

# 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 125BMS511A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

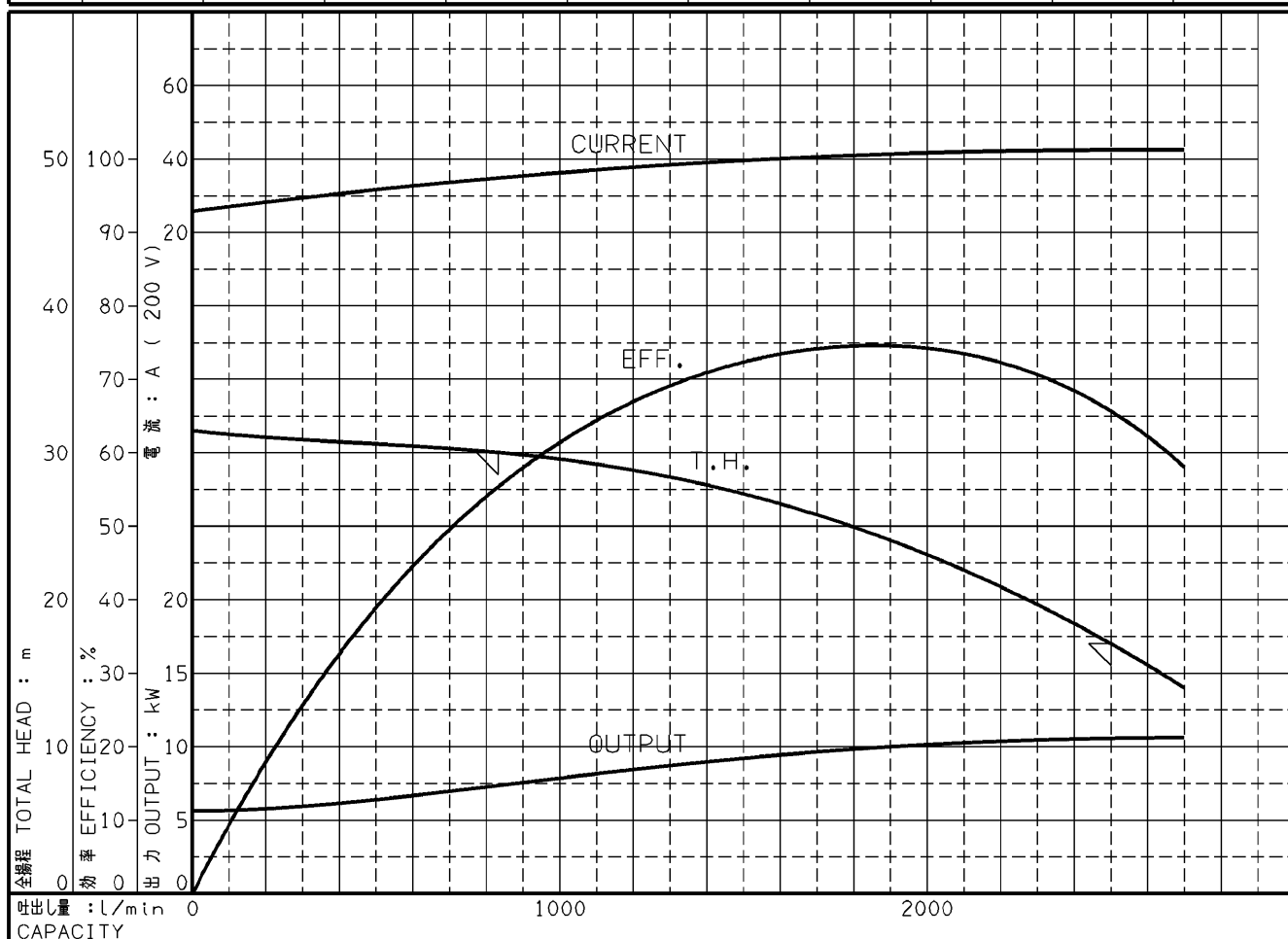
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 43.5 A 2870 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21.8 A 2870 min<sup>-1</sup>

11 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	31.5	0.0	25.10	7.34	76.3	12.55	7.34	76.3	5.60
2	833	30.0	55.4	30.59	9.39	78.3	15.29	9.39	78.3	7.35
3	1670	26.0	73.9	38.17	12.09	79.2	19.08	12.09	79.2	9.57
4	2500	17.0	65.5	41.82	13.33	79.3	20.91	13.33	79.3	10.57
5	2700	14.0	58.0	41.97	13.38	79.3	20.98	13.38	79.3	10.61



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

166

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. P125BMS511A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990111