

# 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 125MSN3637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

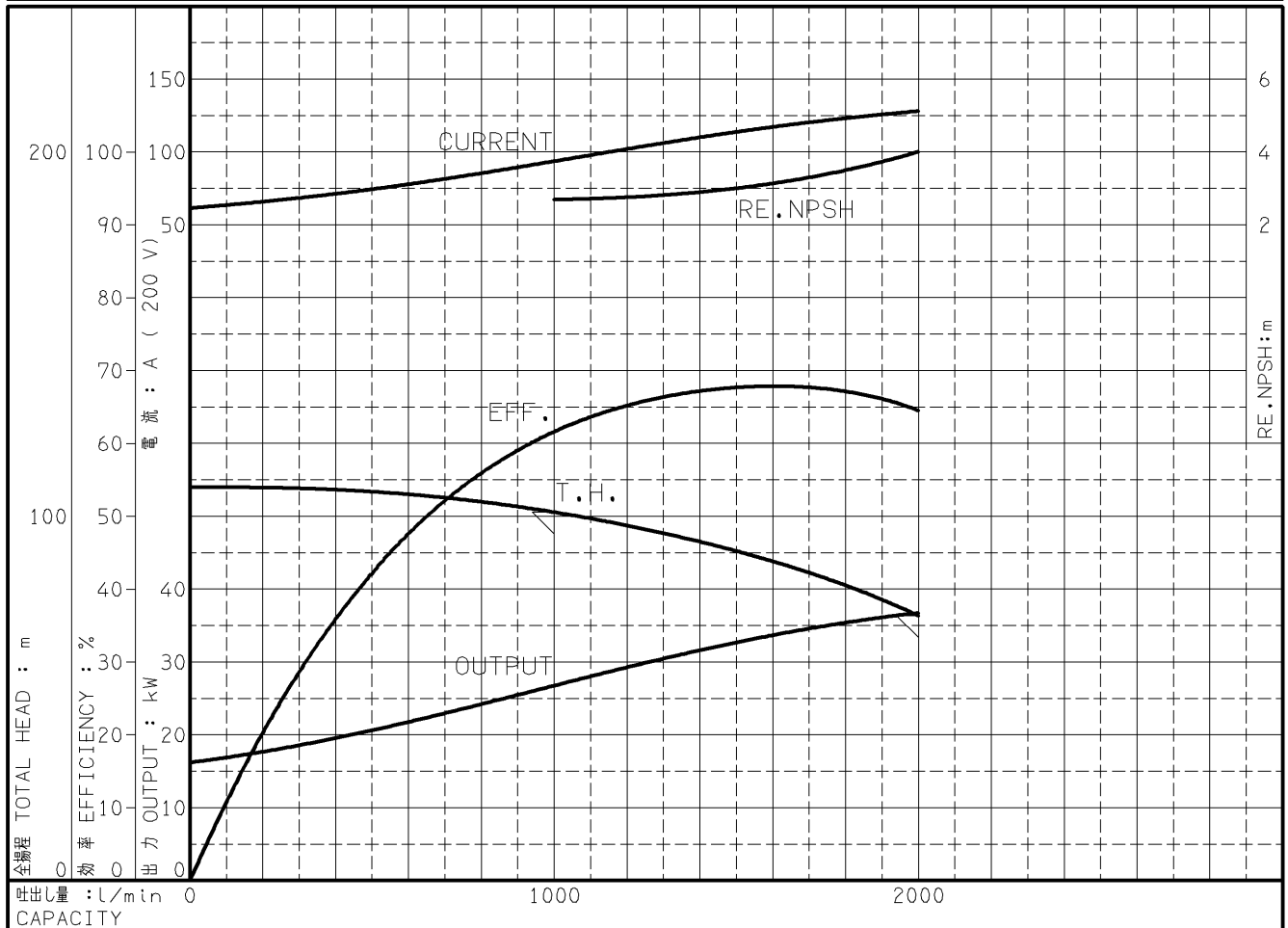
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 132 A 1740 min<sup>-1</sup>  
 400 V 66 A 1740 min<sup>-1</sup>

37 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	108.0	0.0	61.5	17.56	92.3	30.81	17.56	92.3	16.21
2	1000	101.1	61.6	93.5	28.87	92.6	46.78	28.87	92.6	26.75
3	1600	87.6	67.8	117.0	36.58	92.0	58.53	36.58	92.0	33.68
4	1800	81.0	67.1	123.2	38.53	91.8	61.61	38.53	91.8	35.40
5	2000	72.7	64.4	128.0	40.07	91.7	64.04	40.07	91.7	36.75



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

272

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

図番 DWG.NO. P125MSN3637

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023