

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 50DVJ6.75A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

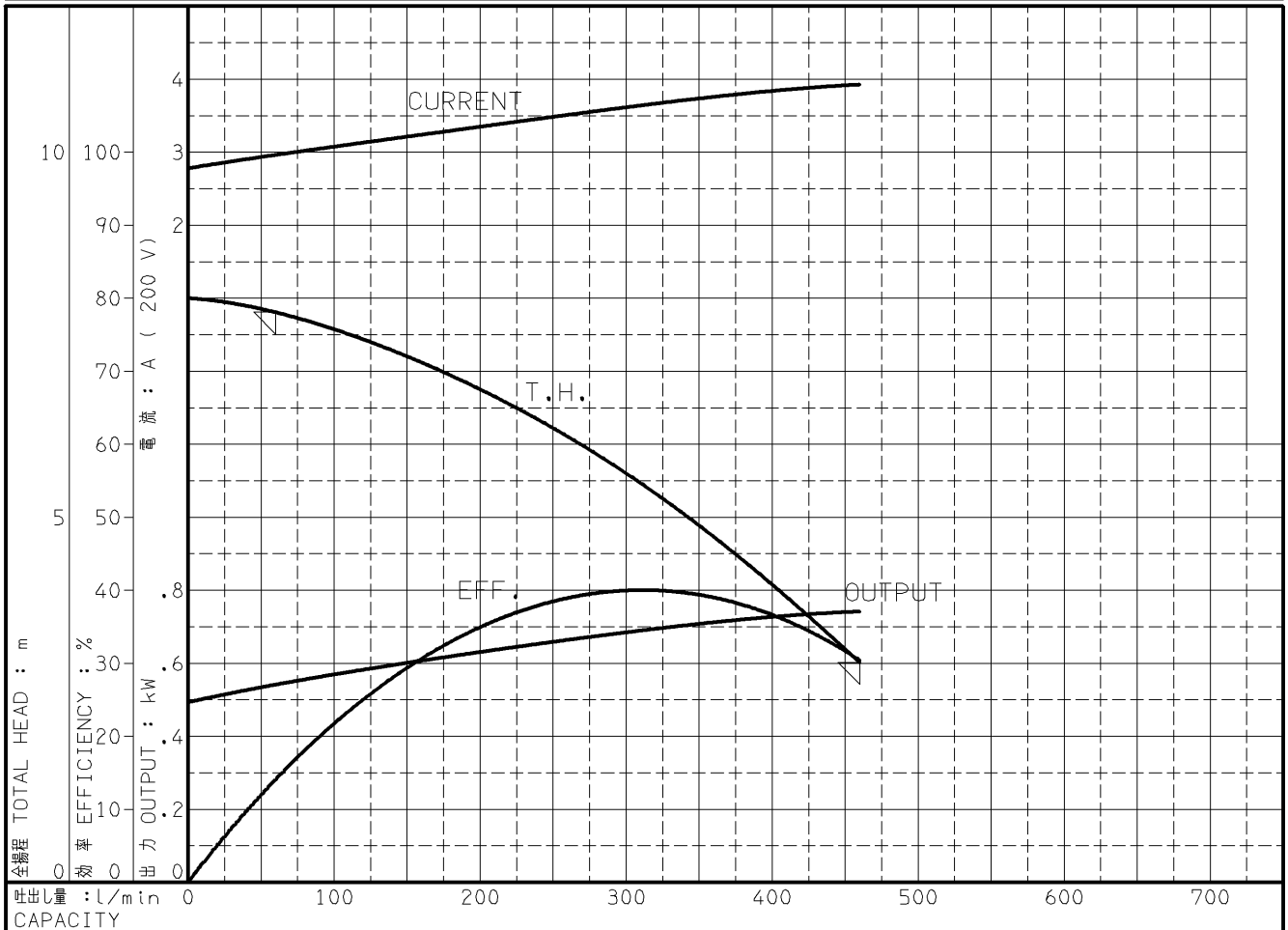
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 4 A 1650 min⁻¹
 400 V 2 A 1650 min⁻¹

0.75 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	8.0	0.0	2.778	0.711	69.4	1.389	0.711	69.4	0.494
2	60.0	7.8	14.0	2.964	0.787	68.9	1.482	0.787	68.9	0.542
3	150.0	7.2	29.2	3.211	0.886	67.8	1.605	0.886	67.8	0.601
4	300.0	5.6	39.9	3.615	1.038	66.0	1.807	1.038	66.0	0.685
5	460.0	3.0	30.3	3.927	1.148	64.6	1.963	1.148	64.6	0.742



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

142

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	数量 QTY
				min ⁻¹		

図番 DWG.NO. P50DVJ6.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010326