

# 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 50DVSA51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

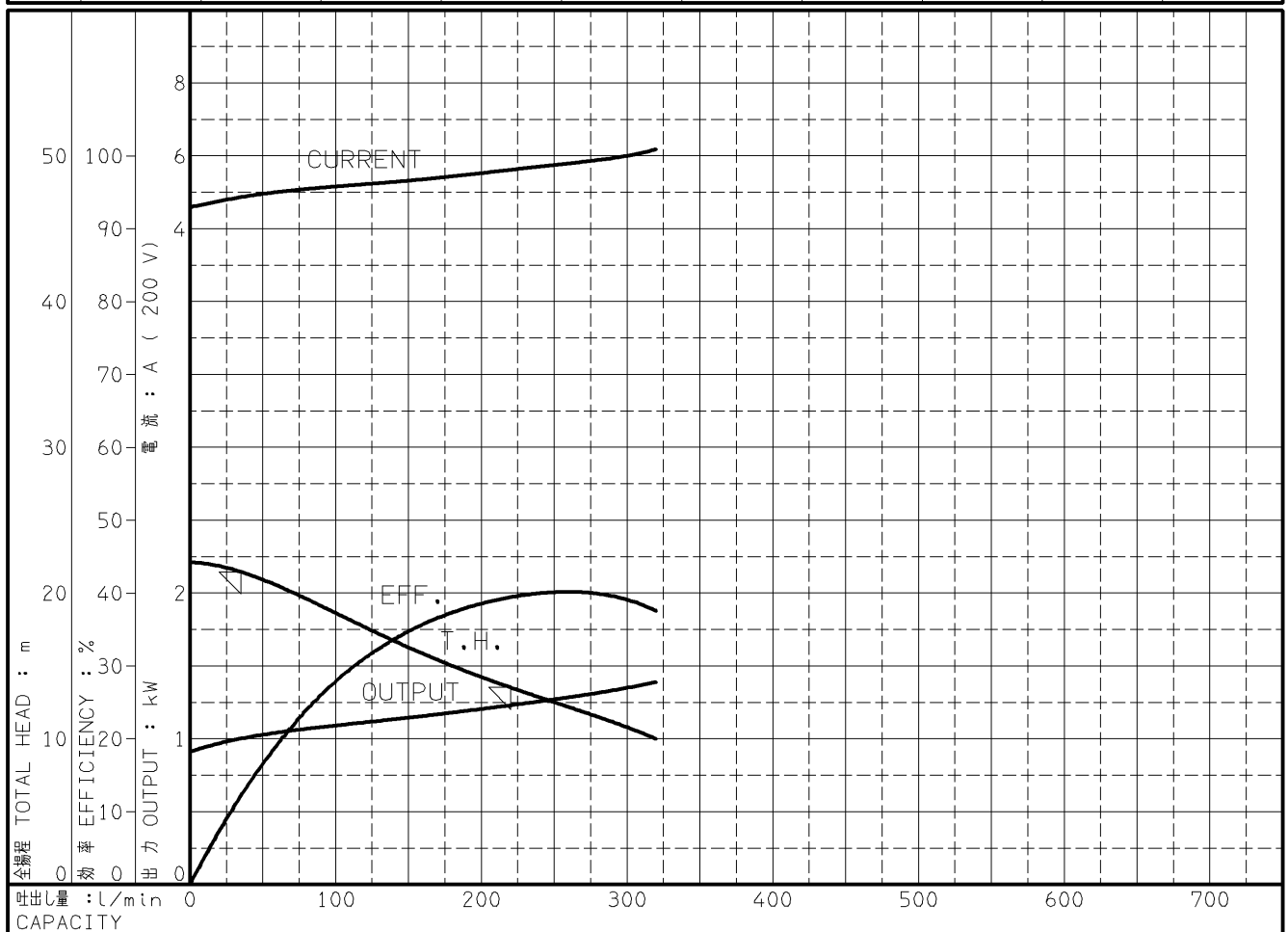
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.6 A 2845 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.3 A 2845 min<sup>-1</sup>

1.5 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	22.1	0.0	4.590	1.369	66.5	2.300	1.369	66.5	0.910
2	80.0	19.6	23.9	5.090	1.566	68.3	2.550	1.566	68.3	1.069
3	180.0	15.0	37.2	5.440	1.706	69.2	2.720	1.706	69.2	1.180
4	250.0	12.5	40.0	5.750	1.824	69.7	2.880	1.824	69.7	1.271
5	320.0	10.0	37.5	6.180	1.980	70.2	3.090	1.980	70.2	1.390



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. P50DVSA51.5 001



EBARA CORPORATION

A4-202  
070903