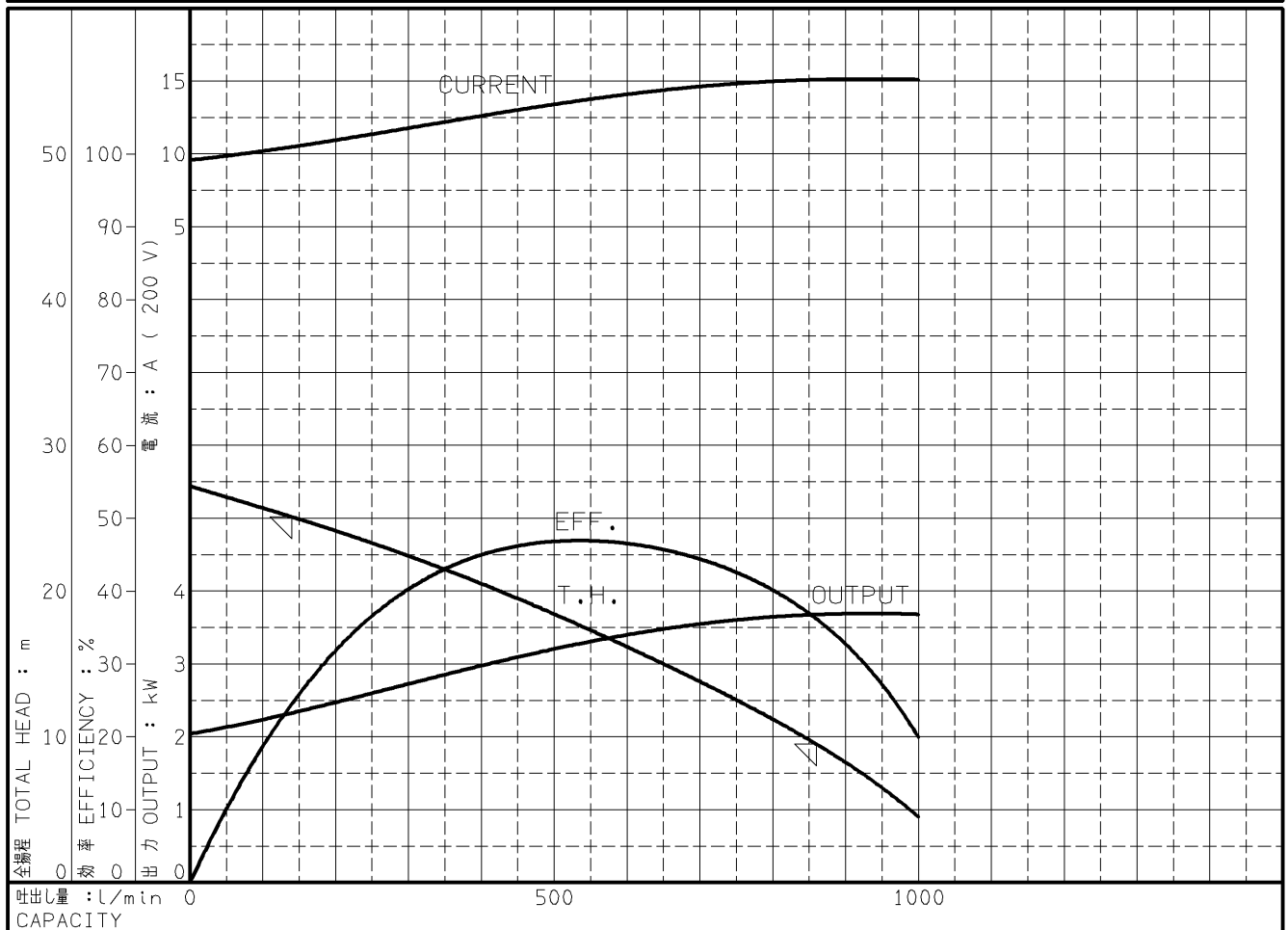
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.2 A 3450 min⁻¹
 400 V 7.6 A 3450 min⁻¹

3.7 kW 形式 乾式水中形
 TYPE 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 | | | 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 | 27.2 | 0.0 | 9.57 | 2.922 | 69.9 | 4.790 | 2.922 | 69.9 | 2.042 |
| 2 | 400 | 20.5 | 44.9 | 12.59 | 4.017 | 74.1 | 6.300 | 4.017 | 74.1 | 2.976 |
| 3 | 650 | 15.0 | 45.6 | 14.38 | 4.616 | 75.4 | 7.190 | 4.616 | 75.4 | 3.480 |
| 4 | 860 | 9.5 | 36.1 | 15.10 | 4.860 | 75.7 | 7.550 | 4.860 | 75.7 | 3.679 |
| 5 | 1000 | 4.5 | 19.9 | 15.10 | 4.863 | 75.7 | 7.550 | 4.863 | 75.7 | 3.681 |



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 |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG.NO. P80DVSA63.7

001



EBARA CORPORATION

A4-202

070903