

# エバラDV2型ボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DV2J5.4S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING

100 V

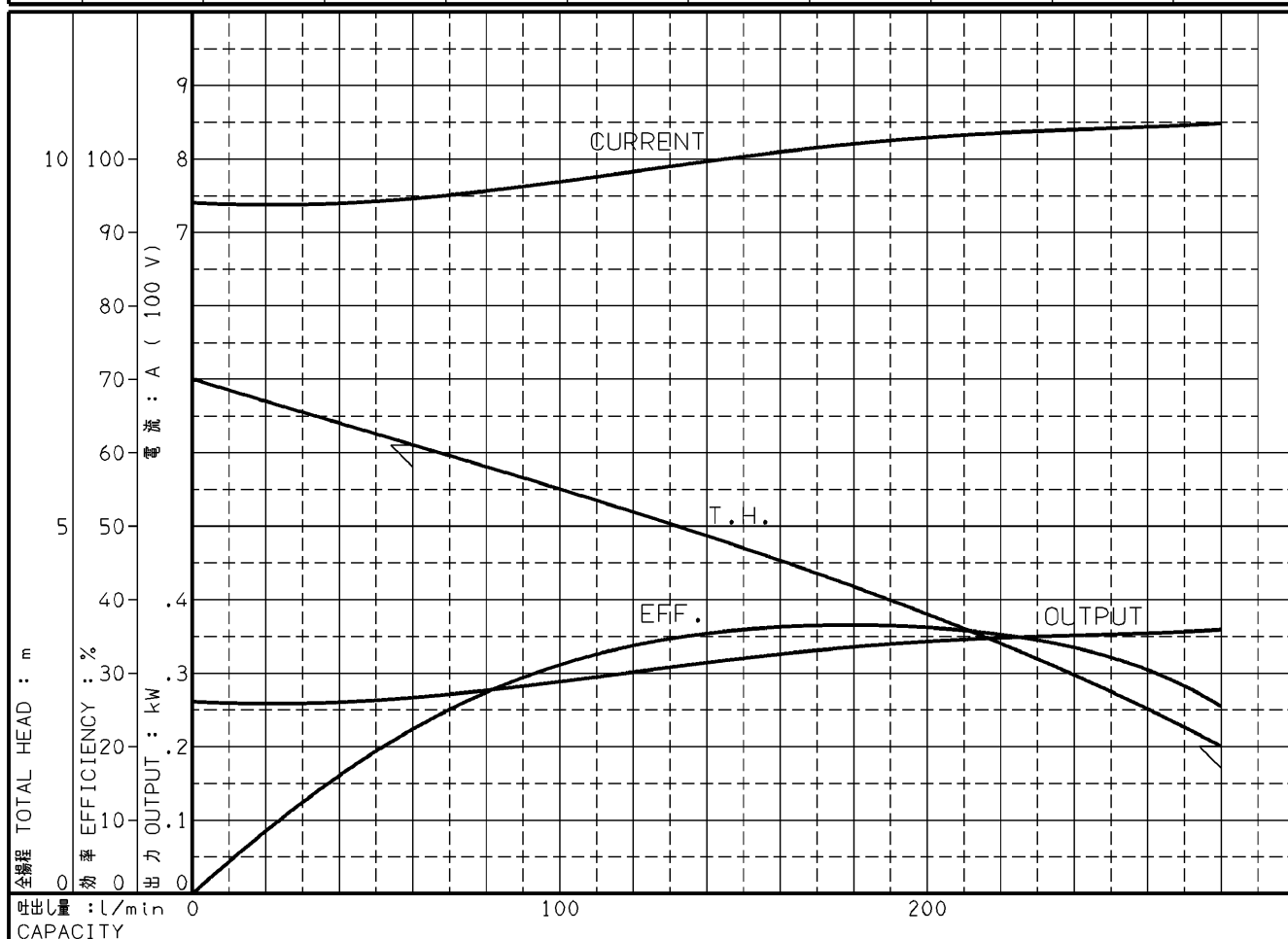
9 A 2830 min<sup>-1</sup>

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				
	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	7.0	0.0	7.400	0.539	48.5	0.261	
2	100.0	5.5	31.0	7.680	0.581	49.8	0.289	
3	150.0	4.7	35.7	8.030	0.629	51.1	0.321	
4	200.0	3.8	36.1	8.290	0.663	51.8	0.343	
5	280.0	2.0	25.4	8.480	0.687	52.3	0.359	



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>		

図番 DWG.NO. P50DV2J5.4S 000



EBARA CORPORATION

A4-202A

940428