

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 50BMS52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

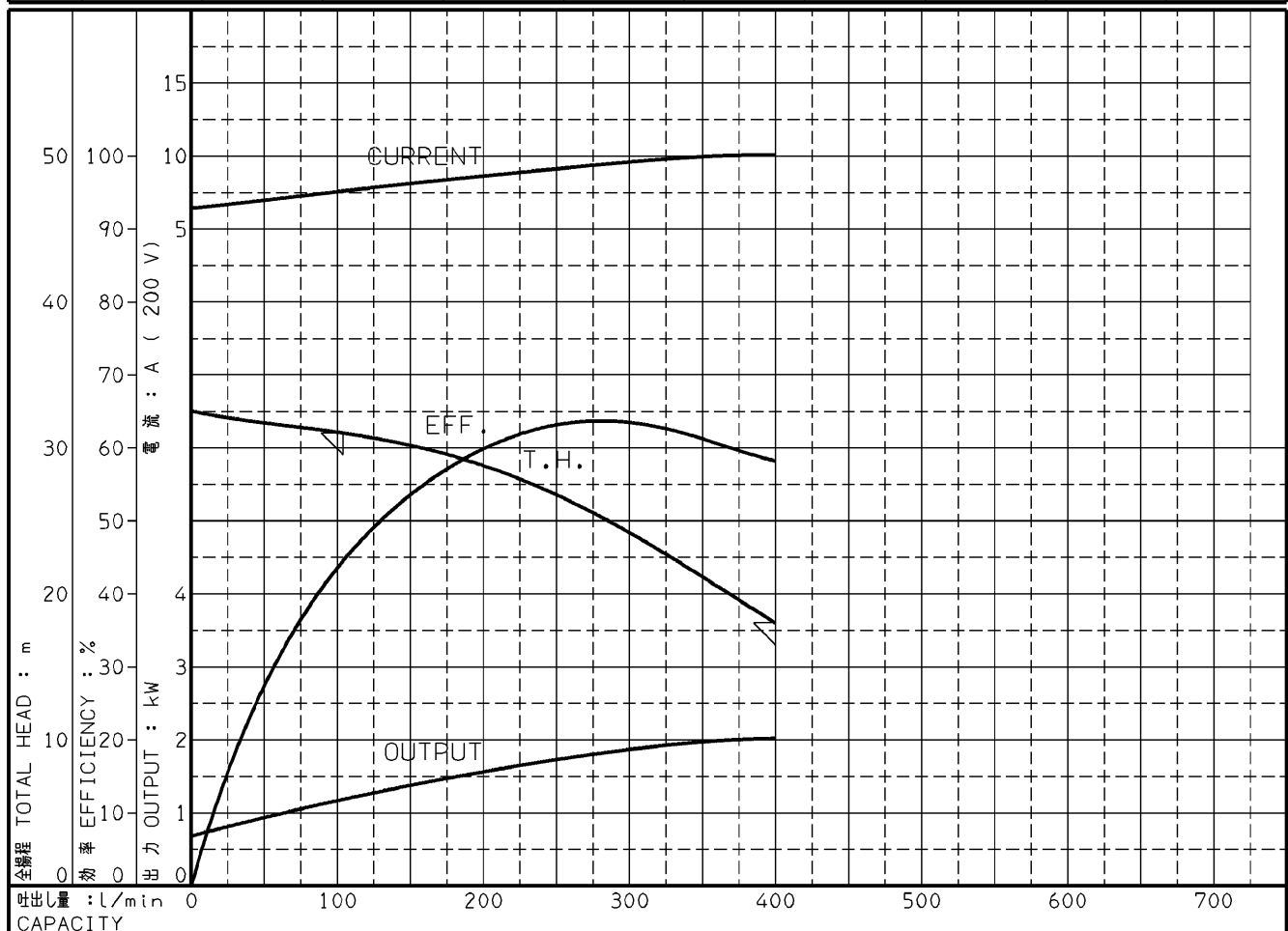
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 10.7 A 2845 min⁻¹
 400 V 5.35 A 2845 min⁻¹

2.2 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	0.0	32.5	0.0	6.39	1.339	51.1	3.200	1.339	51.1	0.684
2	104.0	31.0	44.3	7.58	1.887	62.8	3.790	1.887	62.8	1.185
3	208.0	28.5	60.7	8.70	2.352	67.6	4.350	2.352	67.6	1.590
4	312.0	23.5	63.0	9.65	2.721	69.7	4.830	2.721	69.7	1.896
5	400.0	18.0	58.1	10.05	2.871	70.3	5.030	2.871	70.3	2.018



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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. P50BMS52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925