

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 50BMS355.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

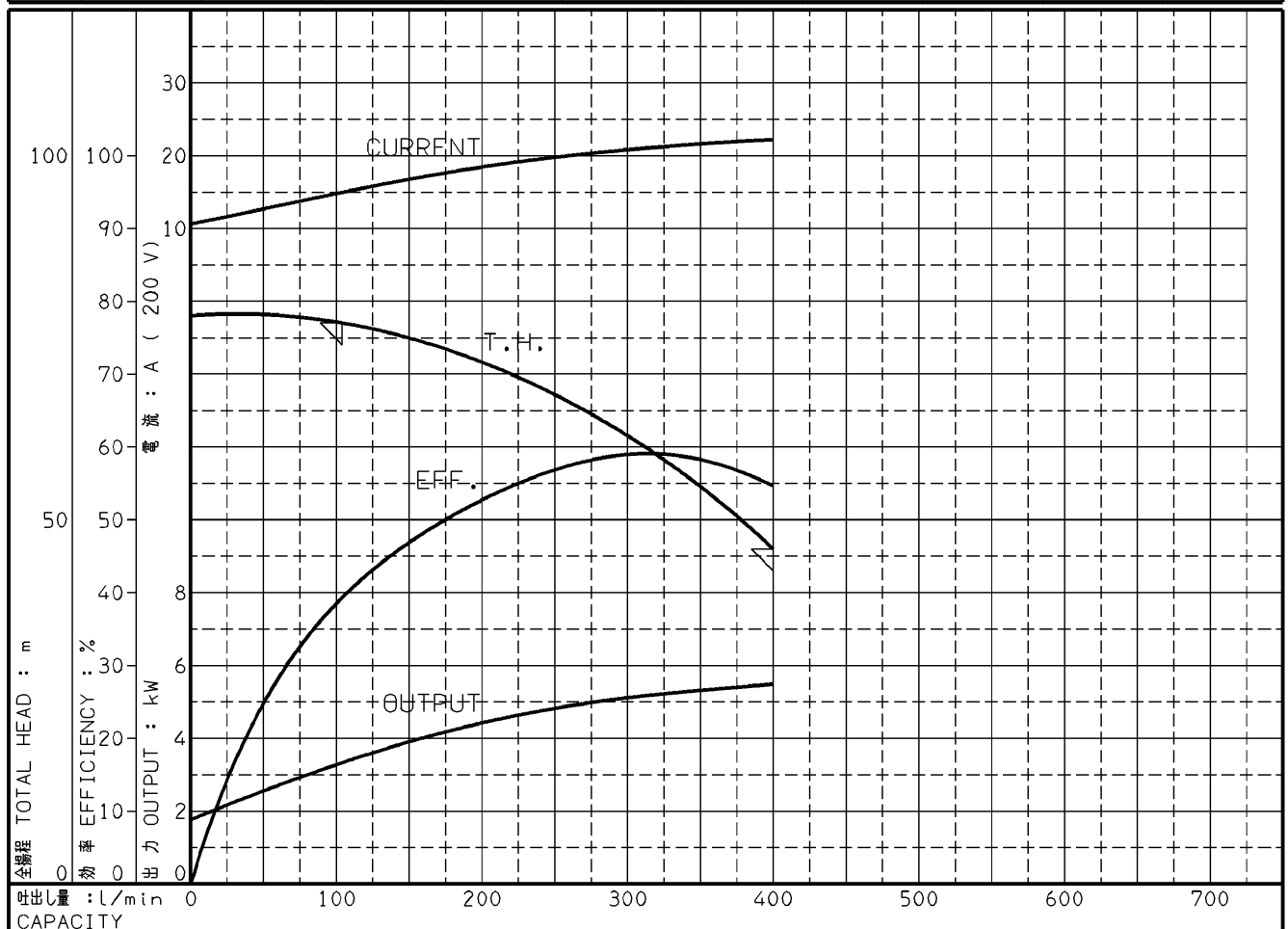
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 22.3 A 2890 min⁻¹
 400 V 11.2 A 2890 min⁻¹

5.5 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	78.0	0.0	10.59	2.652	66.6	5.30	2.652	66.6	1.766
2	104.0	77.0	39.1	14.93	4.353	76.5	7.47	4.353	76.5	3.330
3	208.0	71.0	53.5	18.64	5.723	78.5	9.32	5.723	78.5	4.492
4	312.0	60.0	59.0	20.99	6.554	78.8	10.50	6.554	78.8	5.164
5	400.0	46.0	54.6	22.17	6.960	78.8	11.09	6.960	78.8	5.484



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. P50BMS355.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925