

# 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 50BMS253.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

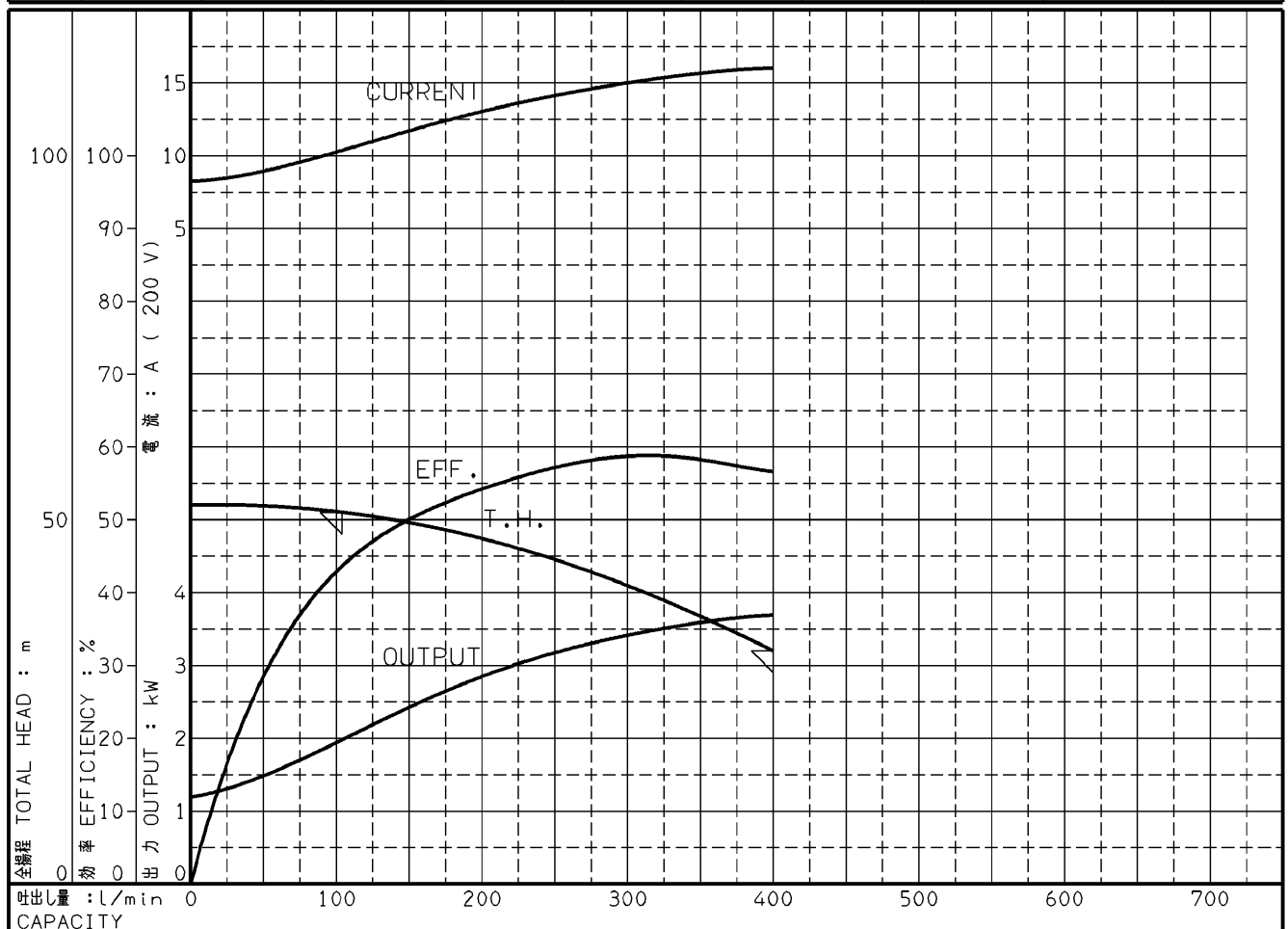
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 16.1 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8.05 A 2880 min<sup>-1</sup>

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	0.0	52.0	0.0	8.22	2.024	58.9	4.110	2.024	58.9	1.192
2	104.0	51.0	43.6	10.34	2.874	68.9	5.170	2.874	68.9	1.980
3	208.0	47.0	54.7	13.21	3.941	73.8	6.610	3.941	73.8	2.908
4	312.0	40.0	58.7	15.16	4.615	75.0	7.580	4.615	75.0	3.461
5	400.0	32.0	56.5	16.01	4.898	75.3	8.010	4.898	75.3	3.688



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

148

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 <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P50BMS253.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925