

# 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 65BMS53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

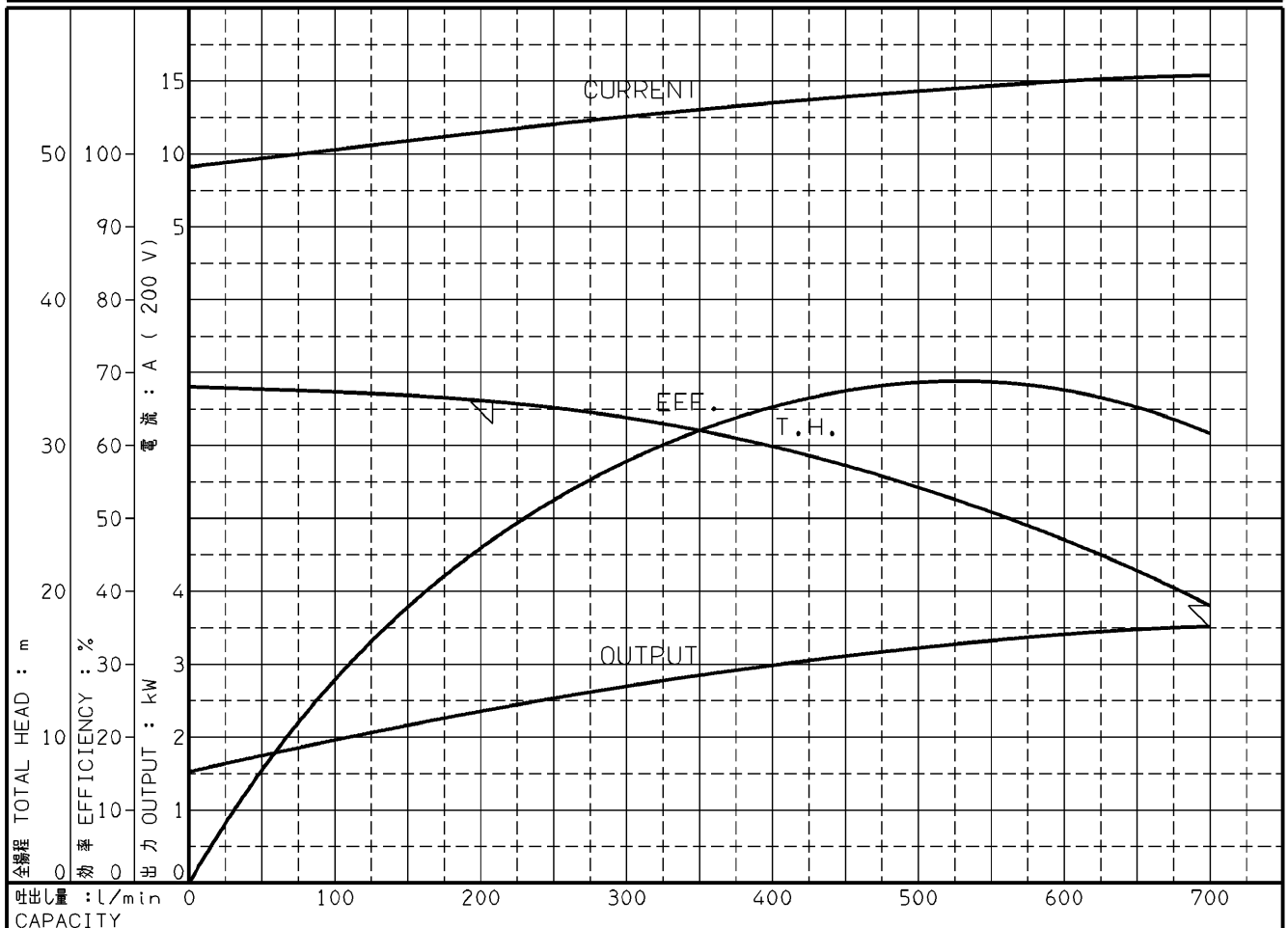
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 16.1 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8.05 A 2880 min<sup>-1</sup>

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	34.0	0.0	9.09	2.377	64.2	4.550	2.377	64.2	1.526
2	208.0	33.0	46.9	11.54	3.329	71.6	5.770	3.329	71.6	2.383
3	417.0	29.5	66.2	13.63	4.081	74.2	6.820	4.081	74.2	3.028
4	625.0	22.5	66.5	15.10	4.592	75.0	7.550	4.592	75.0	3.444
5	700.0	19.0	61.6	15.36	4.683	75.1	7.680	4.683	75.1	3.517



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

163

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

図番 DWG. NO. P65BMS53.7 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
900925