

# エバラFSW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 150X125FSW4L537

周波数 FREQUENCY 50 Hz

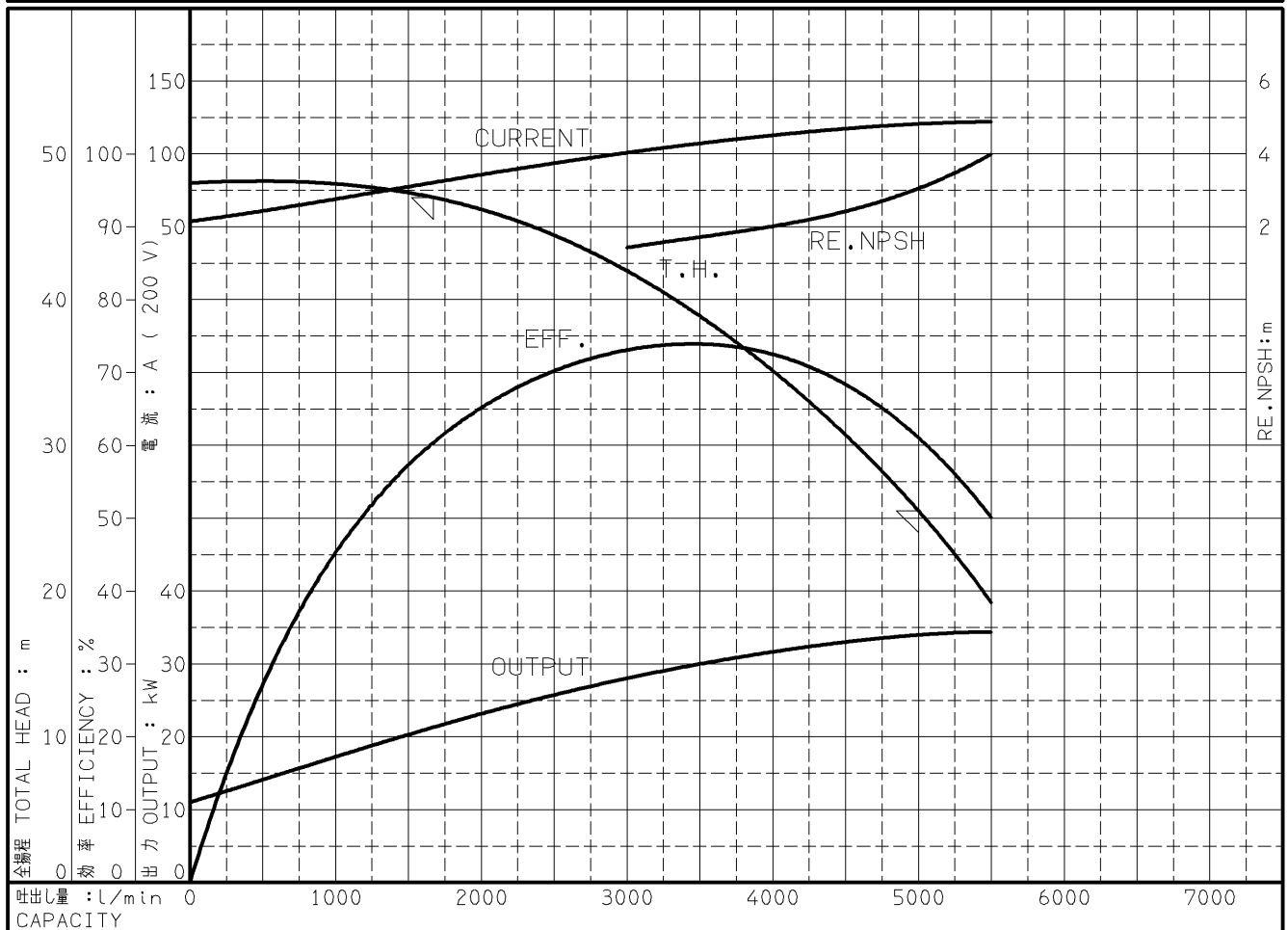
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 130 A 1465 min<sup>-1</sup>  
 400 V 65 A 1465 min<sup>-1</sup>

37 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

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	48.0	0.0	53.6	12.16	90.4	26.76	12.15	90.5	11.00
2	1670	46.9	60.0	80.2	22.85	93.0	40.13	22.85	93.0	21.27
3	3330	40.0	73.9	105.2	31.50	93.2	52.58	31.52	93.1	29.37
4	5000	25.5	61.1	120.6	36.56	92.9	60.19	36.56	92.9	34.00
5	5500	19.2	50.0	122.0	37.00	92.9	60.86	37.00	92.9	34.40



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

373

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. P150X125FSW4L537

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317