

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 100X80FSW2J537

周波数 FREQUENCY 50 Hz

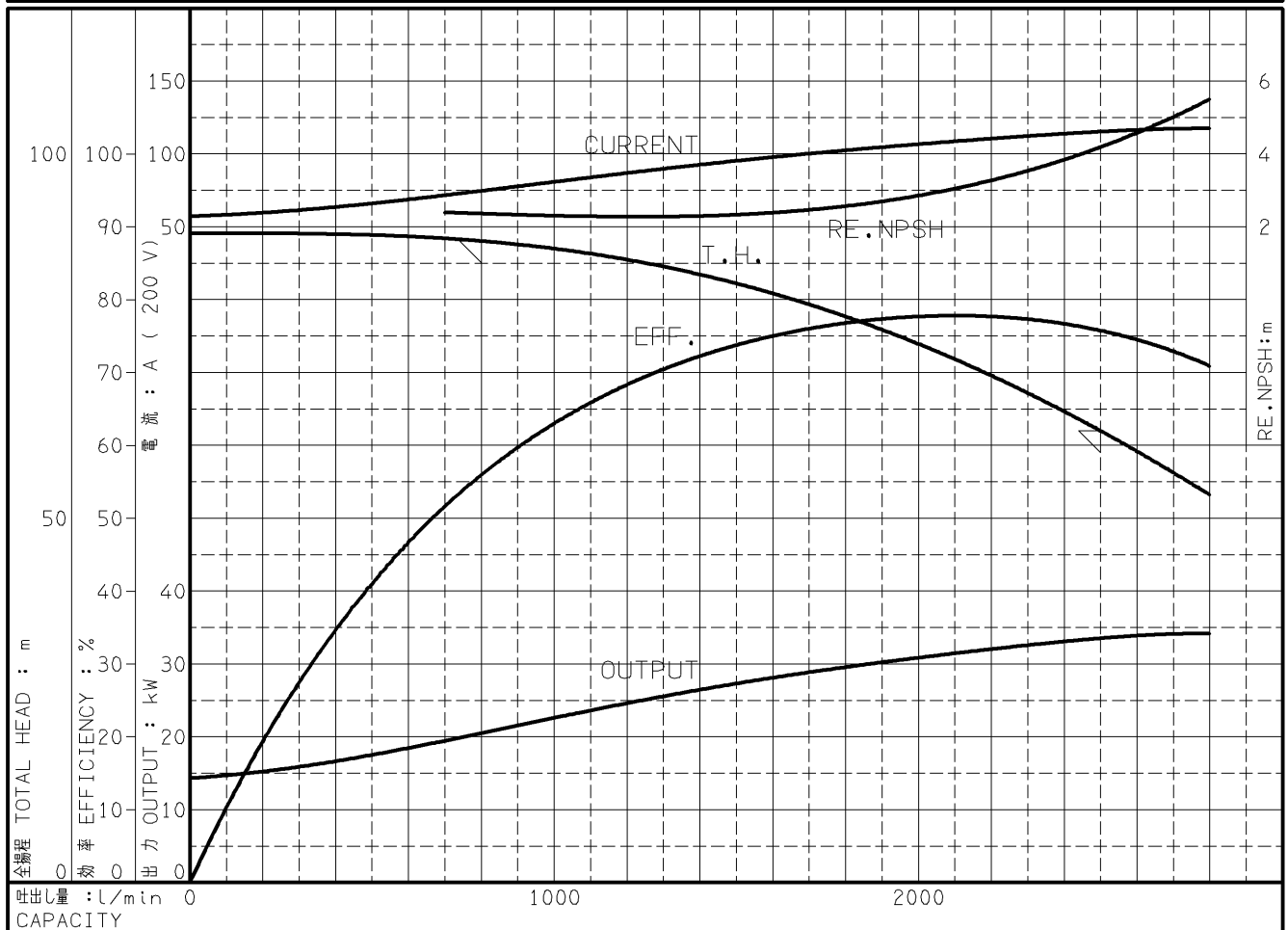
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 130 A 2950 min⁻¹
 400 V 65 A 2950 min⁻¹

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	89.1	0.0	57.2	15.77	90.6	28.58	15.77	90.6	14.30
2	833	87.8	57.2	75.4	22.46	92.6	37.74	22.46	92.6	20.80
3	1670	79.7	75.8	99.4	30.63	93.4	49.79	30.63	93.4	28.63
4	2500	62.0	75.3	115.2	35.78	93.5	57.65	35.78	93.5	33.49
5	2800	53.1	71.0	117.5	36.53	93.6	58.82	36.53	93.6	34.20



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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P100X80FSW2J537

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317