

エバラDV型固形物移送用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 50DV6.4C

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 0.4 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V 2.3 A 1690 min⁻¹

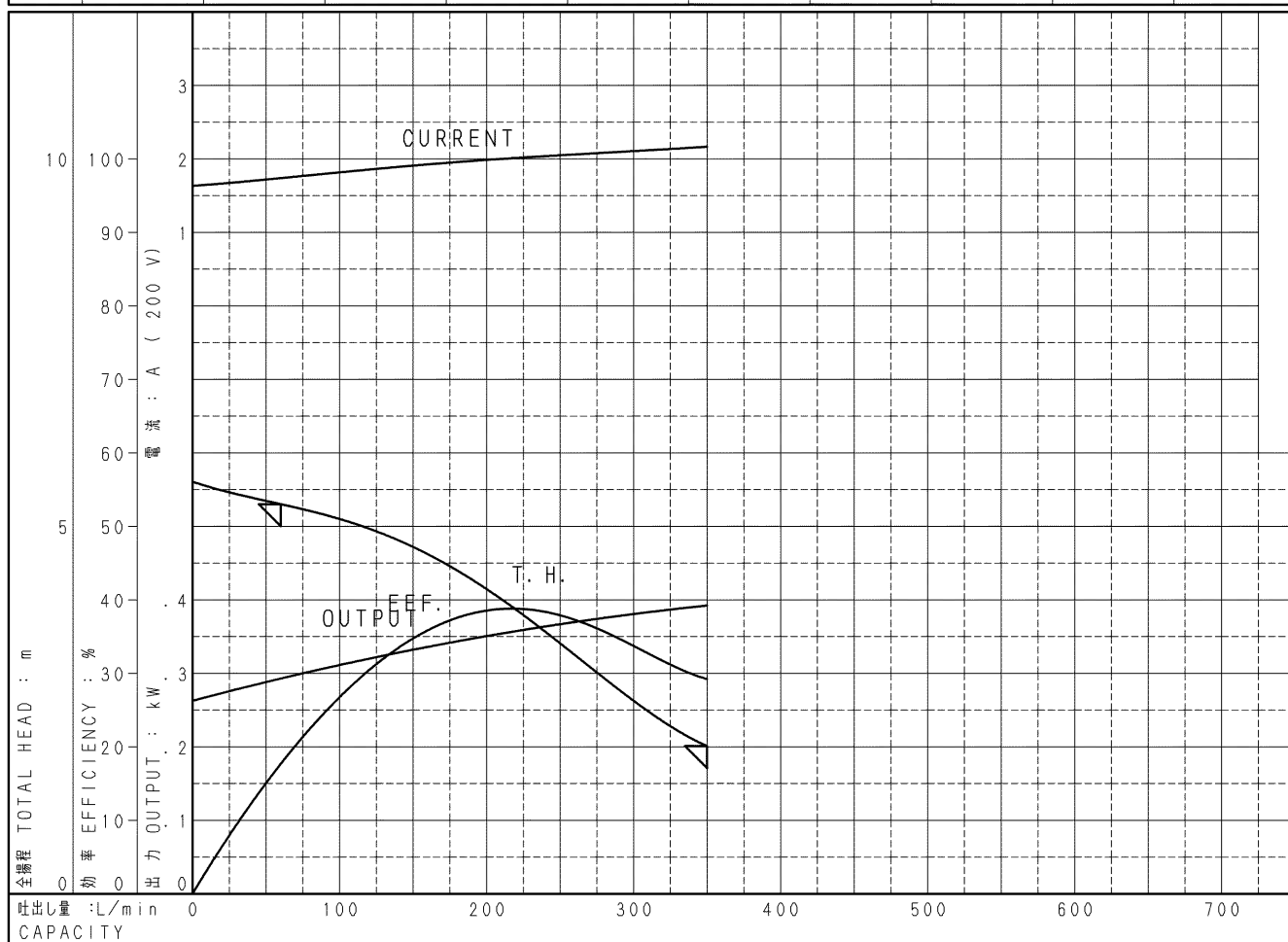
400 V 1.2 A 1685 min⁻¹

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			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	5.6	0.0	1.633	0.408	64.4	0.816	0.408	64.4	0.263
2	60.0	5.3	17.6	1.738	0.454	64.6	0.869	0.454	64.6	0.293
3	100.0	5.1	26.6	1.817	0.484	64.5	0.908	0.484	64.5	0.312
4	250.0	3.4	37.7	2.049	0.575	63.9	1.024	0.575	63.9	0.367
5	350.0	2.0	29.0	2.166	0.620	63.4	1.083	0.619	63.5	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	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50DV6.4C

000

A4-201G
230915