

エバラDVRJ型汚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 80DVRJ53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

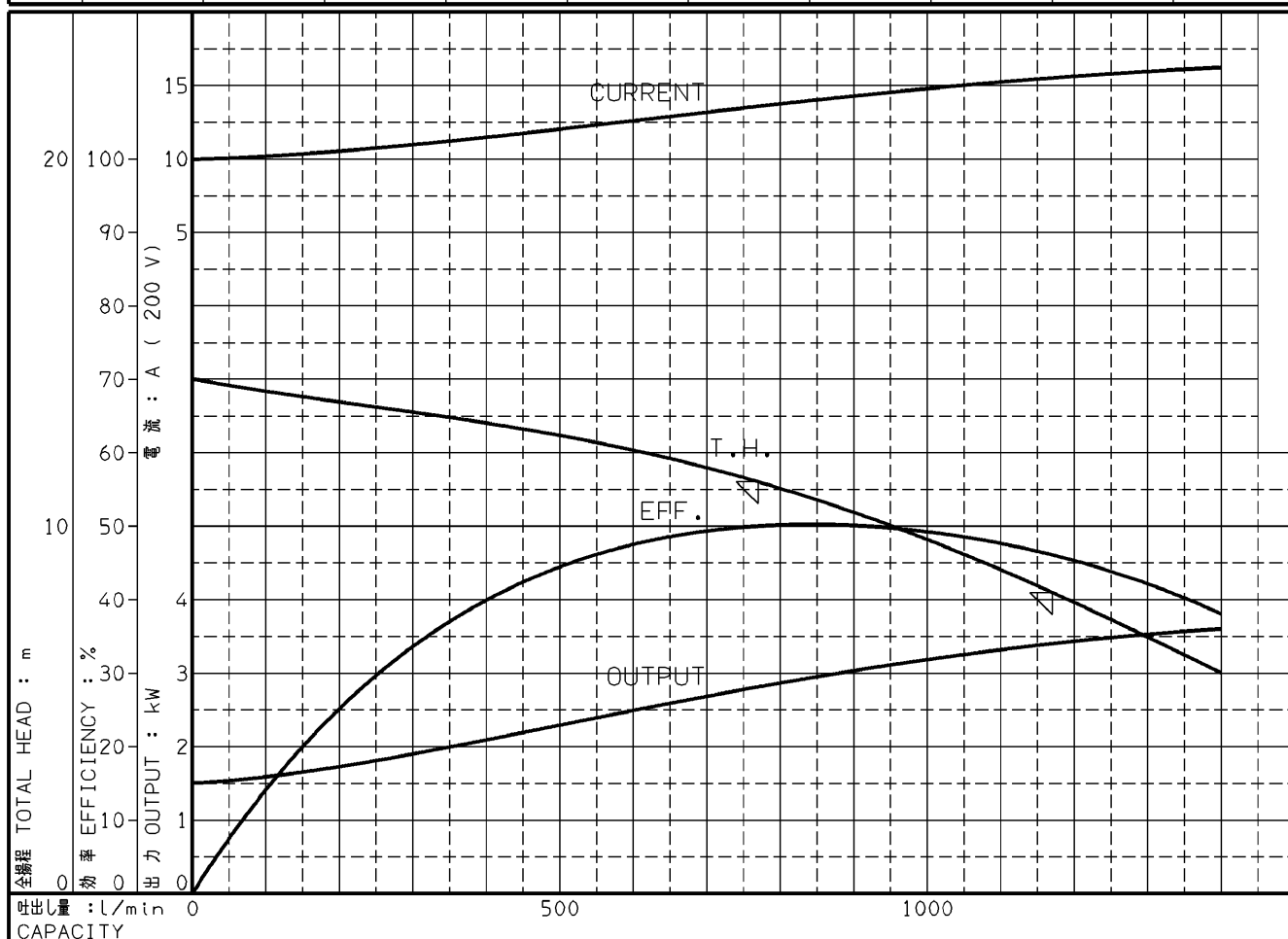
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 16.6 A 1430 min⁻¹
 400 V 8.3 A 1430 min⁻¹

3.7 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	14.0	0.0	9.96	2.487	60.4	4.980	2.487	60.4	1.502
2	400	12.8	39.8	11.45	3.165	66.1	5.730	3.165	66.1	2.092
3	770	11.2	49.9	13.56	4.023	69.9	6.780	4.023	69.9	2.812
4	1170	8.2	45.9	15.52	4.762	71.4	7.760	4.762	71.4	3.400
5	1400	6.0	38.0	16.21	5.016	71.8	8.110	5.016	71.8	3.601



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

207

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. P80DVRJ53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990901