

# 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 100MSN2618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

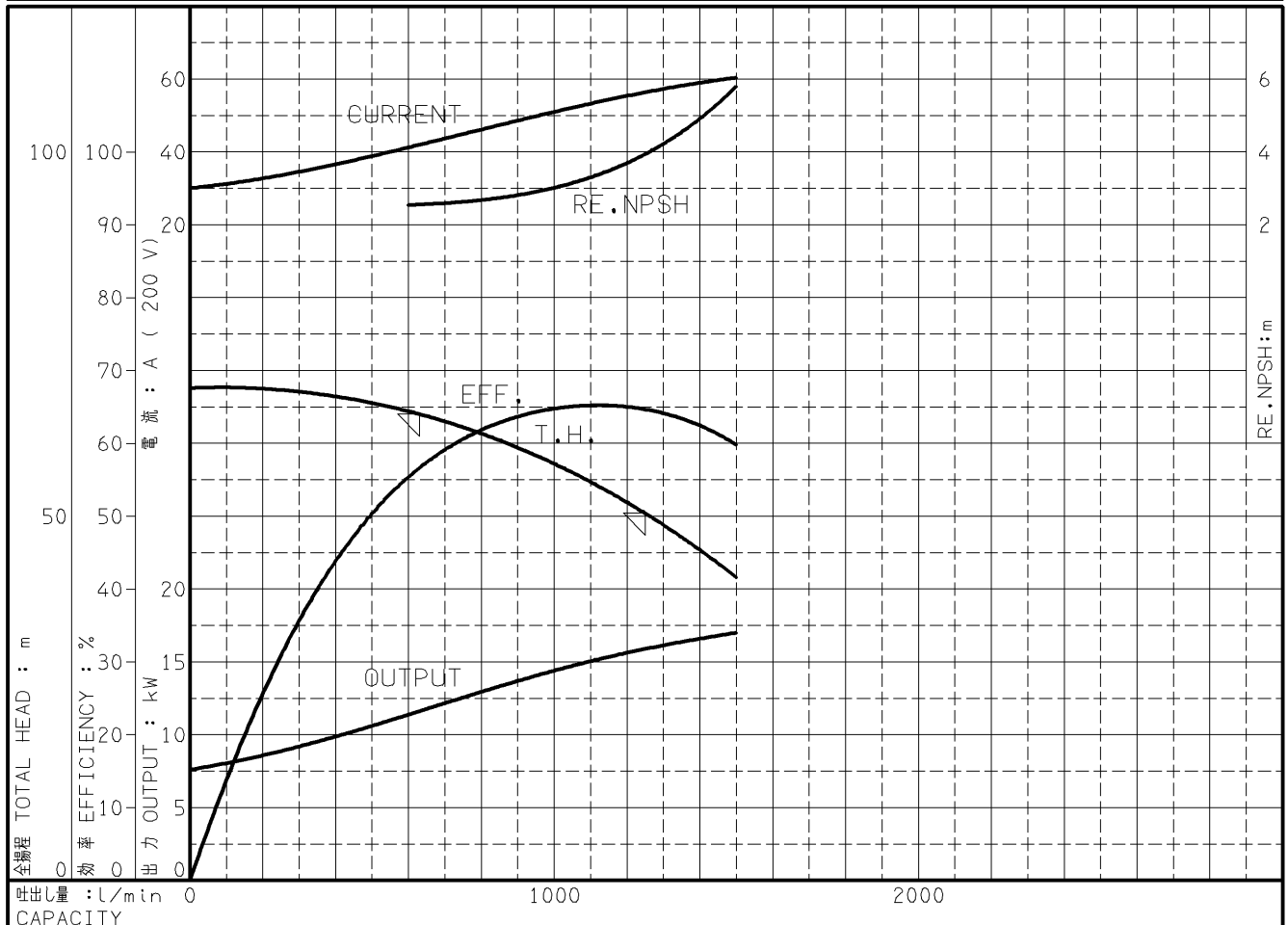
出力 OUTPUT 18.5 kW

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 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	67.6	0.0	30.05	8.26	92.0	15.03	8.26	92.0	7.60
2	630	64.0	56.5	41.87	12.54	92.7	20.94	12.54	92.7	11.62
3	900	59.4	63.6	48.64	14.80	92.5	24.32	14.80	92.5	13.69
4	1250	50.4	64.6	56.37	17.28	92.0	28.19	17.28	92.0	15.89
5	1500	41.6	59.7	60.40	18.53	91.8	30.20	18.53	91.8	17.01



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

258

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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100MSN2618

000

A4-201

151023