

# 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 125BMS2537

周波数 FREQUENCY 50 Hz

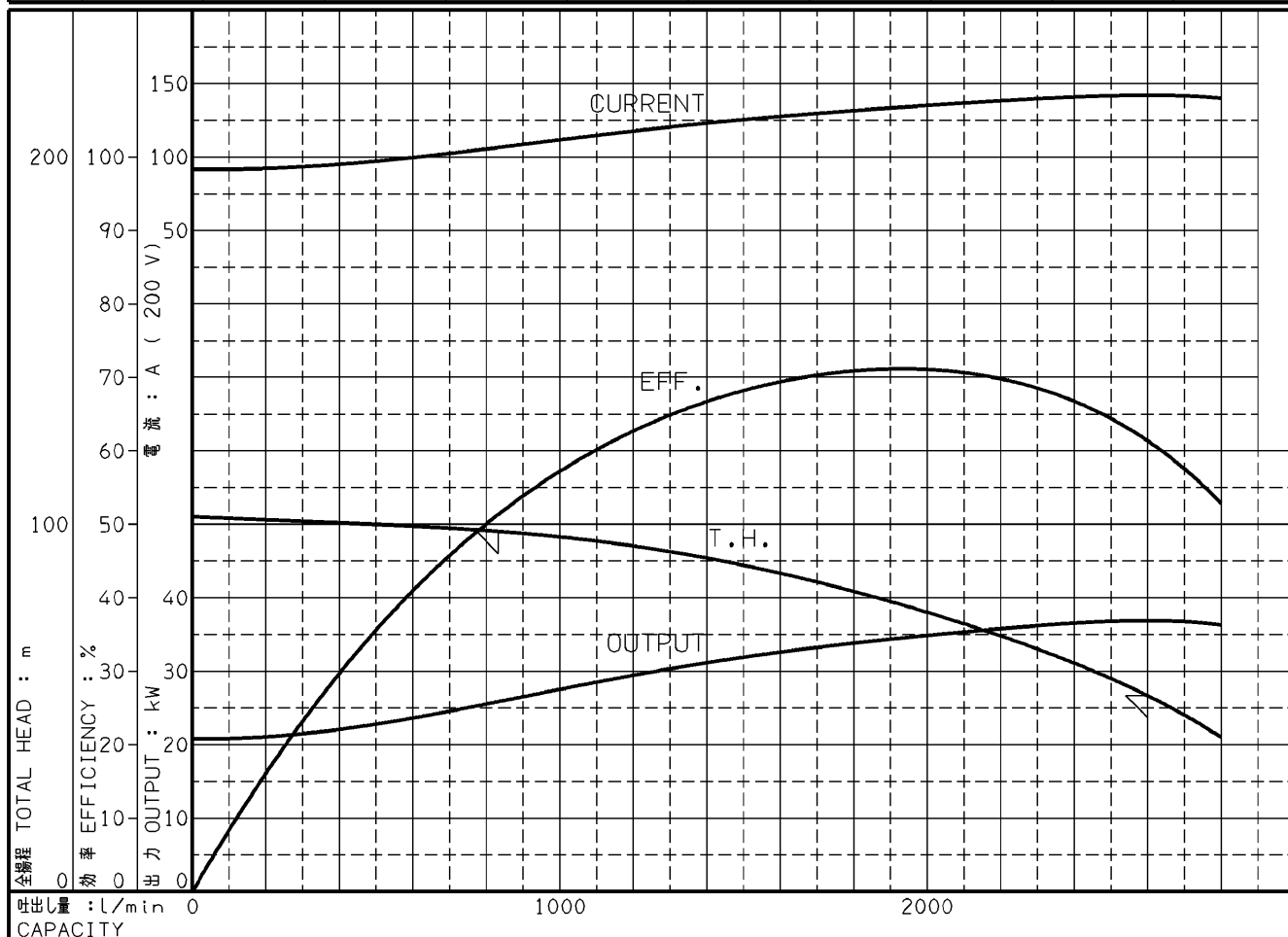
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 152 A 2930 min<sup>-1</sup>  
 400 V 76 A 2930 min<sup>-1</sup>

37 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	91.4	26.02	79.8	45.72	26.02	79.8	20.76
2	833	98.0	51.4	106.1	31.61	81.8	53.06	31.61	81.8	25.85
3	1670	85.0	70.0	128.9	39.70	83.2	64.46	39.70	83.2	33.03
4	2500	58.0	64.2	141.4	44.04	83.5	70.71	44.04	83.5	36.77
5	2800	42.0	52.8	139.8	43.43	83.5	69.94	43.43	83.5	36.26



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 <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P125BMS2537 000

A4-202  
900925