

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 50DVSJ51.5A

周 波 数 FREQUENCY 50 Hz

出 力 OUTPUT 1.5 kW

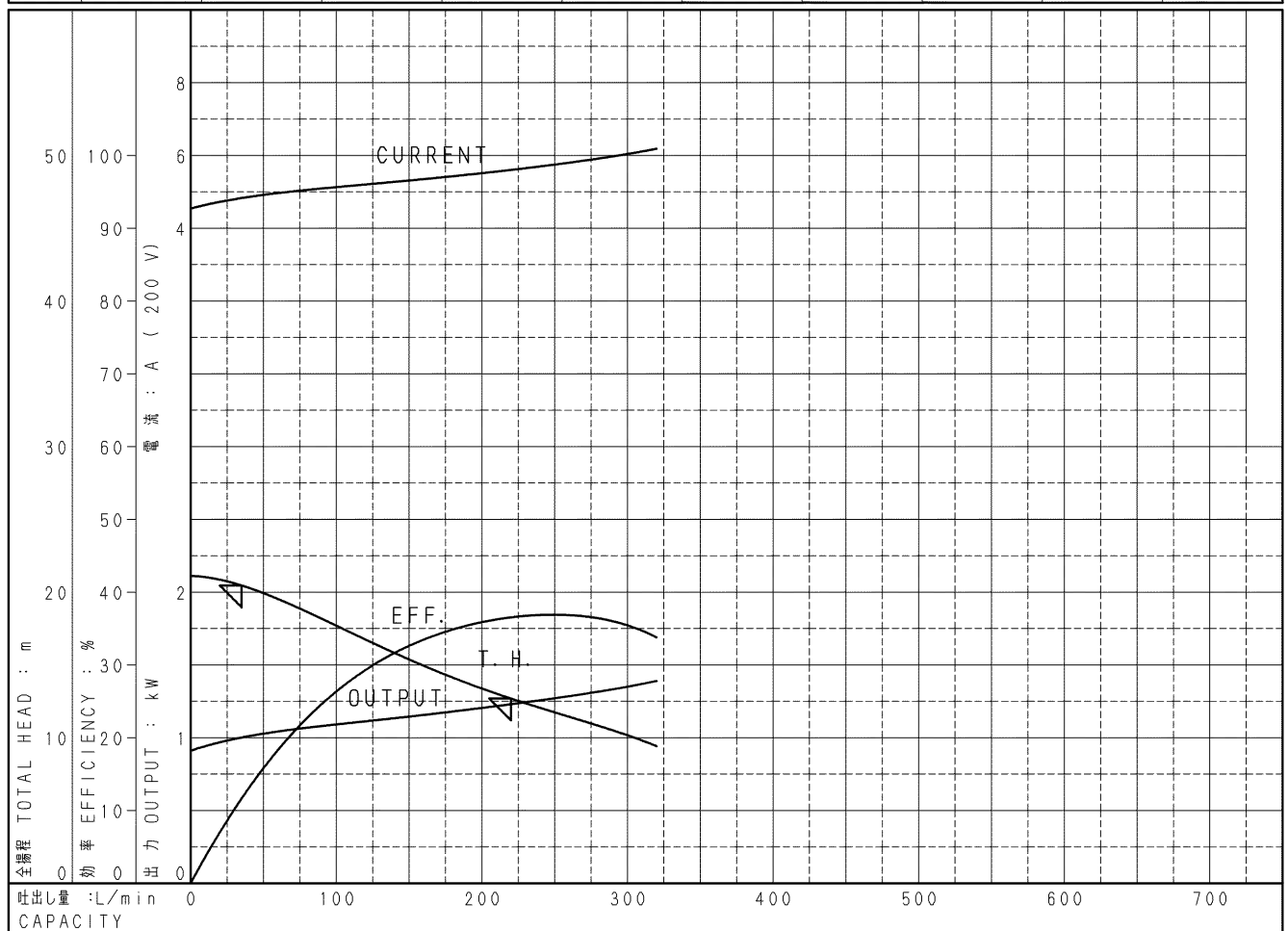
電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 6.6 A 2845 min⁻¹
400 V 3.3 A 2845 min⁻¹

1.5 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
	L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.0	21.1	0.0	4.540	1.367	66.5	2.270	1.367	66.5	0.910
2	35.0	20.4	11.6	4.829	1.476	67.8	2.414	1.476	67.8	1.001
3	180.0	14.0	34.8	5.429	1.695	69.6	2.714	1.695	69.6	1.180
4	220.0	12.5	36.5	5.600	1.756	70.0	2.800	1.756	70.0	1.229
5	320.0	9.0	33.7	6.184	1.962	70.8	3.092	1.962	70.8	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	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50DVSJ51.5A

000

A4-201G
230916