

# 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 80BMS3515A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

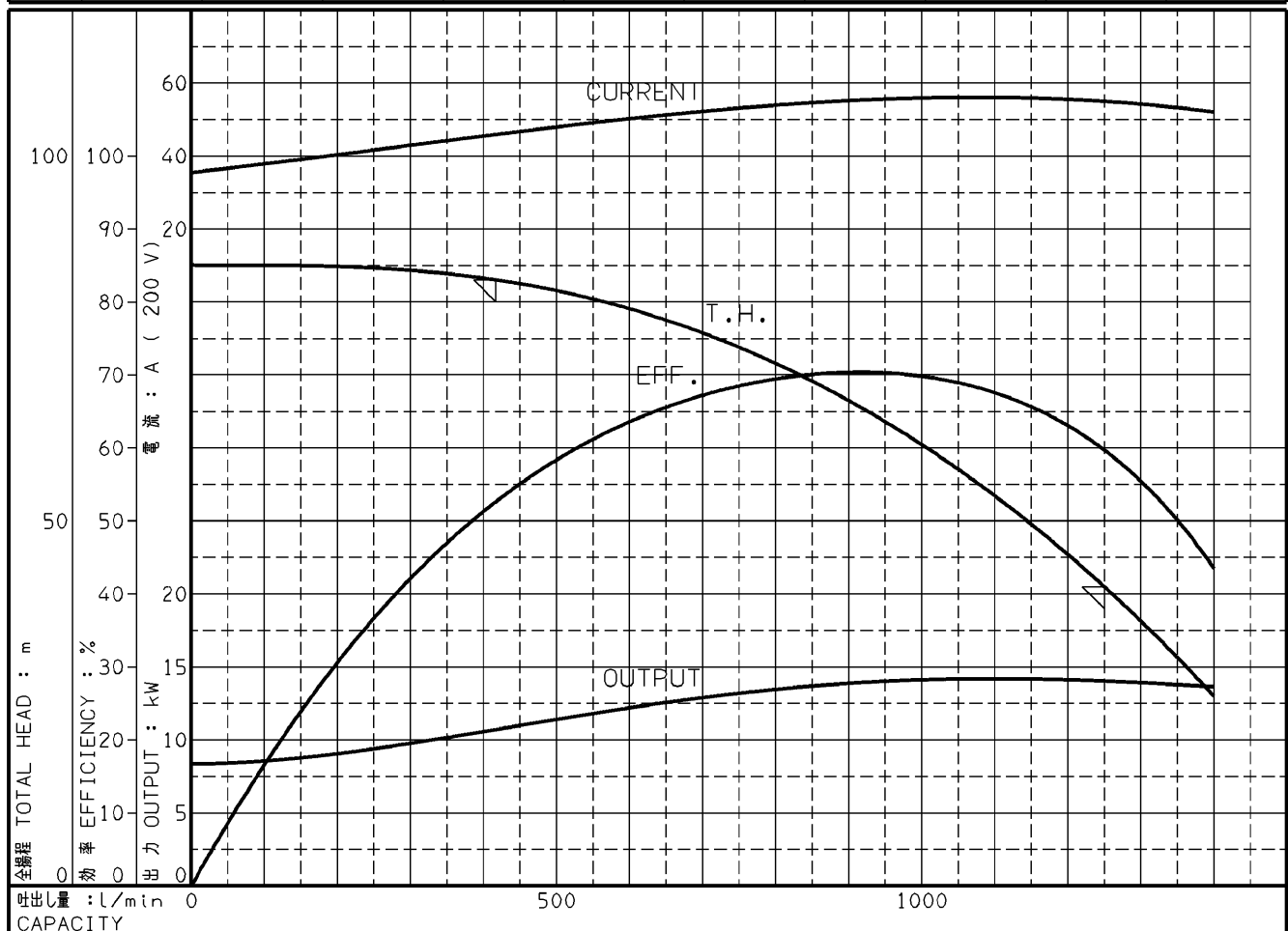
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 57.5 A 2870 min<sup>-1</sup>  
 400 V 28.8 A 2870 min<sup>-1</sup>

15 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	85.0	0.0	34.62	10.57	78.9	17.31	10.57	78.9	8.34
2	417	83.0	52.6	42.21	13.32	80.4	21.10	13.32	80.4	10.71
3	833	70.0	69.8	52.26	16.81	81.0	26.13	16.81	81.0	13.61
4	1250	41.0	59.5	53.76	17.31	81.0	26.88	17.31	81.0	14.02
5	1400	26.0	43.5	52.34	16.83	81.0	26.17	16.83	81.0	13.63



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

156

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80BMS3515A

000

A4-202

990111