

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 50DV2J5.25

周波数 FREQUENCY 50 Hz

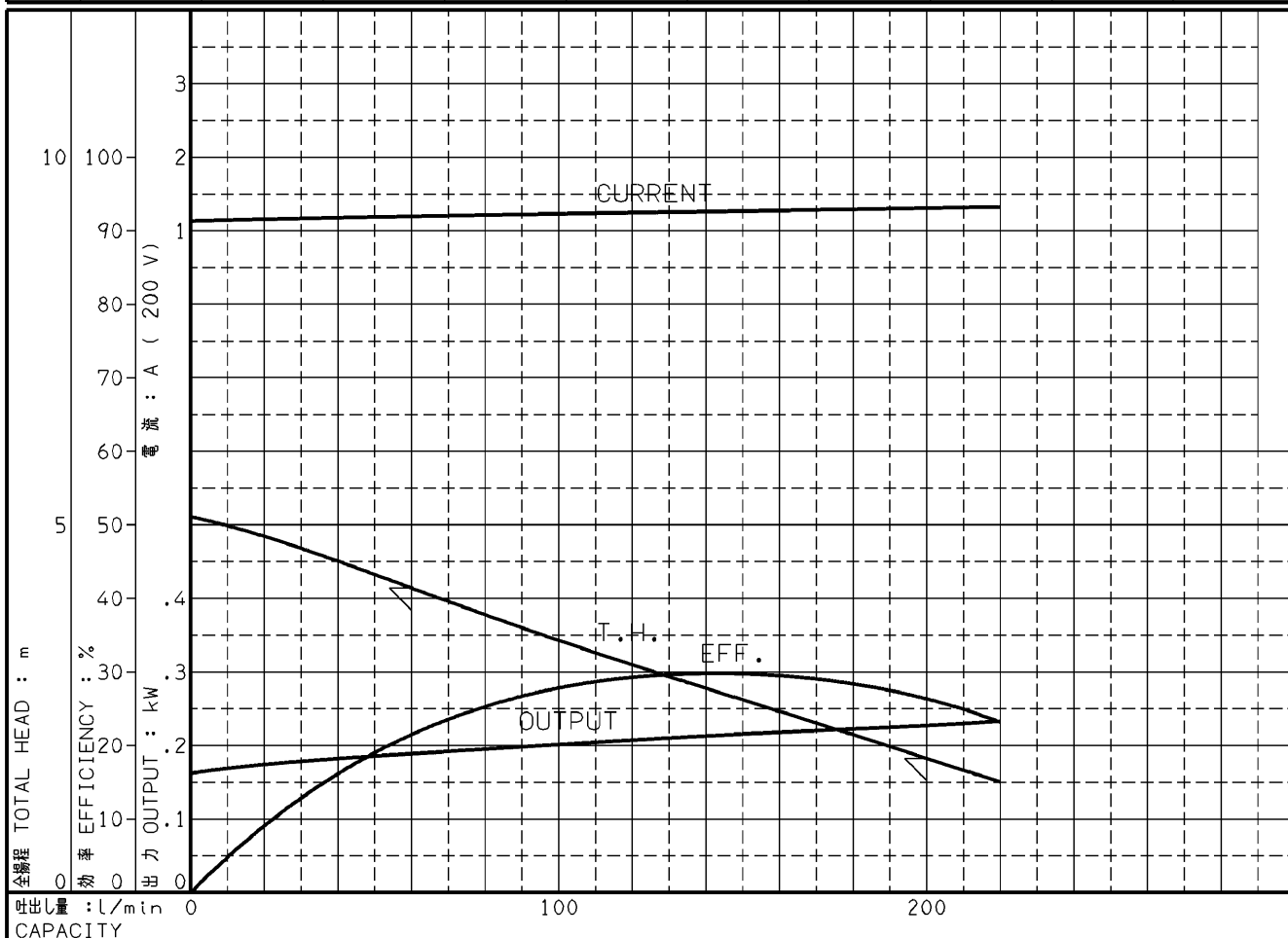
出力 OUTPUT 0.25 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 1.5 A 2790 min⁻¹
400 V 0.75 A 2790 min⁻¹

0.25 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	5.1	0.0	1.130	0.287	56.6	0.570	0.287	56.6	0.162
2	40.0	4.5	16.1	1.180	0.313	58.3	0.590	0.313	58.3	0.182
3	90.0	3.6	26.6	1.220	0.334	59.4	0.610	0.334	59.4	0.198
4	170.0	2.3	28.9	1.280	0.363	60.6	0.640	0.363	60.6	0.220
5	220.0	1.5	23.0	1.320	0.382	61.1	0.660	0.382	61.1	0.233



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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50DV2J5.25 000



EBARA CORPORATION

A4-202

940428