

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 100BMS2645

周波数 FREQUENCY 60 Hz

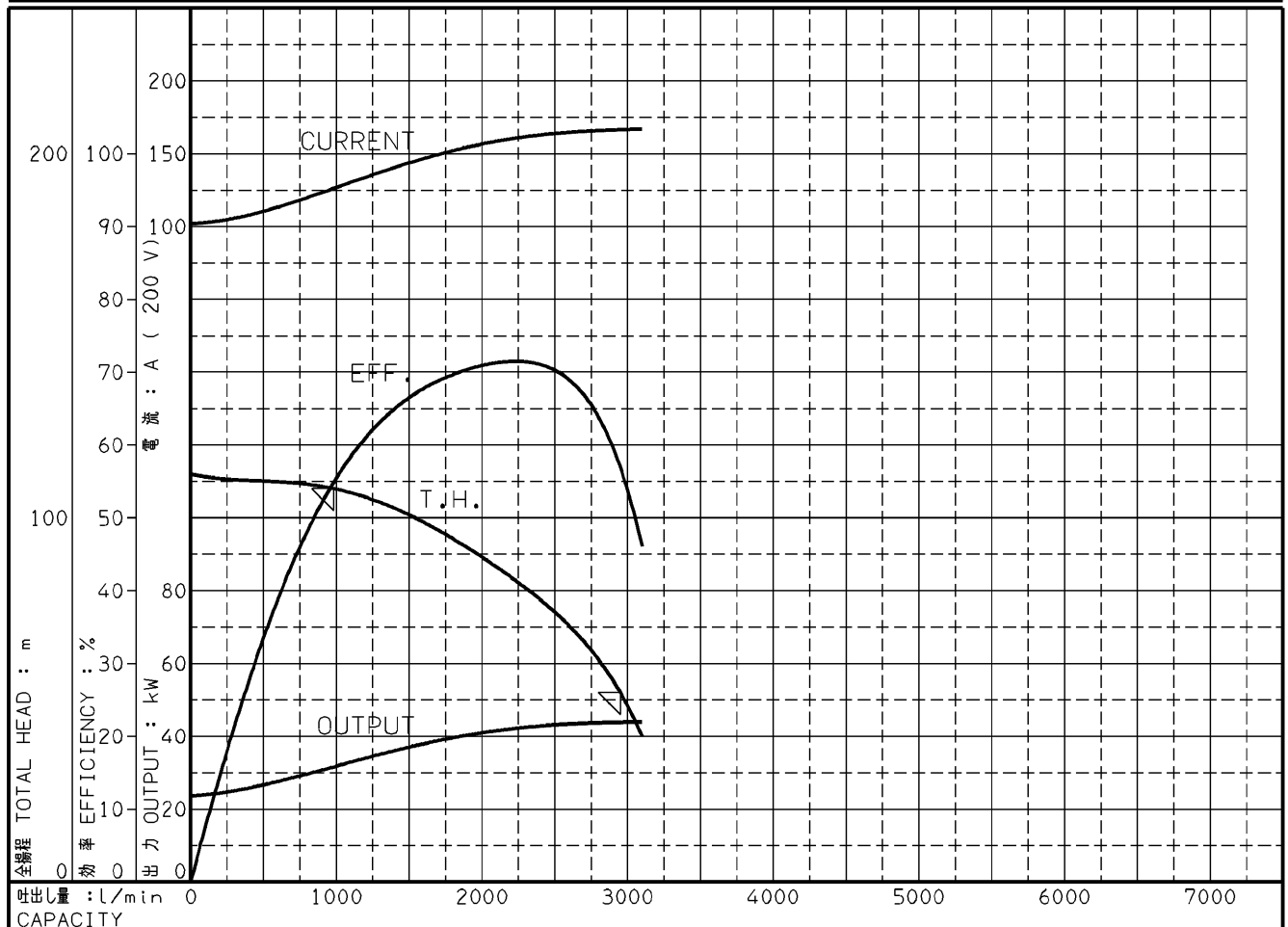
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 180 A 3510 min⁻¹
 400 V 90 A 3510 min⁻¹

45 kW 形式 TYPE 水封式 SUBMERGED

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	112.0	0.0	101.8	31.15	75.8	50.91	31.15	75.8	23.61
2	980	108.0	54.5	125.9	39.82	79.4	62.96	39.82	79.4	31.61
3	1970	90.0	70.9	155.6	50.02	81.5	77.84	50.02	81.5	40.76
4	2950	52.0	57.0	166.5	53.44	82.0	83.29	53.44	82.0	43.82
5	3100	40.0	46.0	166.8	53.63	81.9	83.40	53.63	81.9	43.92



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

179

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. P100BMS2645

000

A4-202

900925