

# エバラBMSP型ステンレス製水中渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BMSP3618A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

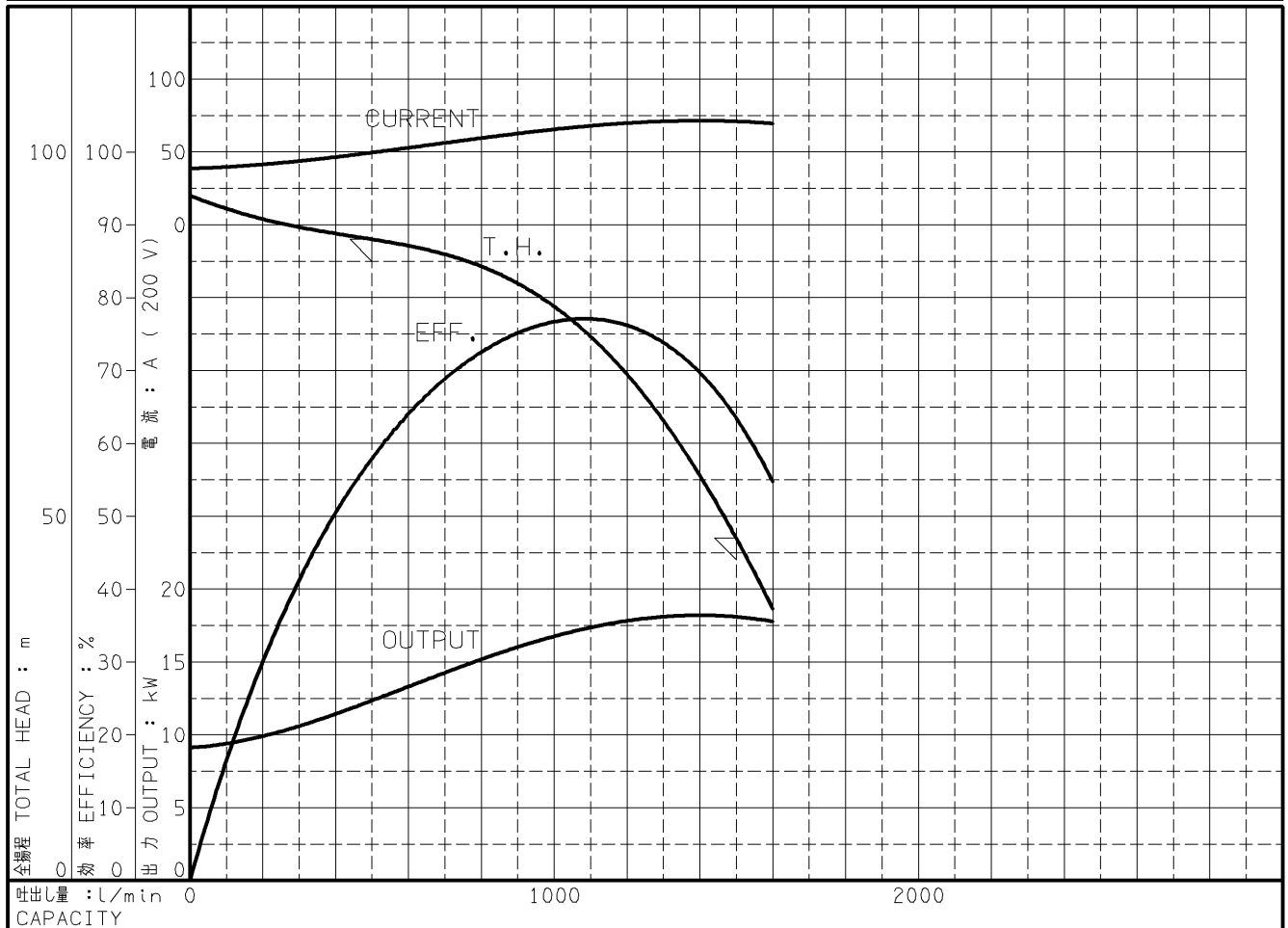
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 72.5 A 3410 min<sup>-1</sup>  
 400 V 36.3 A 3410 min<sup>-1</sup>

18.5 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	94.0	0.0	38.75	12.06	75.7	19.38	12.06	75.7	9.13
2	500	88.0	58.0	49.21	15.76	78.4	24.61	15.76	78.4	12.35
3	1000	78.8	76.6	65.56	21.09	79.5	32.78	21.09	79.5	16.76
4	1500	47.0	63.4	71.32	22.80	79.4	35.66	22.80	79.4	18.10
5	1600	37.3	54.7	69.35	22.37	79.5	34.68	22.37	79.5	17.78



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

133

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. P80BMSP3618A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

100329