

# 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 100BMS515A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

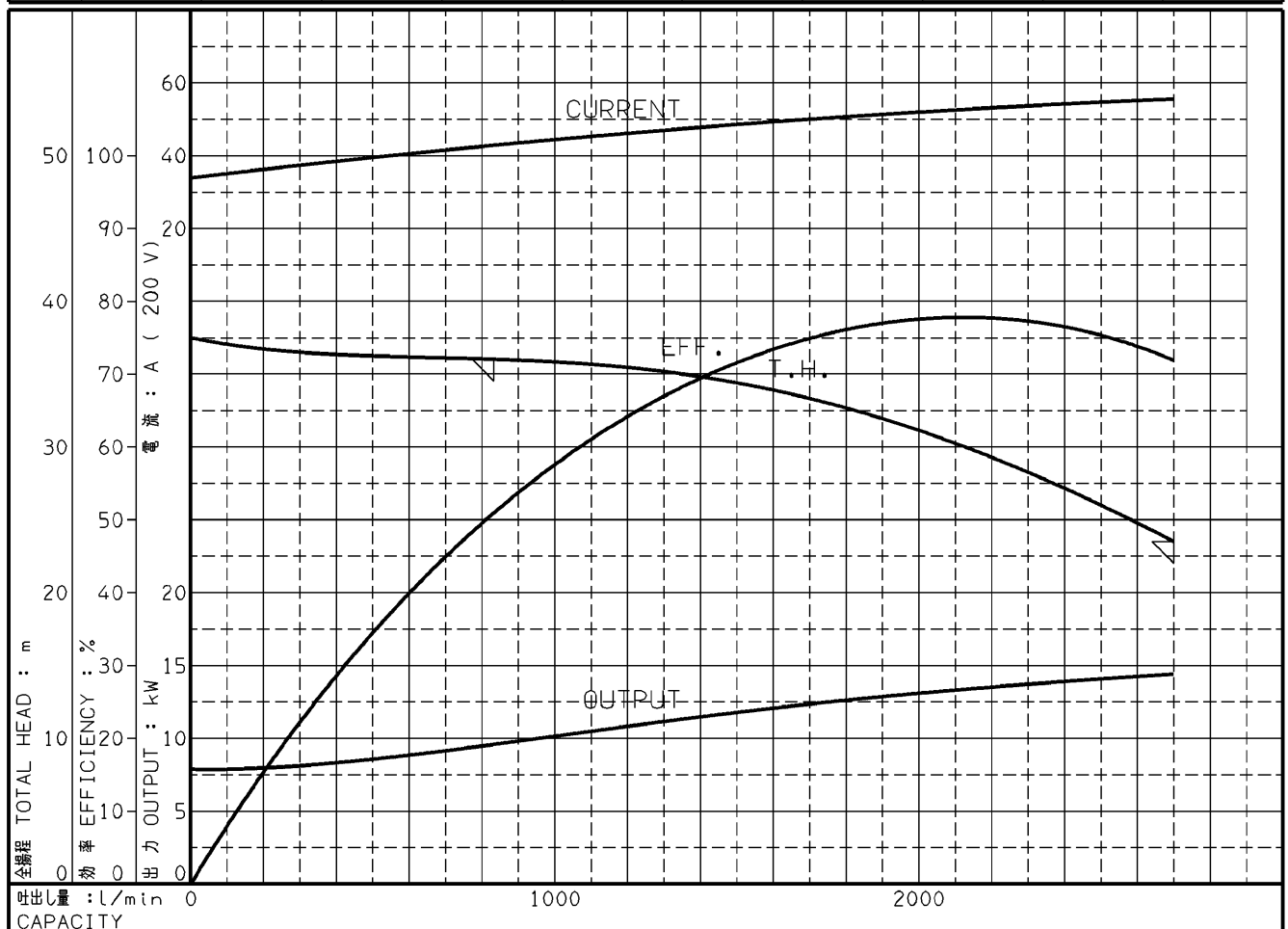
出力 OUTPUT 15 kW

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						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	37.5	0.0	33.21	10.06	78.4	16.60	10.06	78.4	7.88
2	833	36.0	51.0	38.52	12.01	79.8	19.26	12.01	79.8	9.58
3	1670	33.5	74.3	47.47	15.18	80.8	23.74	15.18	80.8	12.26
4	2500	26.0	75.3	53.94	17.37	81.0	26.97	17.37	81.0	14.07
5	2700	23.5	71.8	55.16	17.78	81.0	27.58	17.78	81.0	14.40



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.				
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. P100BMS515A

000

A4-202

990111