

エバラBMS型水中渦巻ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BMS57.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

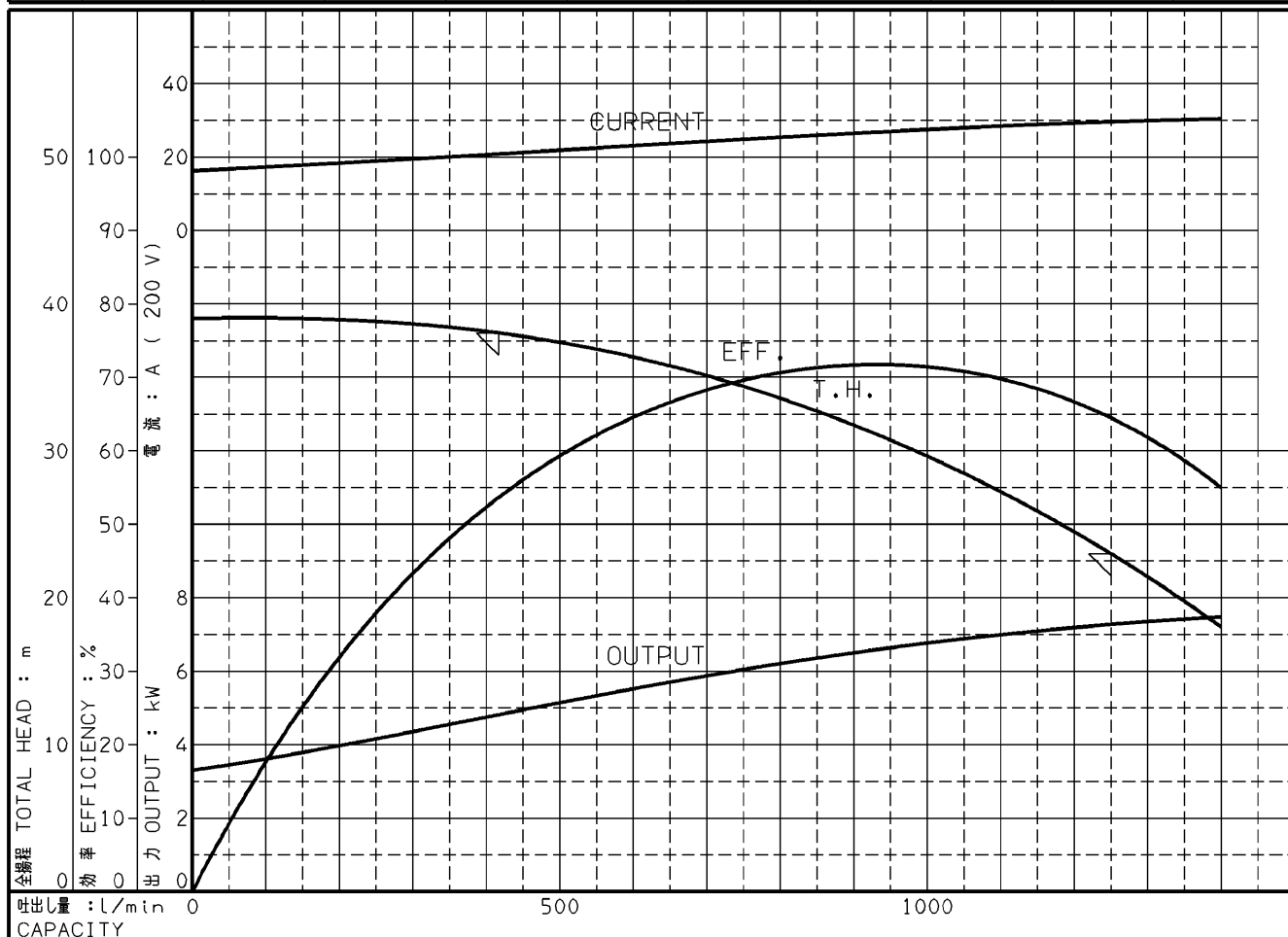
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 30.5 A 2880 min⁻¹
 400 V 15.3 A 2880 min⁻¹

7.5 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	39.0	0.0	16.28	4.523	72.9	8.14	4.523	72.9	3.297
2	417	38.0	53.6	20.92	6.295	76.5	10.46	6.295	76.5	4.815
3	833	33.0	71.0	25.98	8.112	77.7	12.99	8.112	77.7	6.303
4	1250	23.0	64.4	29.55	9.330	77.9	14.77	9.330	77.9	7.268
5	1400	18.0	54.9	30.33	9.593	77.9	15.17	9.593	77.9	7.473



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

173

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. P80BMS57.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990111