

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 80BMS2618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

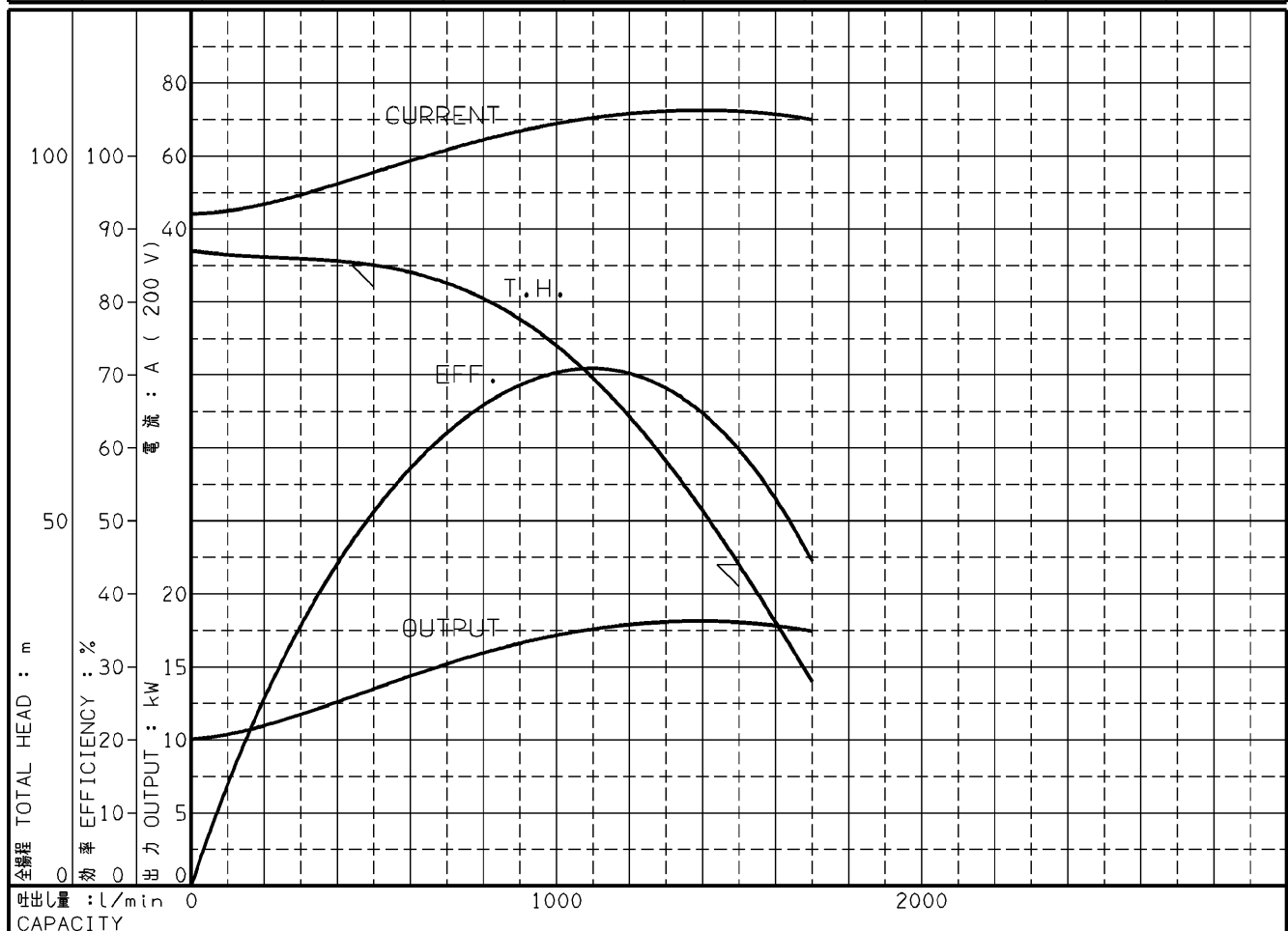
出力 OUTPUT 18.5 kW

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	87.0	0.0	44.13	13.60	73.9	22.07	13.60	73.9	10.05
2	500	85.0	51.3	55.38	17.47	77.3	27.69	17.47	77.3	13.50
3	1000	74.0	70.2	68.75	21.78	78.8	34.38	21.78	78.8	17.16
4	1500	44.0	59.6	72.41	22.84	79.0	36.21	22.84	79.0	18.04
5	1700	28.0	44.4	69.86	22.15	78.8	34.93	22.15	78.8	17.45



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

156

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 QTY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		min ⁻¹					
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD						



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80BMS2618

000

A4-202

900925