

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 100BMS618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

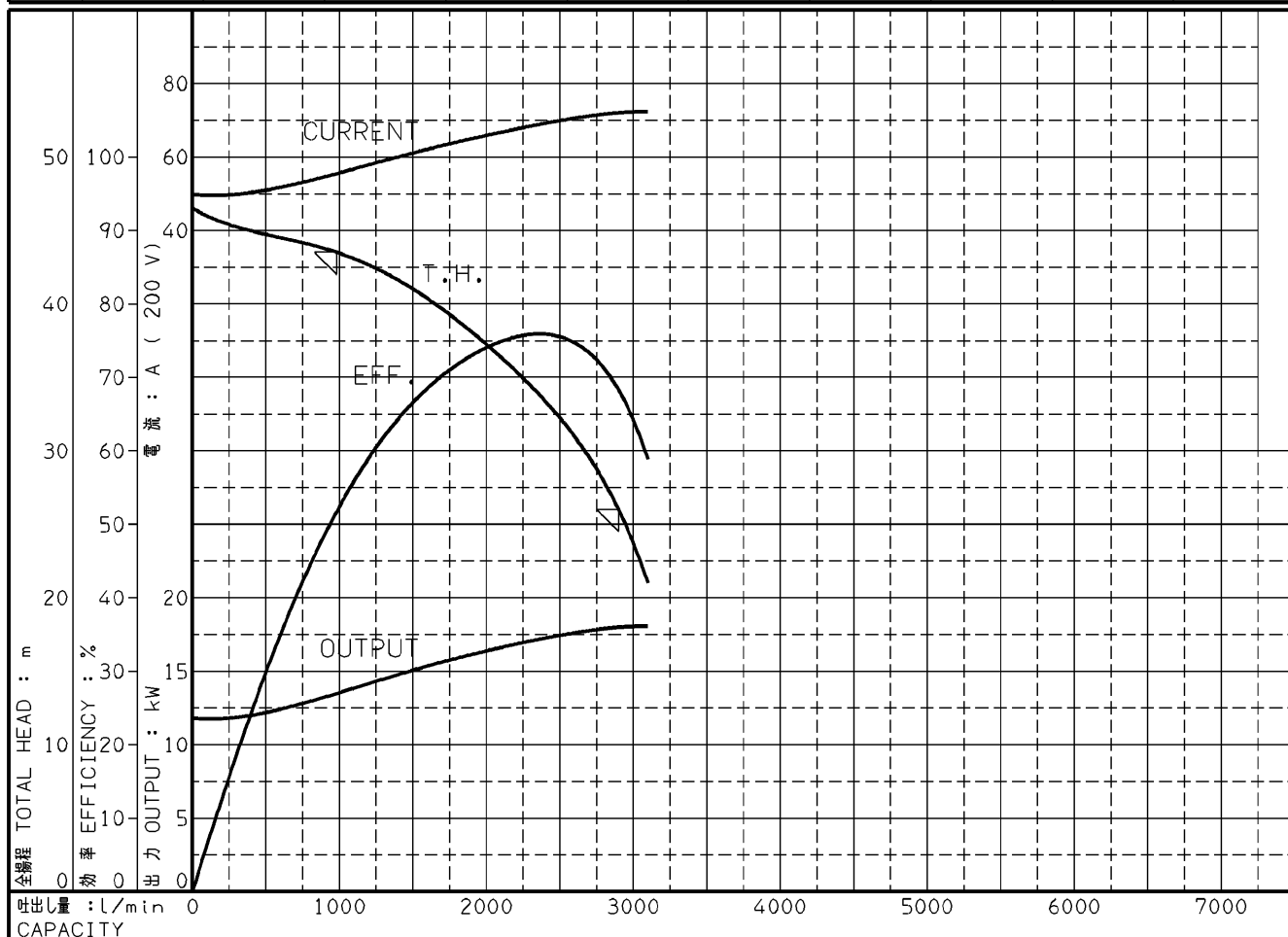
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 78 A 3530 min⁻¹
 400 V 39 A 3530 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	46.5	0.0	49.75	15.55	75.9	24.88	15.55	75.9	11.80
2	980	43.5	51.5	55.30	17.47	77.2	27.65	17.47	77.2	13.48
3	1970	37.5	73.8	65.61	20.75	78.6	32.81	20.75	78.6	16.31
4	2900	26.0	68.3	72.12	22.81	78.9	36.06	22.81	78.9	17.99
5	3100	21.0	58.7	72.22	22.85	79.0	36.11	22.85	79.0	18.05



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

162

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

図番 DWG.NO. P100BMS618

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925