

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 50BMS51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

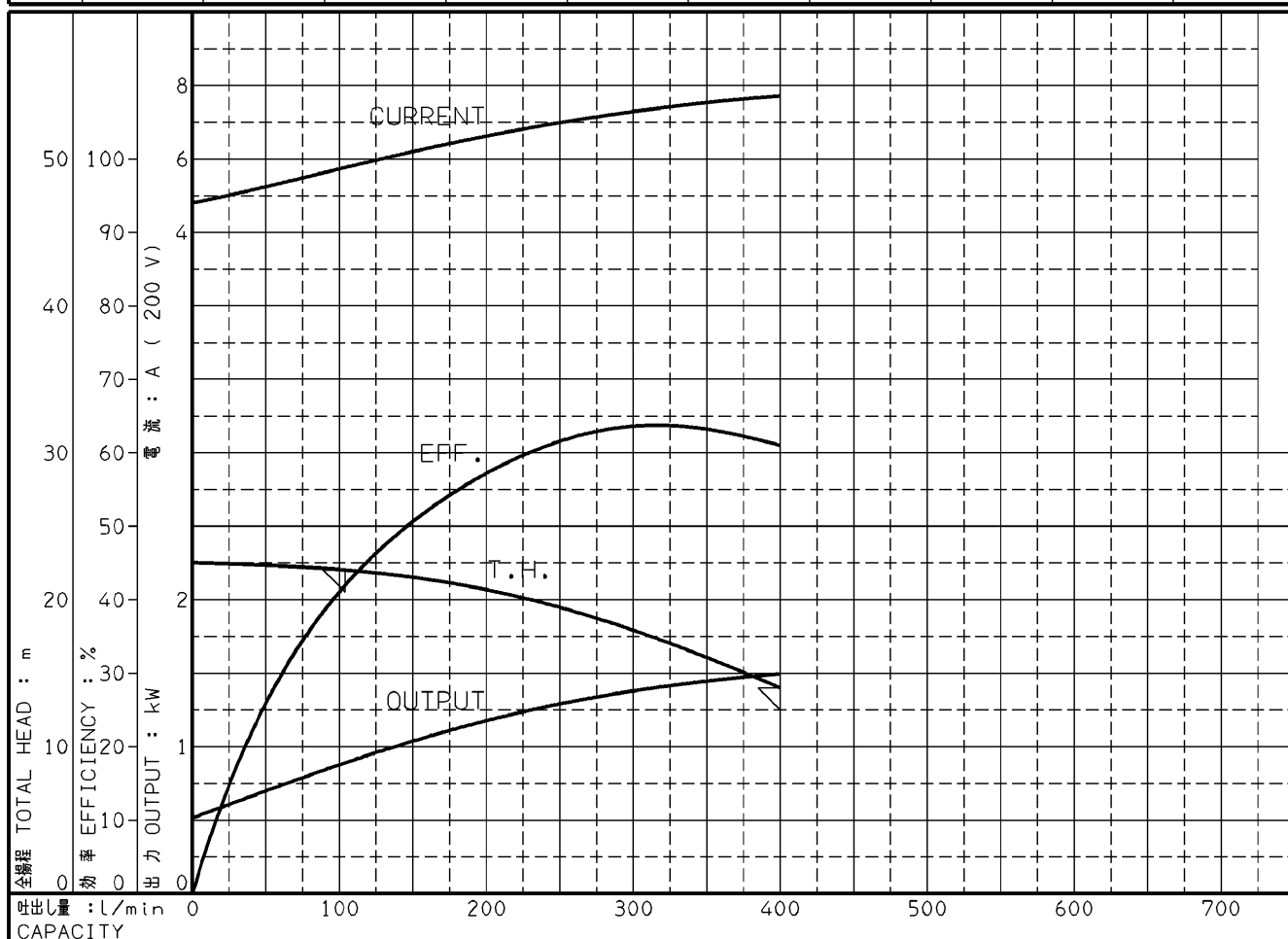
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 7.75 A 2835 min⁻¹
 400 V 3.88 A 2835 min⁻¹

1.5 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	22.5	0.0	4.800	1.051	49.0	2.400	1.051	49.0	0.515
2	104.0	22.0	41.7	5.760	1.469	60.6	2.880	1.469	60.6	0.890
3	208.0	20.5	58.0	6.680	1.848	64.8	3.340	1.848	64.8	1.197
4	312.0	17.5	63.6	7.350	2.106	66.3	3.680	2.106	66.3	1.396
5	400.0	14.0	60.9	7.710	2.240	66.8	3.860	2.240	66.8	1.496



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

137

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	数量 QTY
				min ⁻¹		

図番 DWG.NO. P50BMS51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925