

# 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 125BMS518

周波数 FREQUENCY 50 Hz

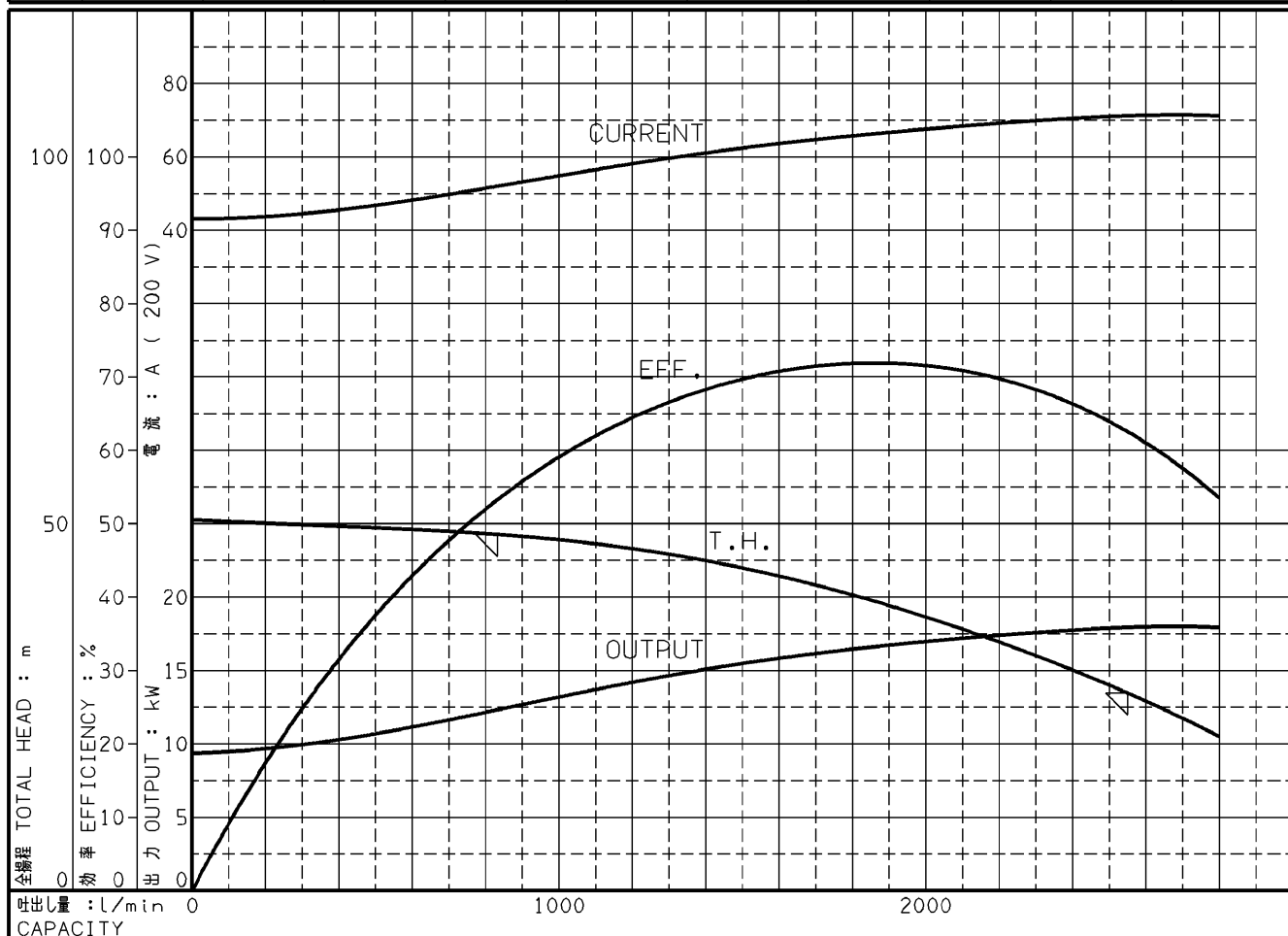
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 78 A 2910 min<sup>-1</sup>  
 400 V 39 A 2910 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 TYPE 水封式 SUBMERGED

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	50.5	0.0	42.96	12.15	77.0	21.48	12.15	77.0	9.35
2	833	48.5	53.4	51.85	15.42	79.9	25.93	15.42	79.9	12.32
3	1670	42.0	71.1	64.30	19.73	81.4	32.15	19.73	81.4	16.06
4	2500	28.0	63.8	70.86	21.92	81.6	35.43	21.92	81.6	17.88
5	2800	21.0	53.5	71.10	21.95	81.6	35.55	21.95	81.6	17.91



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>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125BMS518 000

A4-202  
900925