

# 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 80DVS62.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

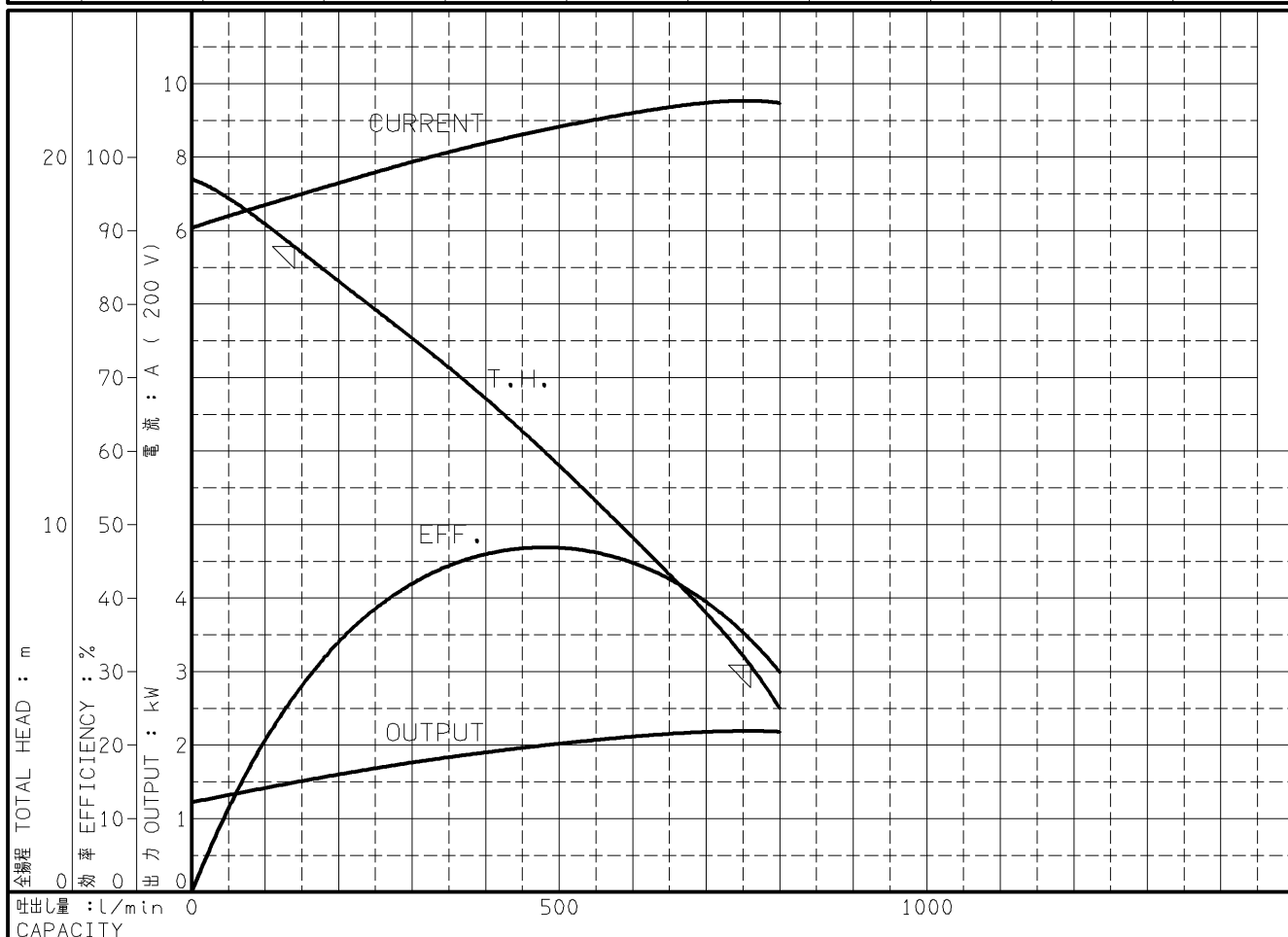
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9.5 A 3440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.8 A 3440 min<sup>-1</sup>

2.2 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						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	19.4	0.0	6.070	1.810	67.6	3.040	1.810	67.6	1.223
2	330.0	14.6	43.4	8.030	2.503	72.2	4.020	2.503	72.2	1.807
3	500.0	11.6	46.8	8.830	2.766	73.0	4.420	2.766	73.0	2.019
4	690.0	7.8	40.3	9.460	2.965	73.4	4.730	2.965	73.4	2.176
5	800.0	5.0	29.8	9.470	2.969	73.5	4.740	2.969	73.5	2.182



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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80DVS62.2 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
070903