

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 50BMS367.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

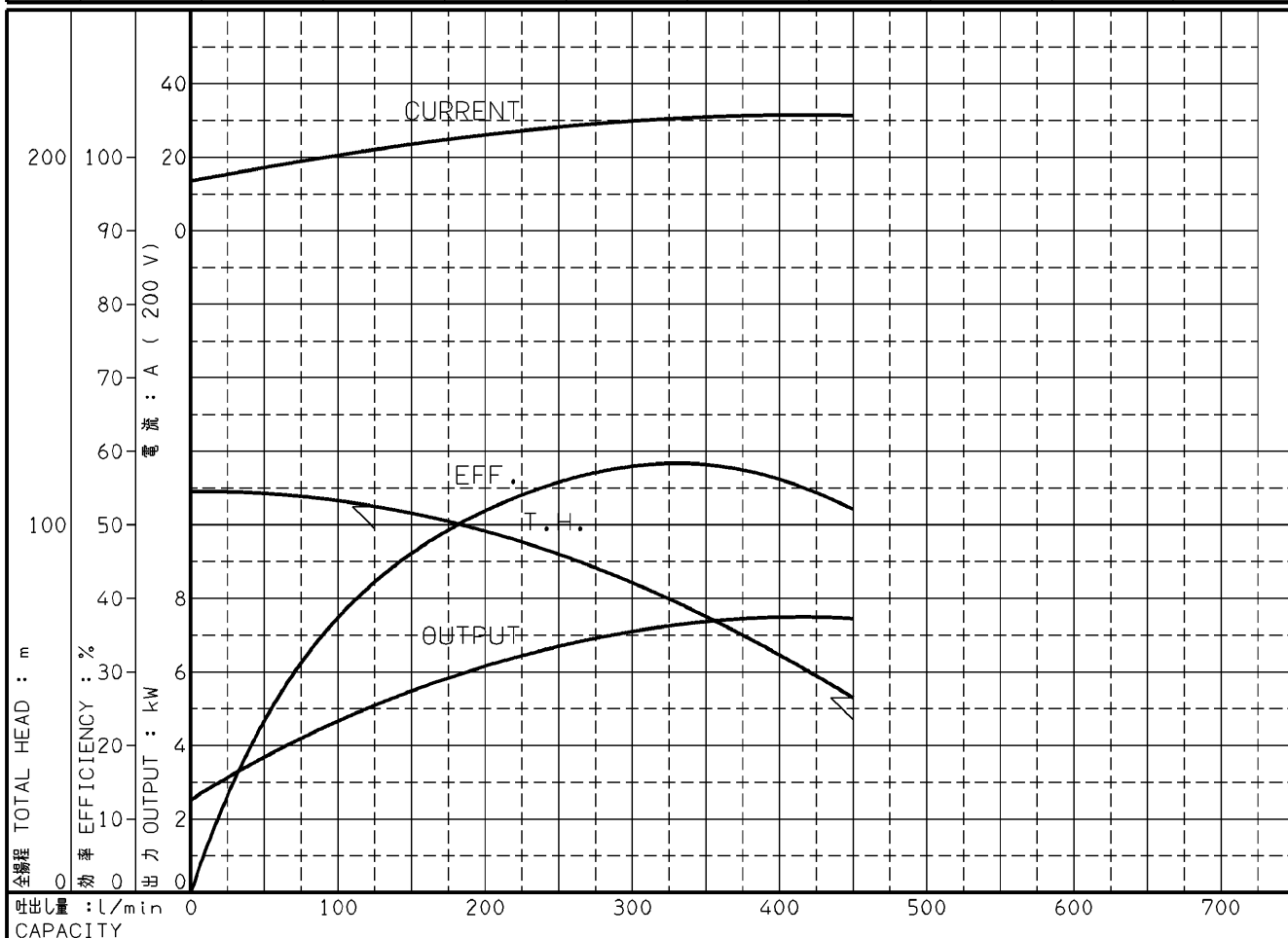
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 31.5 A 3460 min⁻¹
 400 V 15.8 A 3460 min⁻¹

7.5 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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	0.0	109.0	0.0	13.49	3.953	63.8	6.75	3.953	63.8	2.522
2	125.0	105.0	42.0	22.00	6.900	73.8	11.00	6.900	73.8	5.092
3	250.0	92.0	55.9	28.12	8.854	75.6	14.06	8.854	75.6	6.693
4	375.0	70.0	57.4	31.24	9.794	76.0	15.62	9.794	76.0	7.443
5	450.0	53.0	52.2	31.24	9.796	76.0	15.62	9.796	76.0	7.445



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

148

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. P50BMS367.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925