

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 100X80FSW2H637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

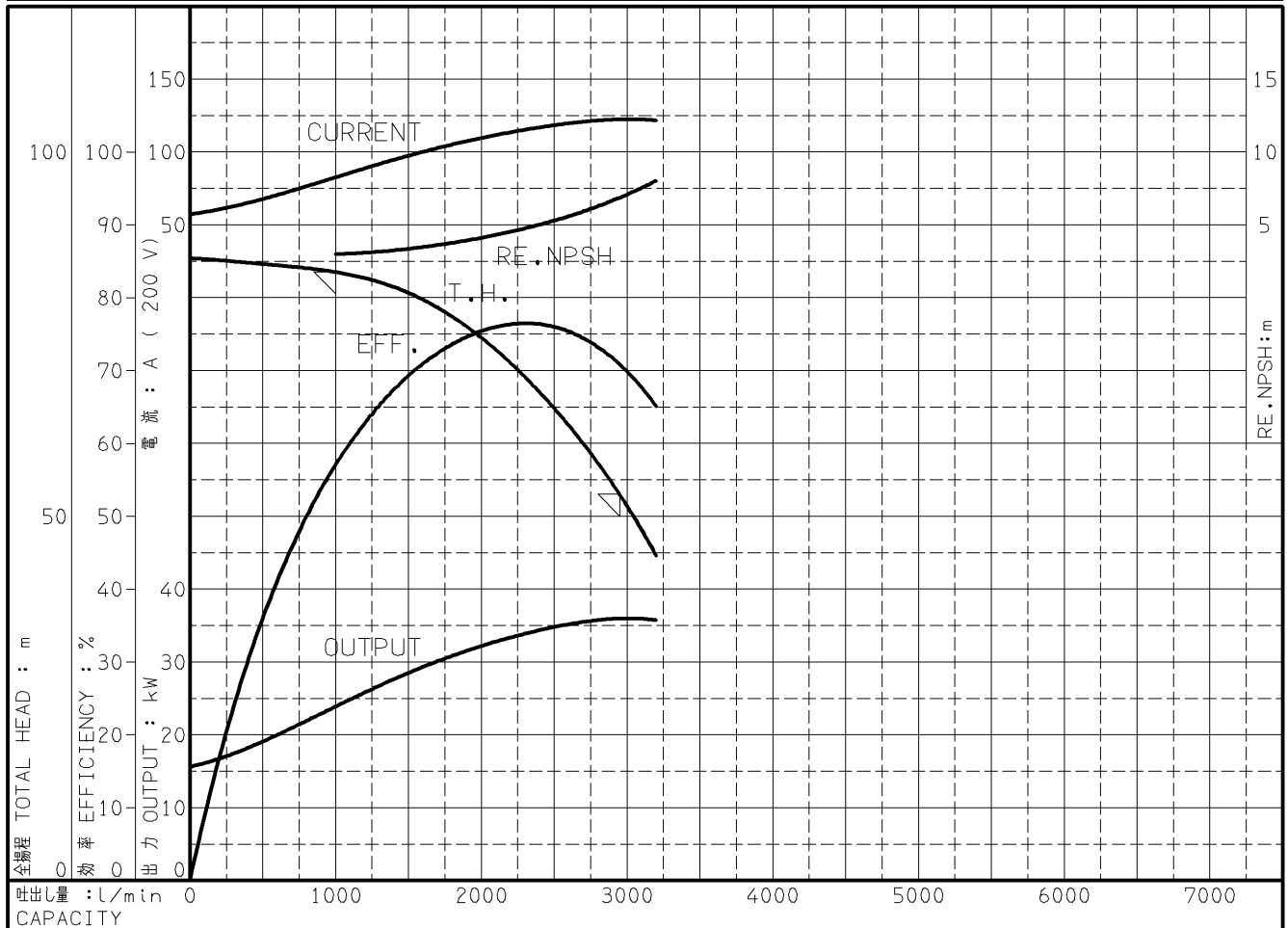
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 130 A 3530 min⁻¹
 400 V 65 A 3530 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	85.4	0.0	57.2	17.59	88.6	28.58	17.60	88.5	15.60
2	1000	83.5	56.9	82.3	26.08	91.2	41.12	26.09	91.2	23.80
3	1970	74.9	75.3	108.9	34.73	92.1	54.57	34.72	92.1	32.00
4	2950	53.0	70.8	122.6	39.05	92.2	61.51	39.05	92.2	36.04
5	3200	44.5	65.1	121.4	38.68	92.2	60.92	38.68	92.2	35.70



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

211

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. P100X80FSW2H637

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317