

# 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 50BMS265.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

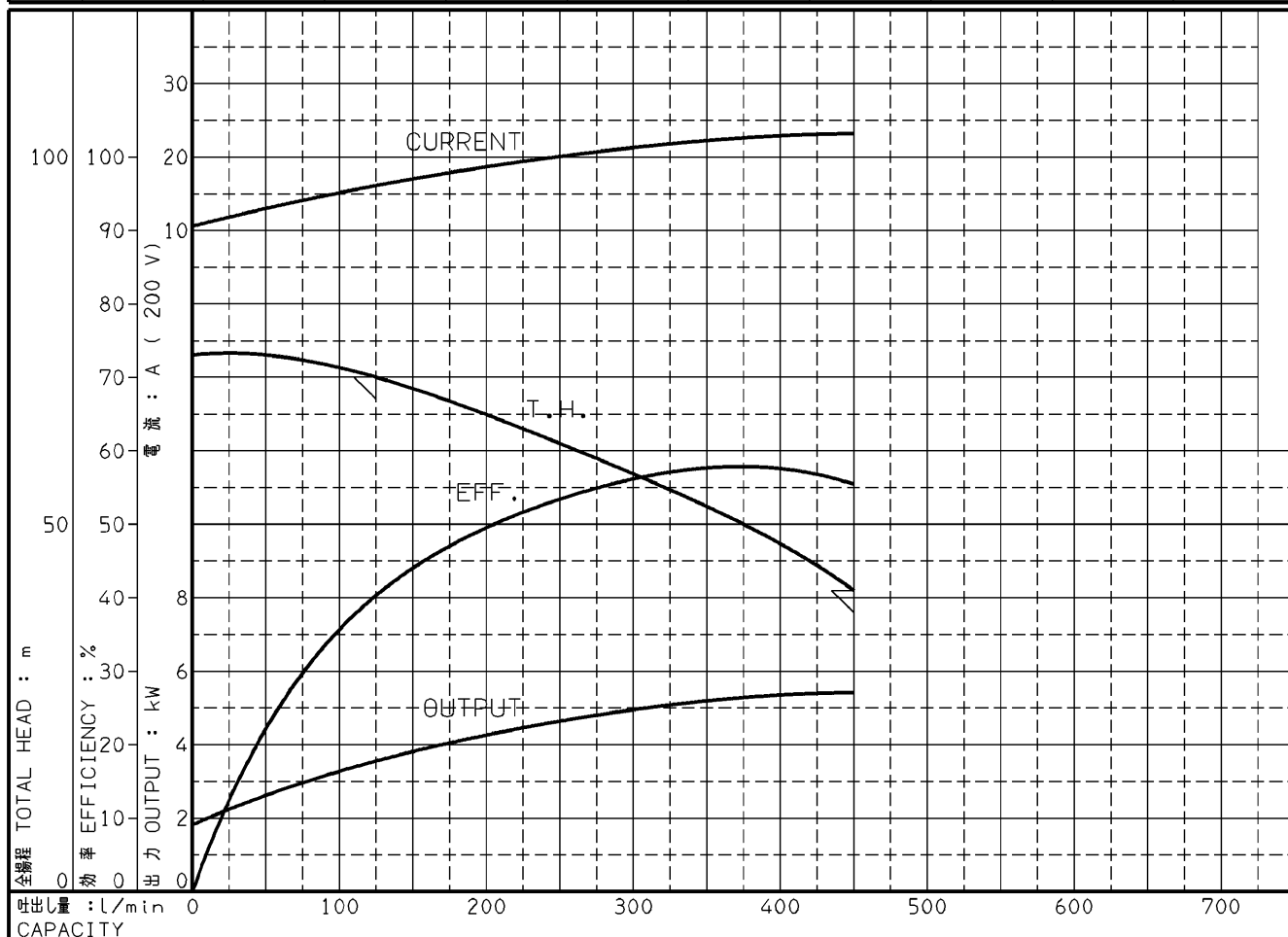
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 23.4 A 3465 min<sup>-1</sup>  
 400 V 11.7 A 3465 min<sup>-1</sup>

5.5 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	0.0	73.0	0.0	10.57	3.071	59.3	5.29	3.071	59.3	1.821
2	125.0	70.0	40.1	16.08	4.993	71.2	8.04	4.993	71.2	3.555
3	250.0	61.0	53.5	20.05	6.352	73.0	10.03	6.352	73.0	4.637
4	375.0	50.0	57.8	22.58	7.205	73.3	11.29	7.205	73.3	5.281
5	450.0	41.0	55.5	23.16	7.391	73.3	11.58	7.391	73.3	5.417



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. P50BMS265.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925