

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 80BMS3518

周波数 FREQUENCY 50 Hz

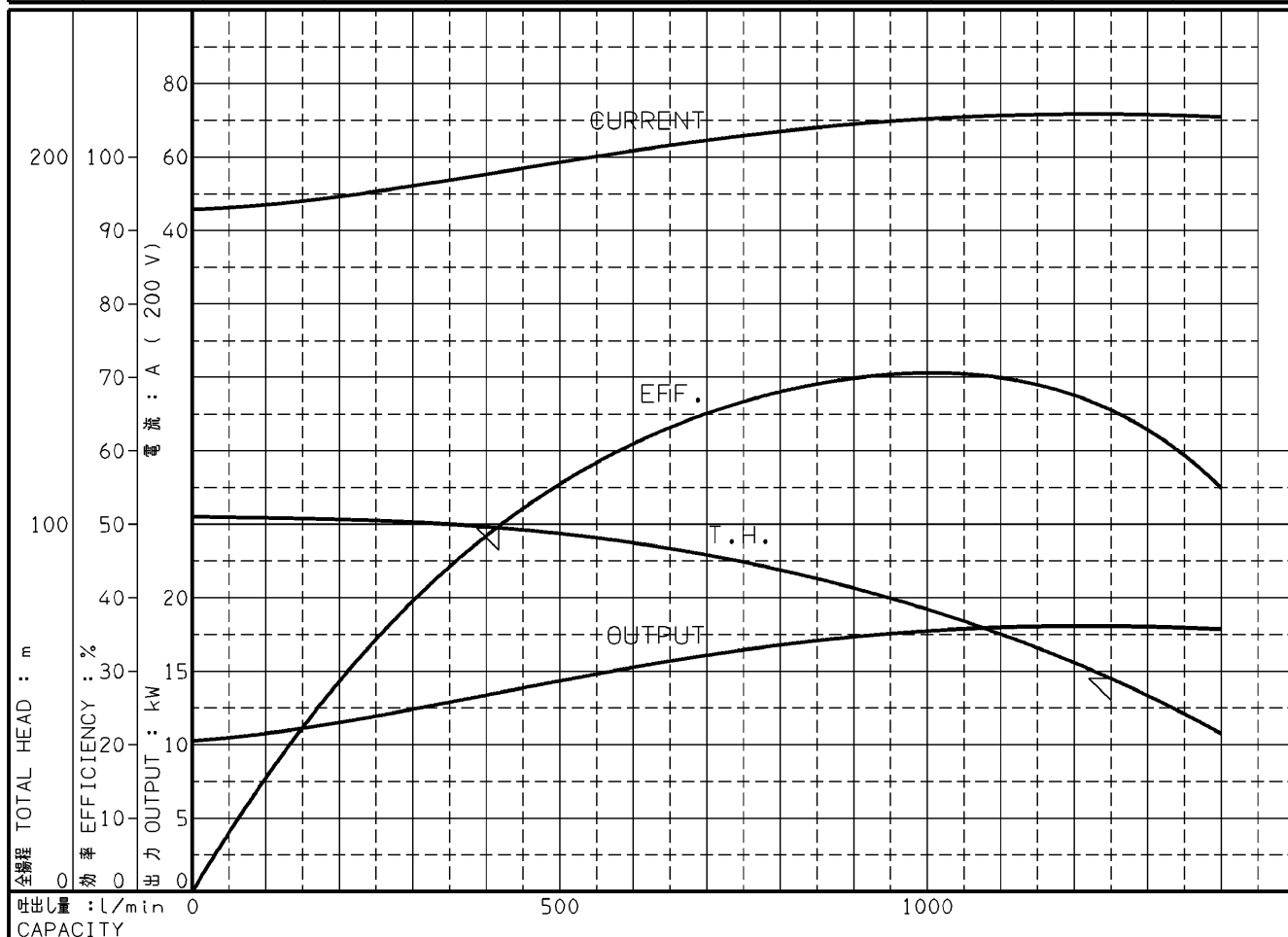
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 78 A 2910 min⁻¹
 400 V 39 A 2910 min⁻¹

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	102.0	0.0	45.67	13.11	78.2	22.84	13.11	78.2	10.25
2	417	99.0	49.6	55.74	16.80	80.6	27.87	16.80	80.6	13.54
3	833	86.0	68.7	67.56	20.84	81.5	33.78	20.84	81.5	16.98
4	1250	58.0	65.4	71.77	22.14	81.6	35.89	22.14	81.6	18.06
5	1400	43.0	55.0	70.75	21.87	81.6	35.38	21.87	81.6	17.84



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

165

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
				min ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80BMS3518

000

A4-202

900925