

# エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MSN5618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

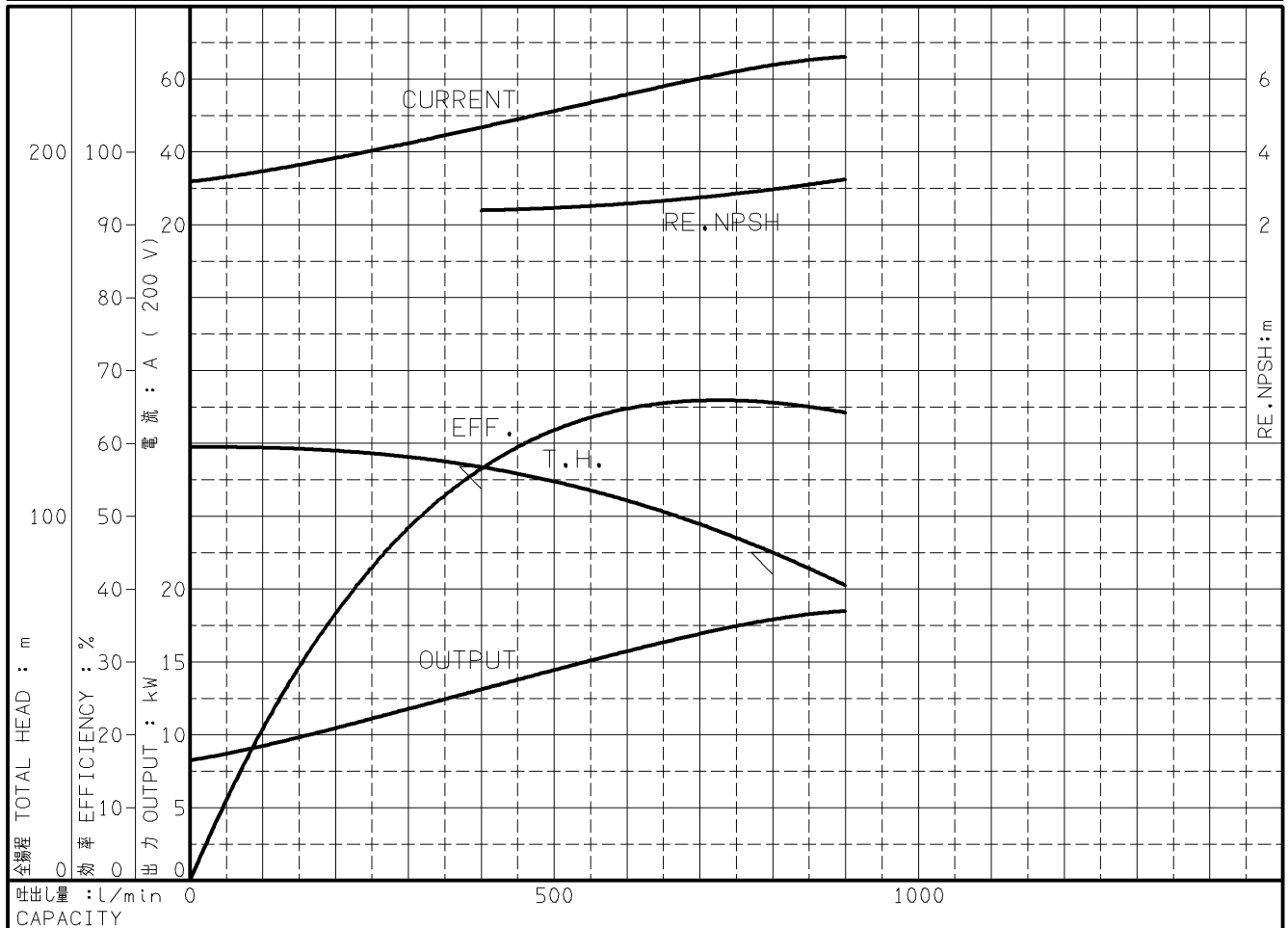
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 67.4 A 1735 min<sup>-1</sup>  
 400 V 33.7 A 1735 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	119.0	0.0	31.87	8.94	92.3	15.94	8.94	92.3	8.25
2	400.0	113.5	56.4	46.71	14.17	92.6	23.36	14.17	92.6	13.12
3	630.0	102.5	65.3	57.09	17.51	92.0	28.55	17.51	92.0	16.11
4	800.0	90.0	65.4	63.99	19.59	91.5	32.00	19.59	91.5	17.92
5	900.0	81.0	64.2	66.11	20.24	91.4	33.06	20.24	91.4	18.50



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.  
2.00 MPa

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P80MSN5618

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151023