

# 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 50DVSA5.4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

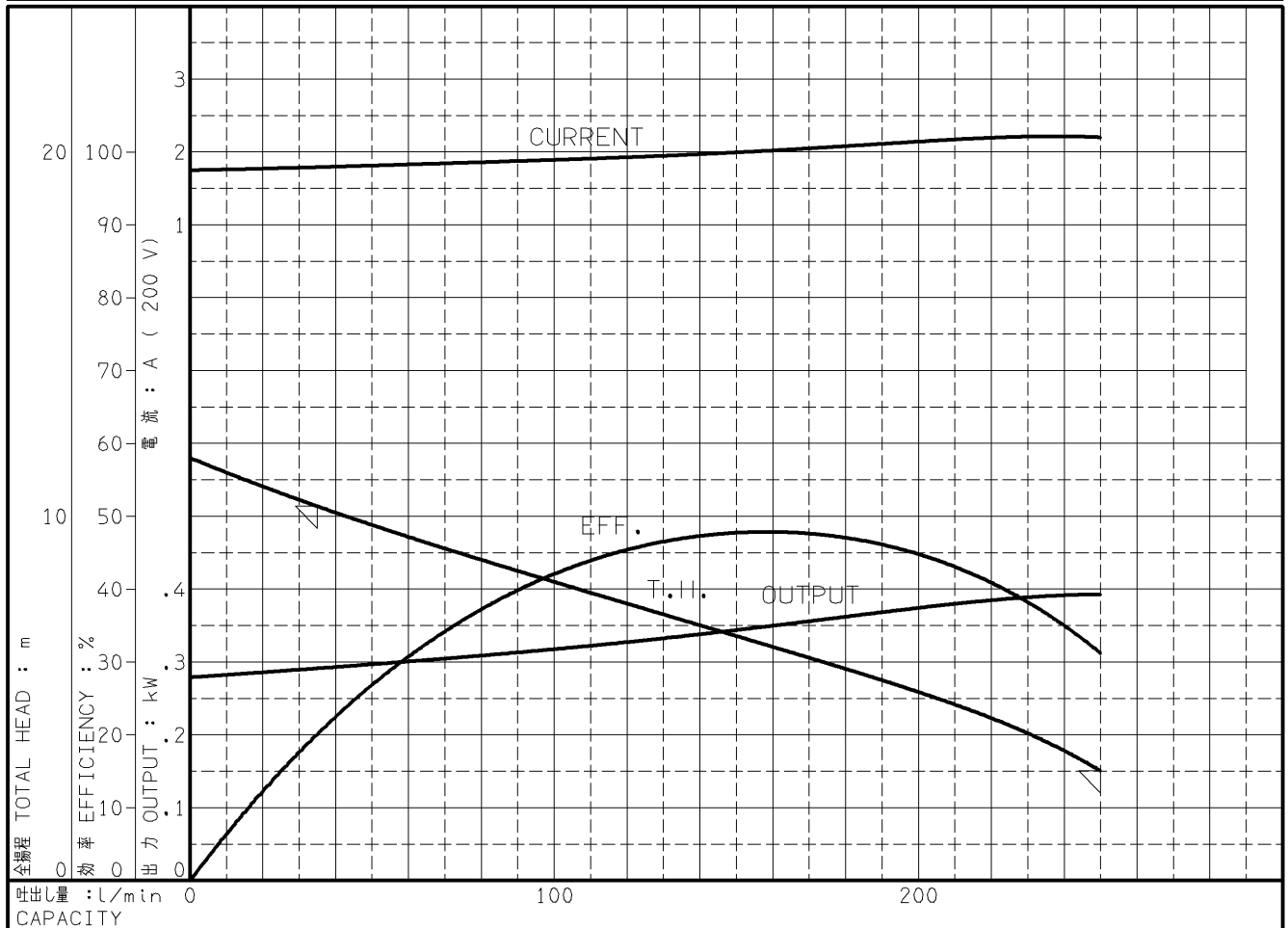
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.2 A 2780 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.1 A 2780 min<sup>-1</sup>

0.4 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			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	11.6	0.0	1.750	0.476	58.7	0.880	0.476	58.7	0.279
2	80.0	8.8	37.1	1.860	0.522	59.2	0.930	0.522	59.2	0.309
3	140.0	7.0	47.2	1.970	0.570	59.3	0.990	0.570	59.3	0.338
4	180.0	5.8	46.8	2.080	0.615	59.1	1.040	0.615	59.1	0.363
5	250.0	3.0	31.1	2.200	0.671	58.6	1.100	0.671	58.6	0.393



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. P50DVSA5.4 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
070903