

# 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 125BMS637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

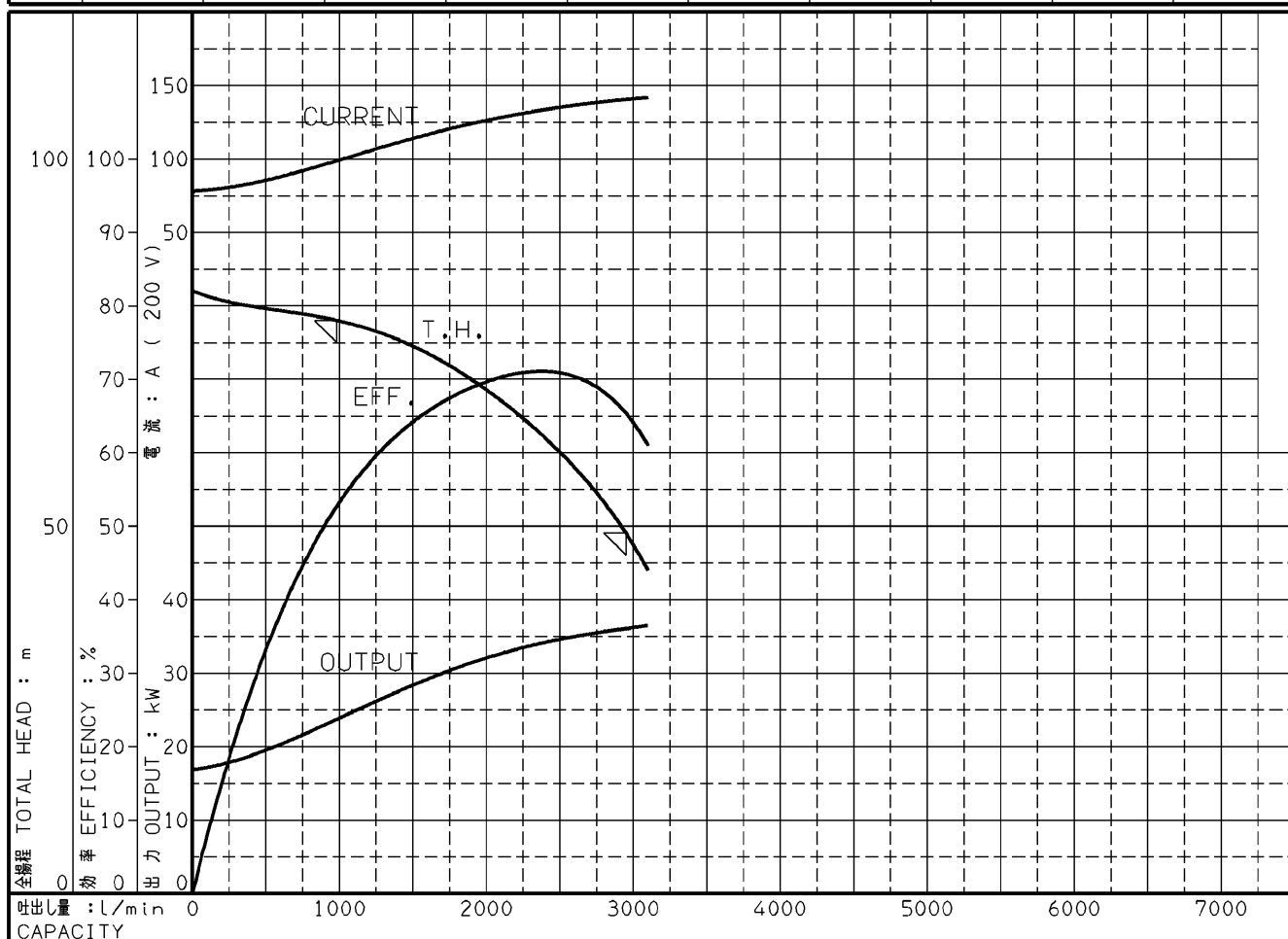
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 152 A 3530 min<sup>-1</sup>  
 400 V 76 A 3530 min<sup>-1</sup>

37 kW 形式 水封式  
 TYPE 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	82.0	0.0	77.9	23.23	72.5	38.96	23.23	72.5	16.84
2	980	78.0	52.5	98.4	30.66	77.3	49.24	30.66	77.3	23.70
3	1970	69.0	69.4	125.3	39.80	80.1	62.68	39.80	80.1	31.88
4	2950	49.0	65.4	140.4	44.63	80.8	70.24	44.63	80.8	36.06
5	3100	44.0	60.9	141.6	45.13	80.8	70.84	45.13	80.8	36.46



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. P125BMS637 000

A4-202  
900925