

# 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 50DVS5.4S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

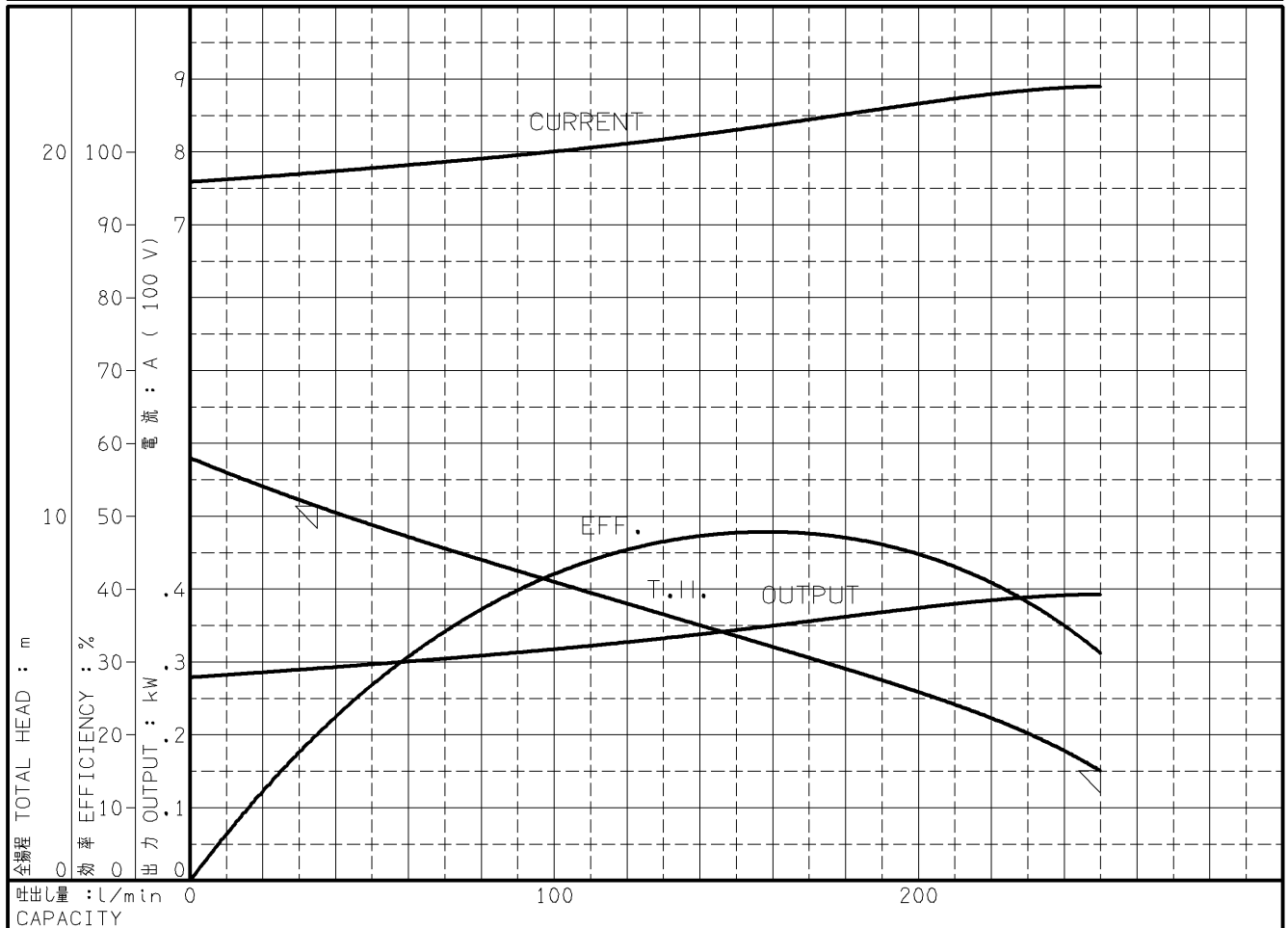
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING

100 V 9 A 2830 min<sup>-1</sup> 0.4 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			単相誘導電動機 MOTOR				出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (100V)				
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %		
1	0.0	11.6	0.0	7.590	0.565	49.4		0.279
2	80.0	8.8	37.1	7.910	0.610	50.7		0.309
3	140.0	7.0	47.2	8.240	0.654	51.7		0.338
4	180.0	5.8	46.8	8.520	0.693	52.4		0.363
5	250.0	3.0	31.1	8.900	0.742	53.0		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	数量 QTY	
				min <sup>-1</sup>			



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50DVS5.4S

000

A4-202A

070903