

# 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 125X100FS4LC637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

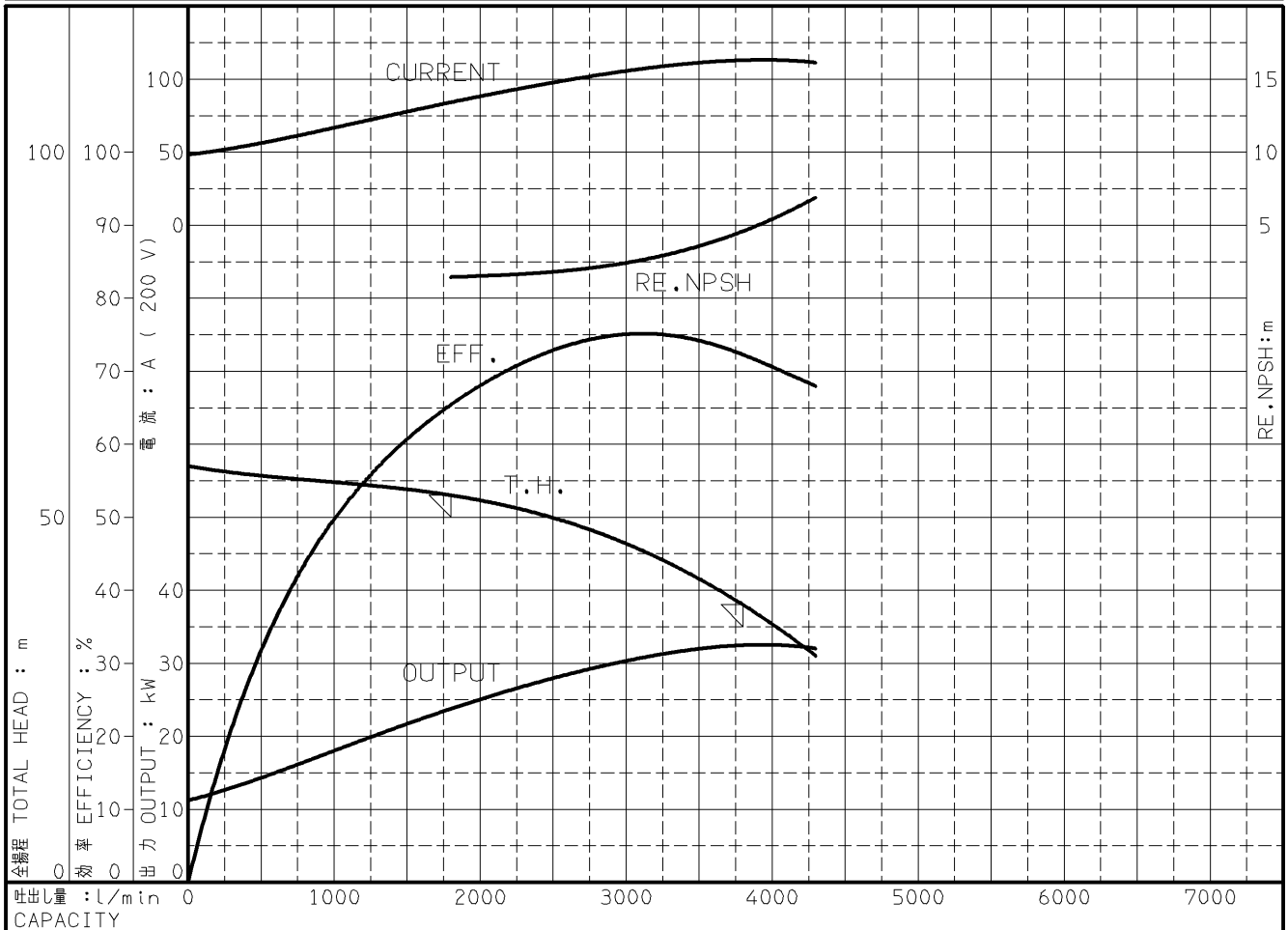
出力 OUTPUT 37 kW

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	57.0	0.0	48.3	12.35	90.8	24.22	12.35	90.8	11.21
2	1800	53.0	65.4	83.7	25.62	92.7	41.90	25.62	92.7	23.76
3	2300	51.0	71.2	94.2	28.98	92.6	47.14	28.98	92.6	26.85
4	3800	38.0	72.4	113.0	35.24	92.2	56.51	35.24	92.2	32.49
5	4300	31.0	67.8	111.3	34.70	92.2	55.65	34.70	92.2	32.01



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

335

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P125X100FS4LC637

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330