

# 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 50DVSJ5.4SA

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

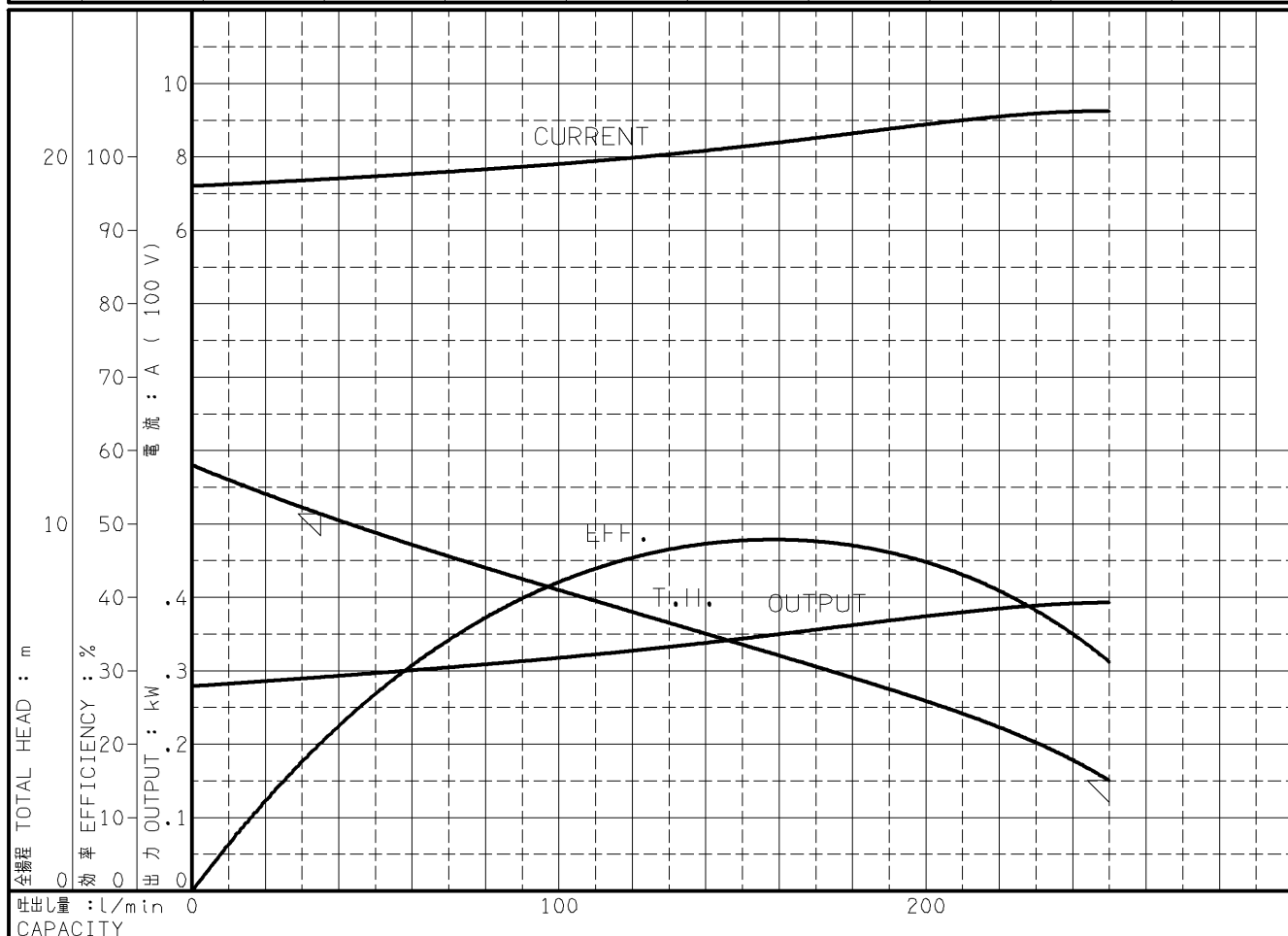
電動機定格 MOTOR RATING

100 V 9.4 A 2800 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			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	11.6	0.0	7.208	0.510	54.7	0.279	
2	80.0	8.8	37.1	7.663	0.560	55.2	0.309	
3	140.0	7.0	47.2	8.163	0.611	55.4	0.338	
4	180.0	5.8	46.8	8.638	0.657	55.3	0.363	
5	250.0	3.0	31.1	9.251	0.719	54.7	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. P50DVSJ5.4SA

000

A4-202A

040322