

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 50DVA6.4A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

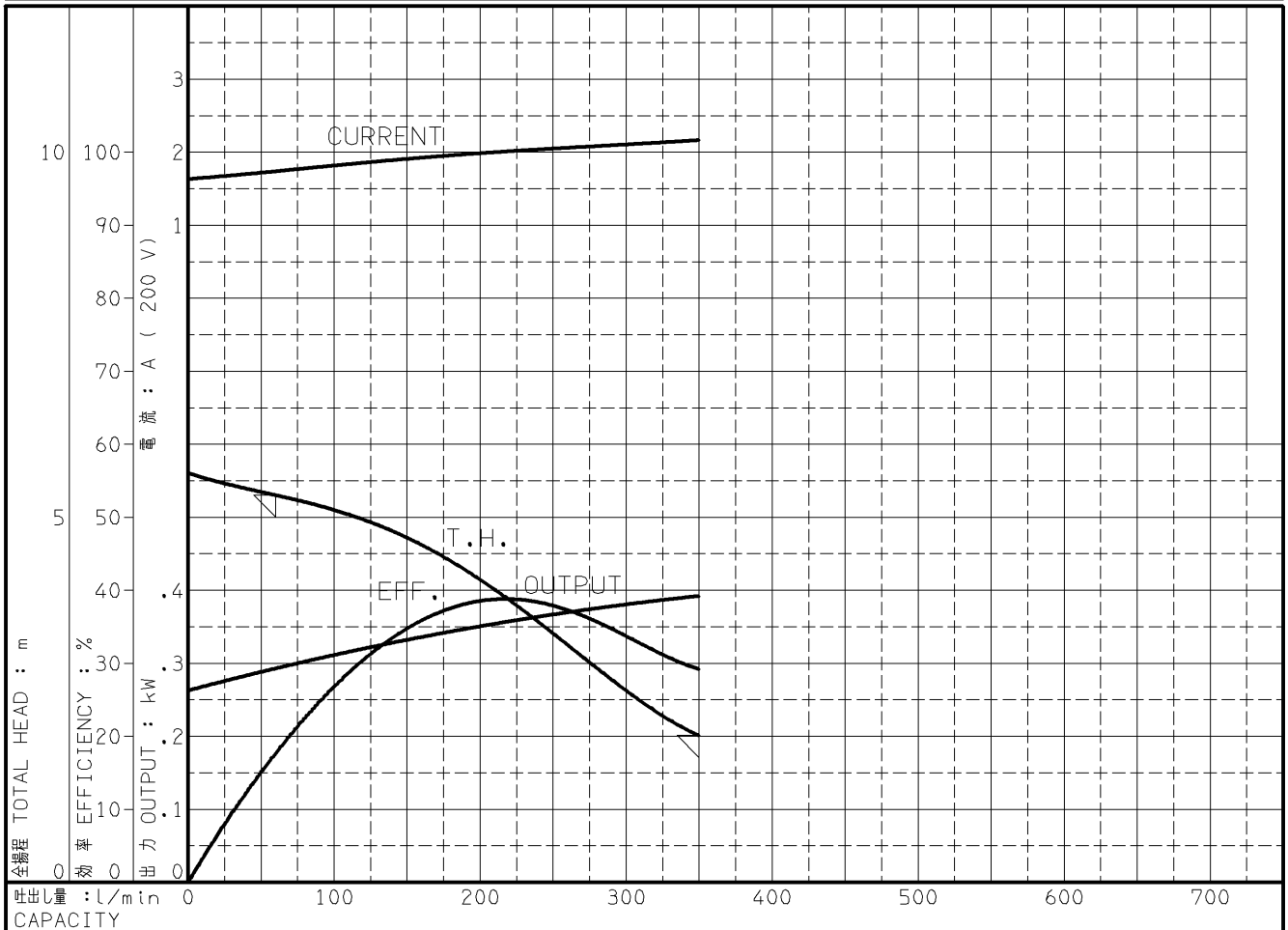
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 2.2 A 1670 min⁻¹
 400 V 1.1 A 1670 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						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	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。

119

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50DVA6.4A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010326