

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 100X80FS2J537

周波数 FREQUENCY 50 Hz

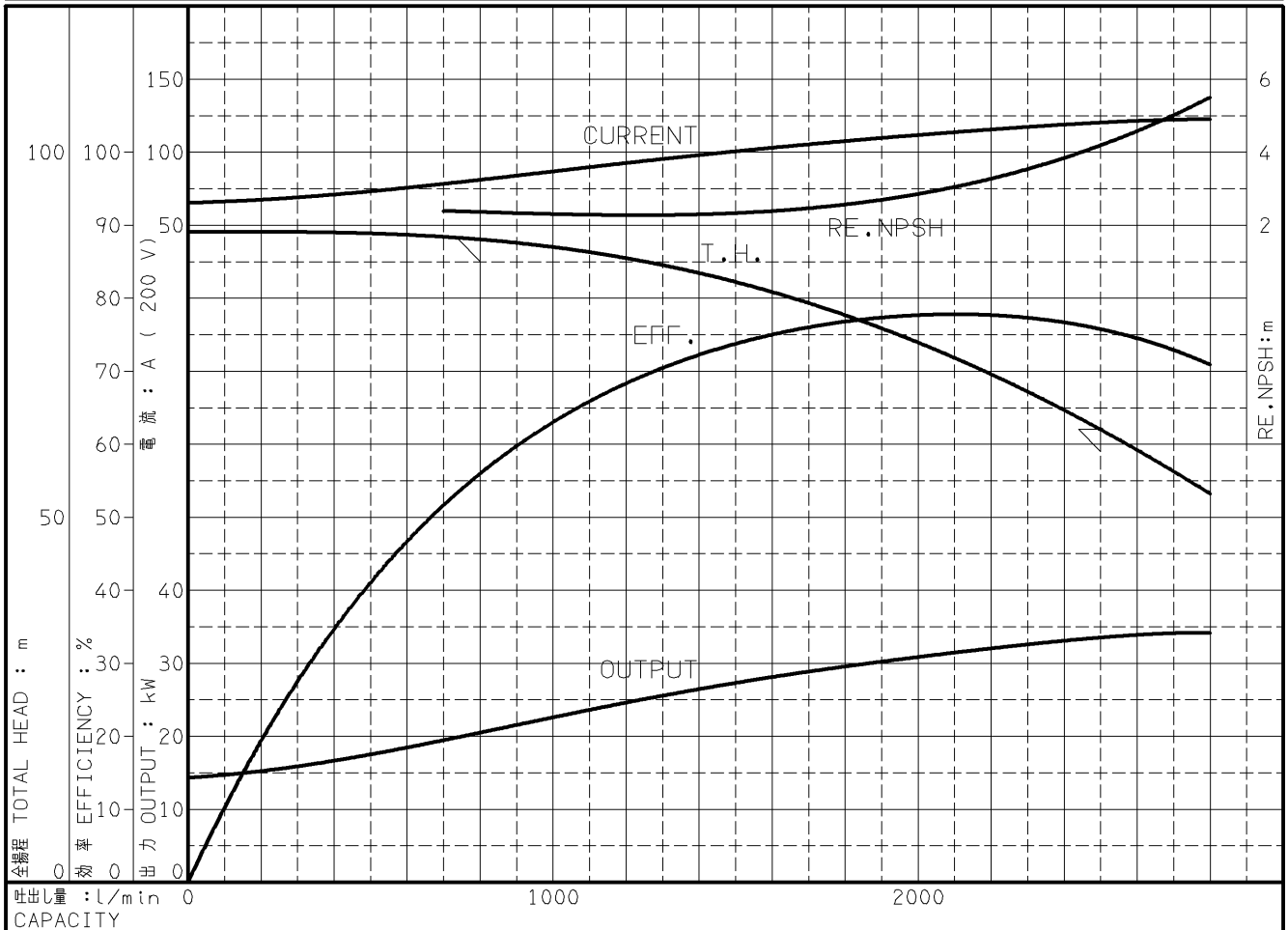
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 135 A 2935 min⁻¹
 400 V 67.5 A 2935 min⁻¹

37 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	89.1	0.0	65.3	15.89	90.2	32.67	15.89	90.2	14.33
2	833	87.9	57.2	81.8	22.68	91.8	41.01	22.68	91.8	20.84
3	1670	79.8	75.8	104.6	30.99	92.4	52.52	30.99	92.4	28.64
4	2500	62.0	75.3	120.2	36.31	92.3	60.32	36.31	92.3	33.53
5	2800	53.2	71.0	122.5	37.04	92.3	61.50	37.04	92.3	34.19



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

252

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FS2J537

000

A4-201

010330