

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 80BMS63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

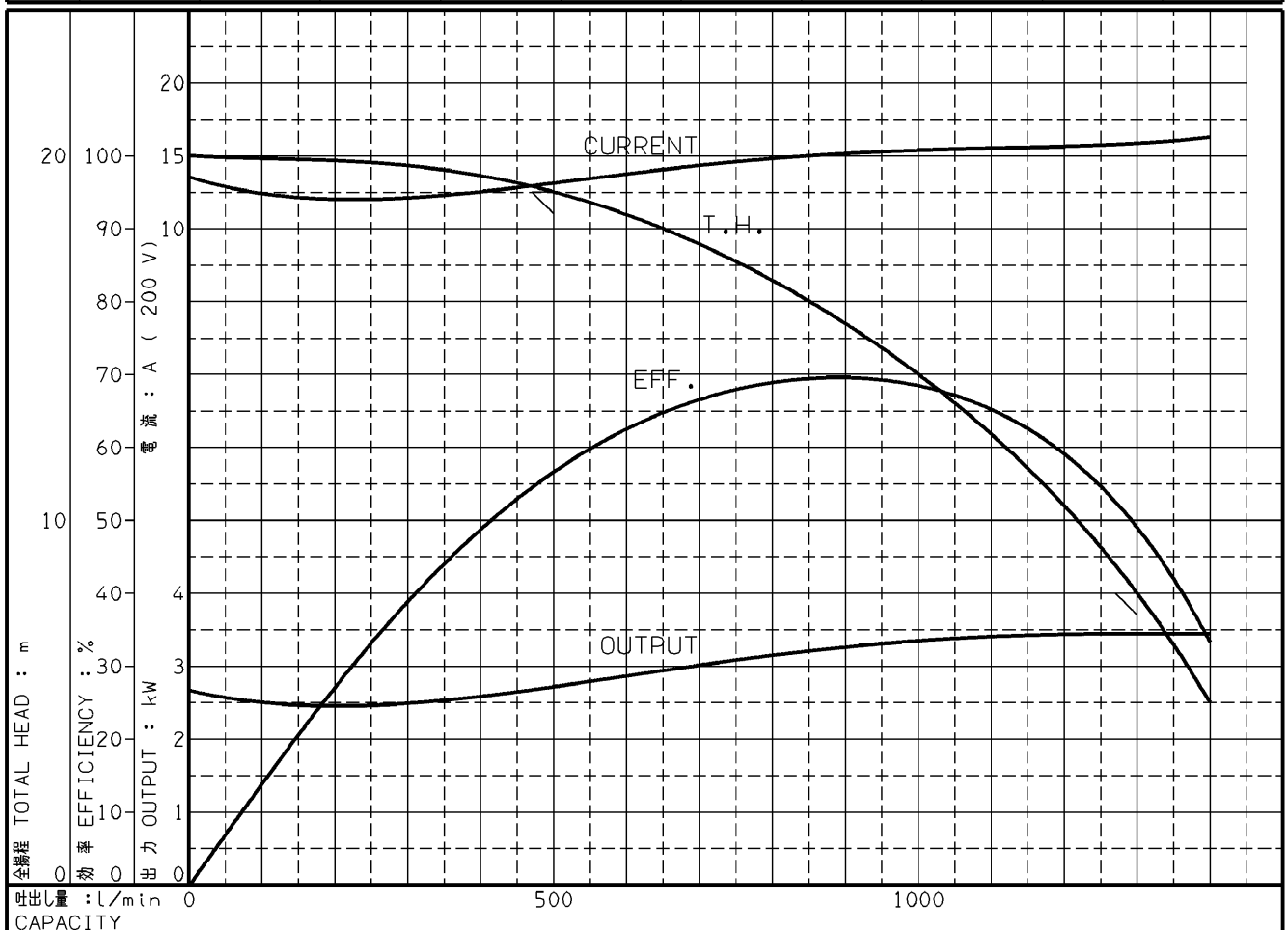
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 17 A 3490 min⁻¹
 400 V 8.5 A 3490 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	20.0	0.0	13.62	4.069	65.6	6.810	4.069	65.6	2.669
2	500	19.0	57.0	13.77	4.122	65.9	6.880	4.122	65.9	2.716
3	1000	14.0	68.2	15.80	4.857	68.9	7.900	4.857	68.9	3.346
4	1300	8.0	49.1	16.14	4.973	69.3	8.070	4.973	69.3	3.446
5	1400	5.0	33.1	16.14	4.973	69.3	8.070	4.973	69.3	3.446



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

112

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		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80BMS63.7A

000

A4-202

990111