

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FS4L637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

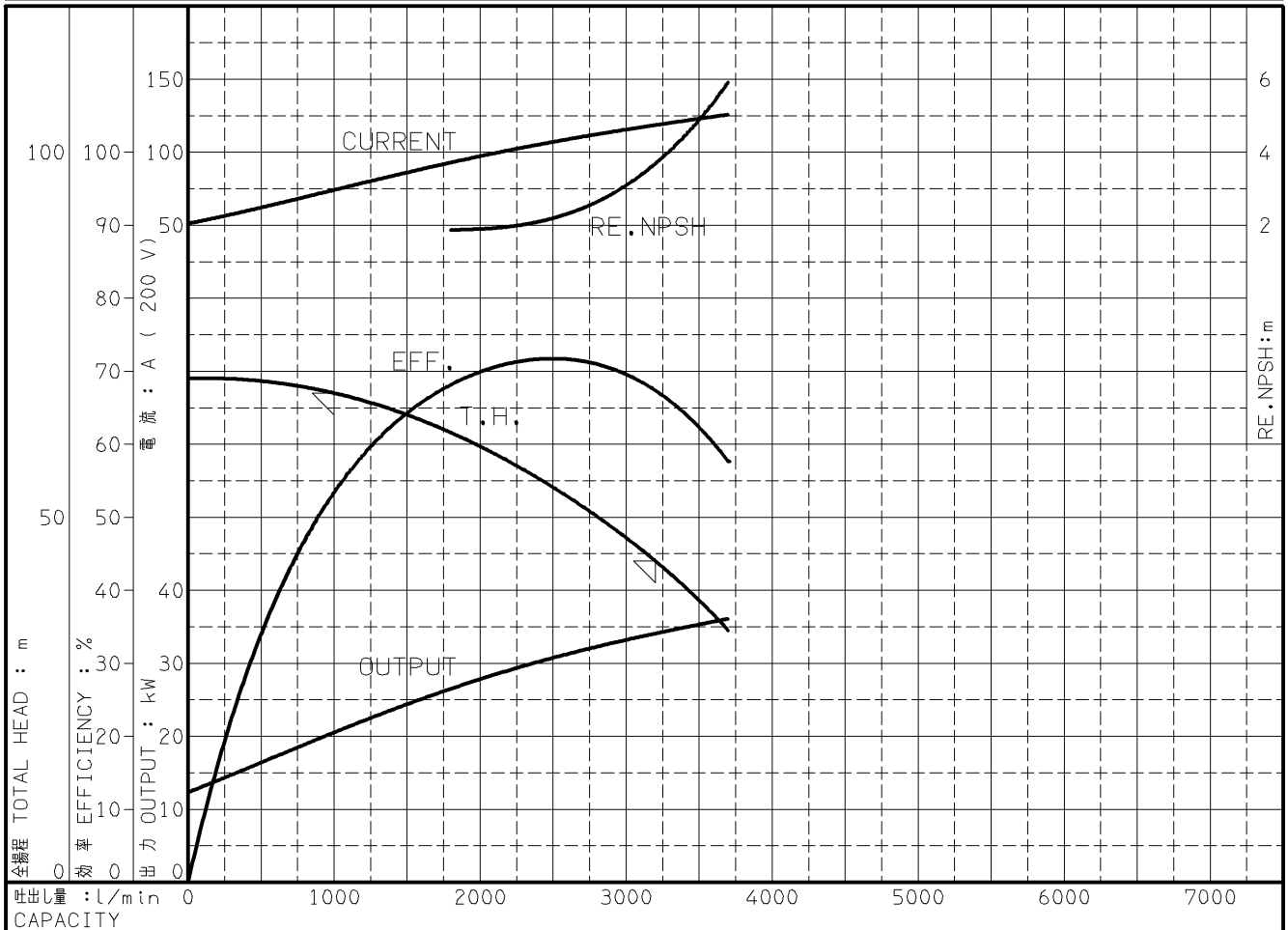
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 132 A 1740 min⁻¹
 400 V 66 A 1740 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						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	69.0	0.0	51.0	13.48	91.2	25.60	13.48	91.2	12.30
2	1000	67.0	53.2	74.0	22.12	92.7	37.06	22.12	92.7	20.51
3	1970	60.0	69.7	96.5	29.83	92.6	48.26	29.83	92.6	27.62
4	3200	44.0	67.3	118.5	37.02	92.0	59.25	37.02	92.0	34.07
5	3700	34.5	57.6	125.7	39.32	91.8	62.87	39.32	91.8	36.10



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

368

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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. P125X100FS4L637

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330