

エバラBMSP型ステンレス製水中渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BMSP53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

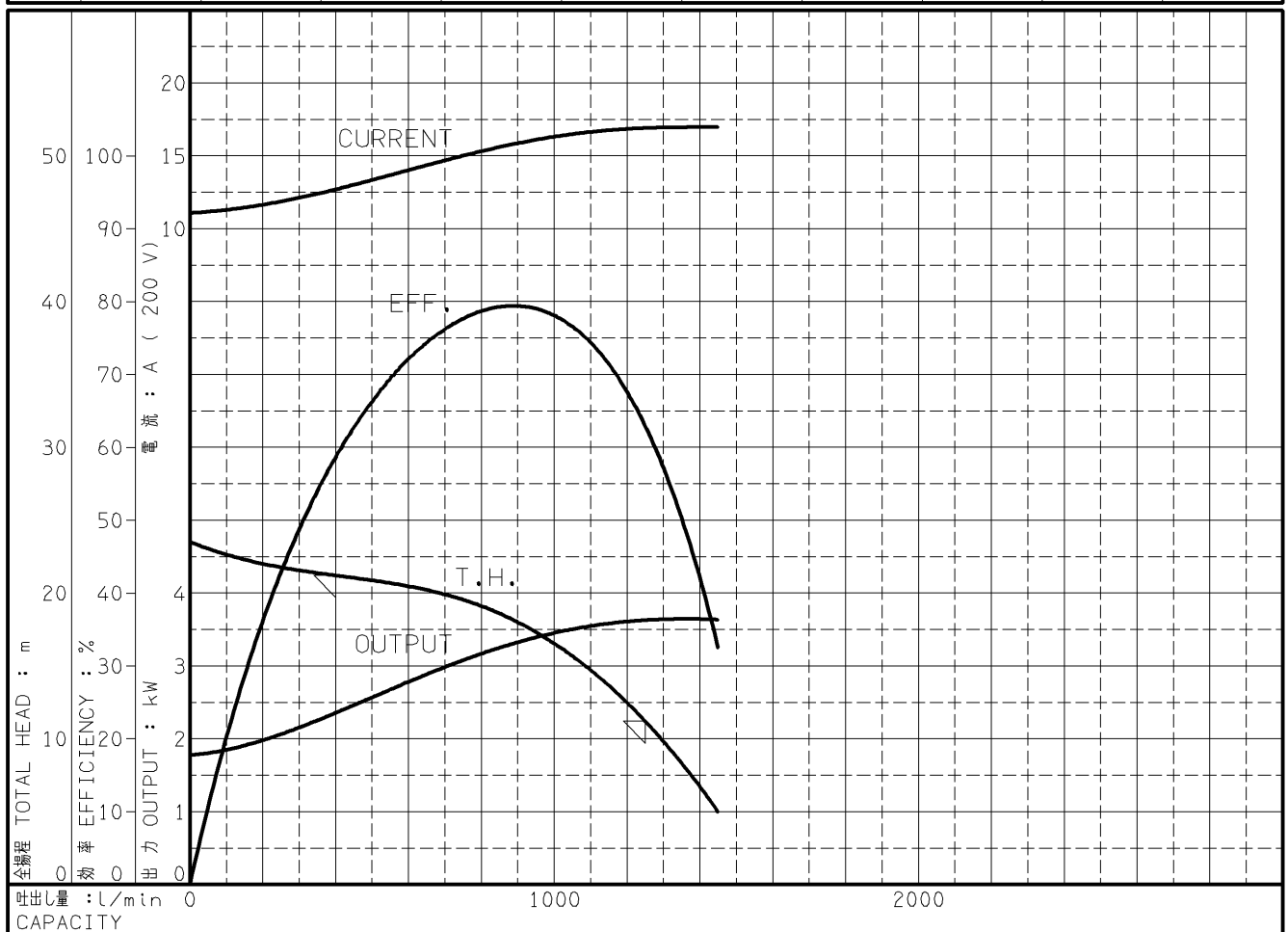
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 17.2 A 2840 min⁻¹
 400 V 8.6 A 2840 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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	23.5	0.0	11.08	2.736	65.0	5.540	2.736	65.0	1.778
2	400	21.2	58.7	12.65	3.432	68.6	6.330	3.432	68.6	2.354
3	800	19.1	78.6	15.32	4.430	71.5	7.660	4.430	71.5	3.167
4	1250	11.2	62.8	16.93	5.027	72.2	8.470	5.027	72.2	3.629
5	1450	5.0	32.5	16.96	5.036	72.2	8.480	5.036	72.2	3.636



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

134

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. P80BMSP53.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

100329