

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 50BMS63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

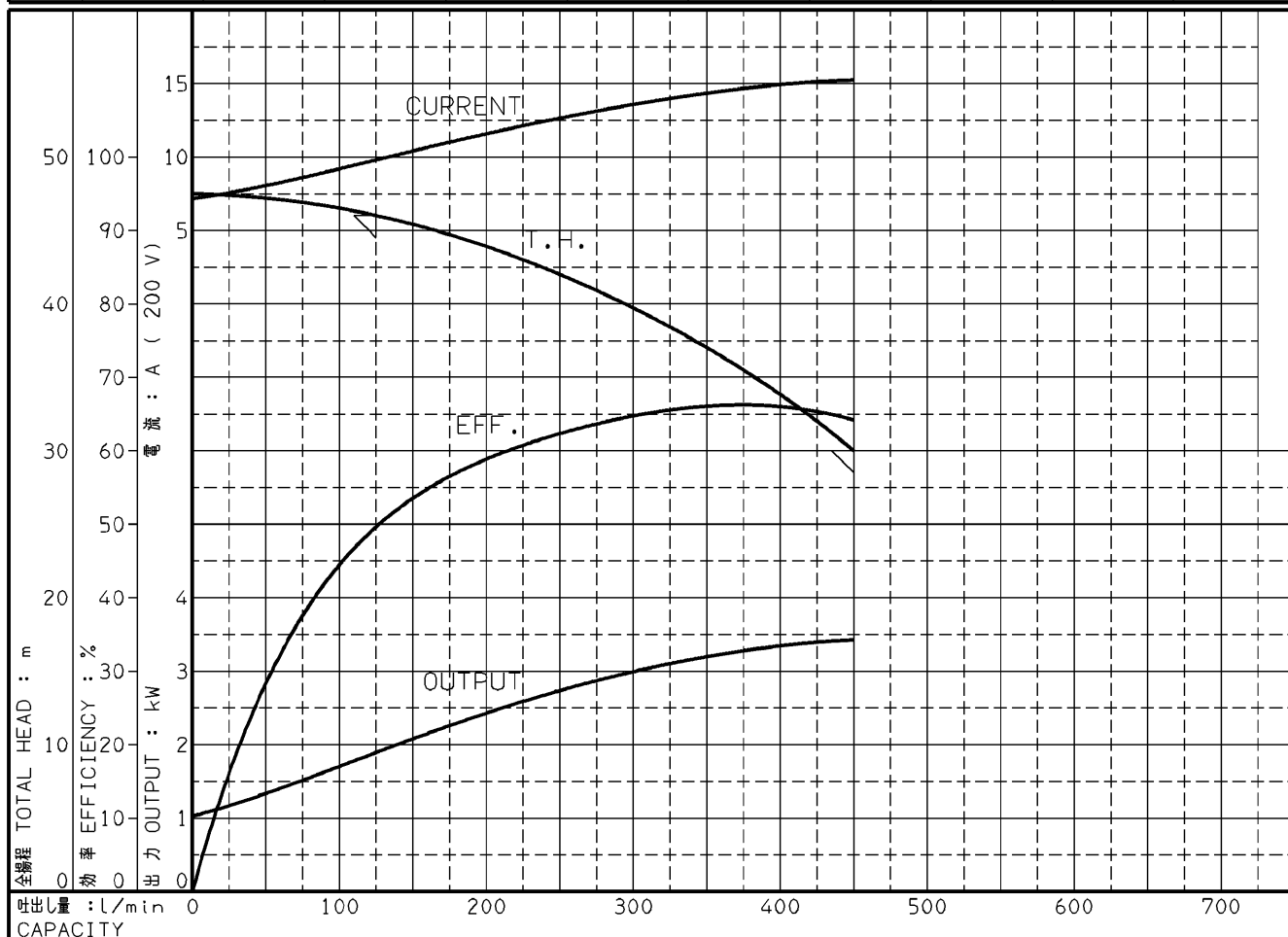
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 16.4 A 3455 min⁻¹
 400 V 8.2 A 3455 min⁻¹

3.7 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	47.5	0.0	7.16	1.958	52.4	3.580	1.958	52.4	1.026
2	125.0	46.0	49.4	9.78	2.905	65.2	4.890	2.905	65.2	1.894
3	250.0	42.0	62.5	12.63	3.881	70.5	6.320	3.881	70.5	2.736
4	375.0	35.5	66.1	14.66	4.547	72.1	7.330	4.547	72.1	3.278
5	450.0	30.0	64.2	15.21	4.728	72.4	7.610	4.728	72.4	3.423



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.		同期速度 SPEED min ⁻¹		出力 OUTPUT		数量 QTY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		吐出量 CAPACITY		全揚程 TOTAL HEAD			
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL								



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50BMS63.7

000

A4-202

900925