

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 125MSN4537

周波数 FREQUENCY 50 Hz

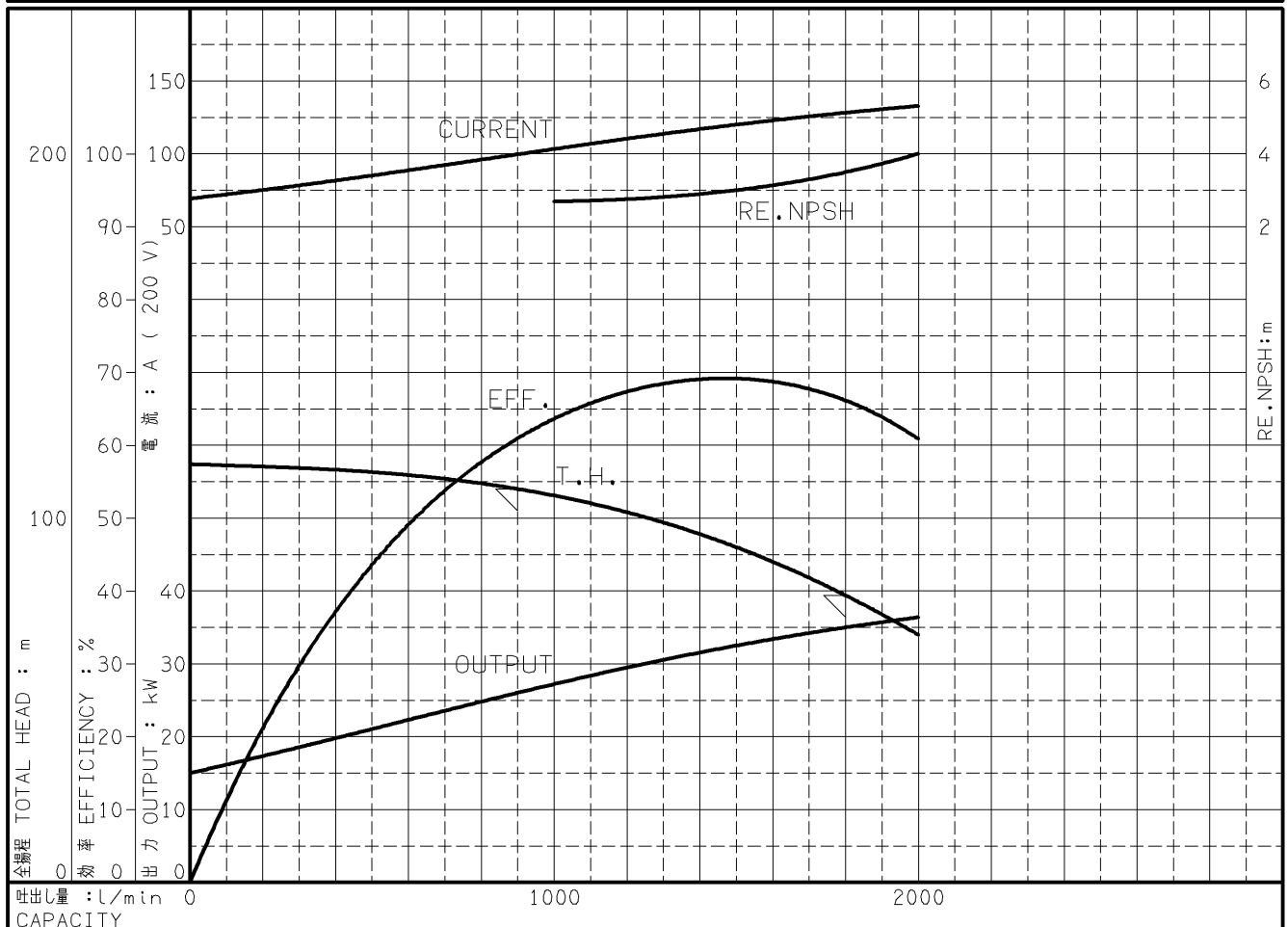
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 138 A 1450 min⁻¹
 400 V 69 A 1450 min⁻¹

37 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	114.8	0.0	69.3	16.46	91.2	34.72	16.46	91.2	15.01
2	900	108.0	60.8	99.6	28.22	92.2	49.72	28.22	92.2	26.03
3	1400	95.6	69.1	117.0	34.31	91.9	58.42	34.31	91.9	31.56
4	1800	78.8	66.0	128.2	38.18	91.7	64.09	38.18	91.7	35.01
5	2000	68.0	60.9	132.9	39.76	91.5	66.47	39.76	91.5	36.40



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

288

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P125MSN4537

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023