

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 50DVSJ5.25

周波数 FREQUENCY 50 Hz

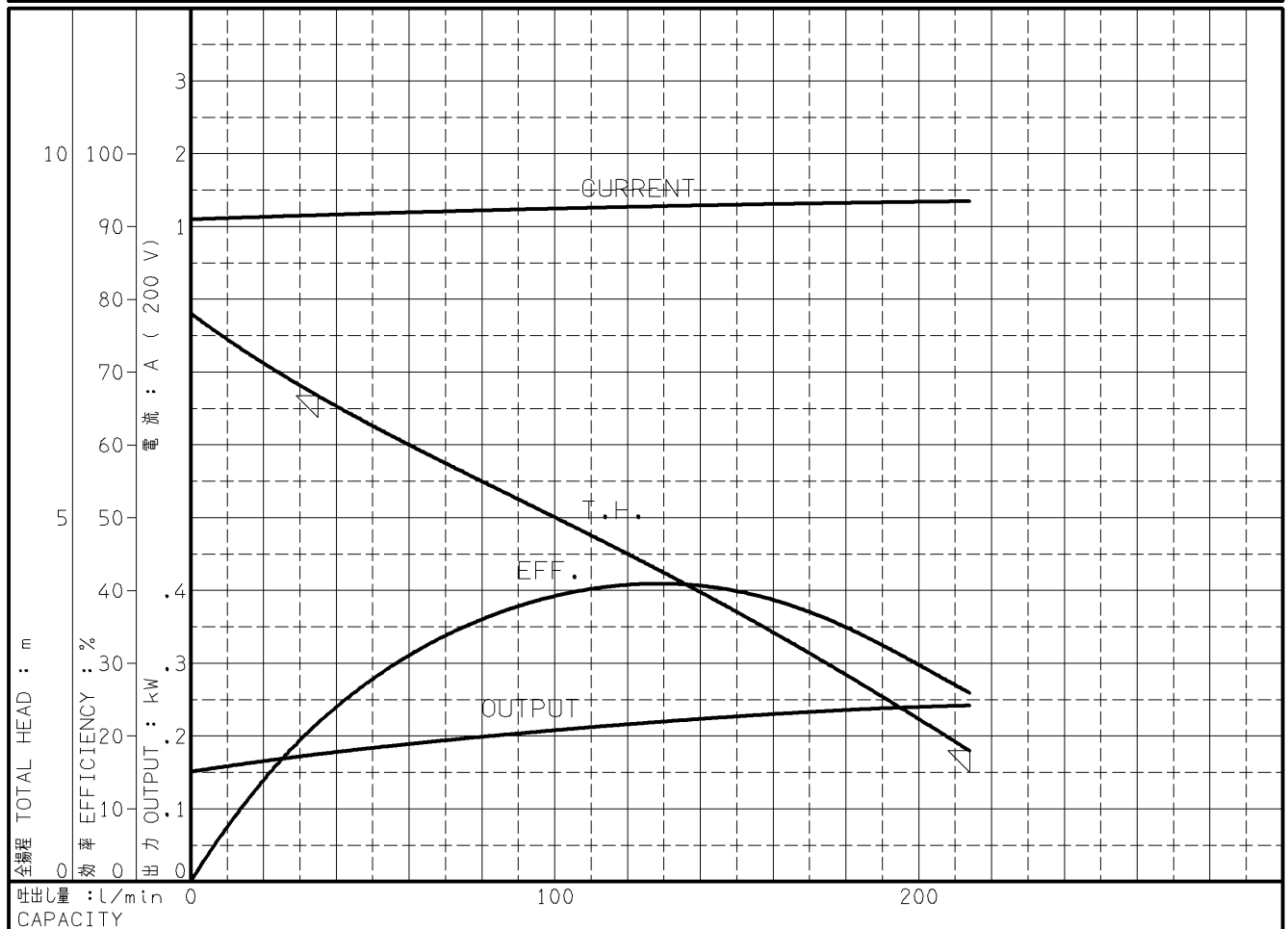
出力 OUTPUT 0.25 kW

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 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	7.8	0.0	1.100	0.272	55.5	0.550	0.272	55.5	0.151
2	60.0	6.0	31.0	1.200	0.322	58.8	0.600	0.322	58.8	0.189
3	100.0	5.0	39.1	1.250	0.347	60.0	0.630	0.347	60.0	0.208
4	150.0	3.7	39.8	1.300	0.373	60.9	0.650	0.373	60.9	0.227
5	214.0	1.8	25.9	1.350	0.395	61.4	0.680	0.395	61.4	0.242



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. P50DVSJ5.25 000



EBARA CORPORATION

A4-202
070903