

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80EVMG6637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

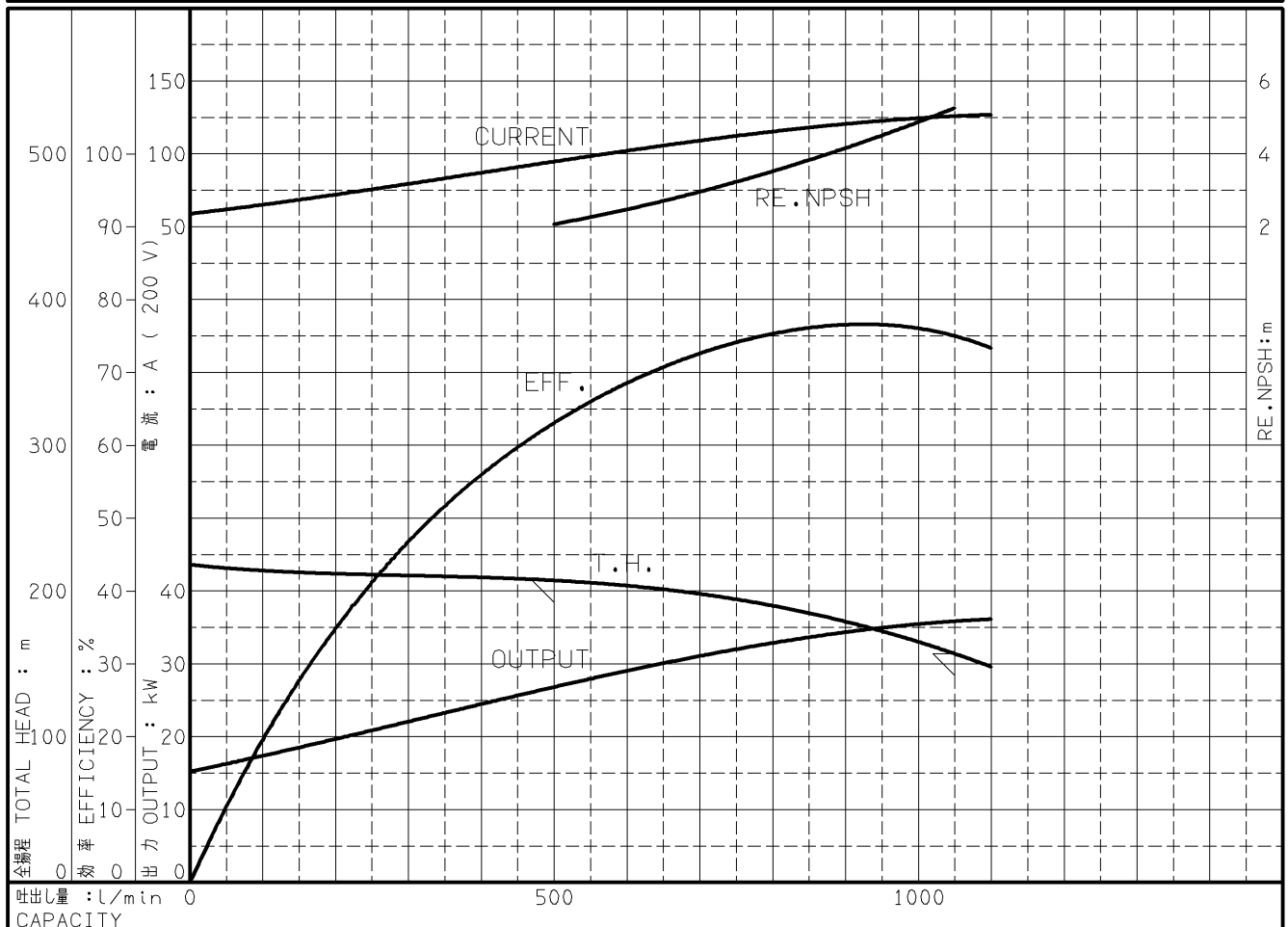
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 130 A 3515 min⁻¹
 400 V 65 A 3515 min⁻¹

37 kW 形式 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT

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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	218.0	0.0	58.8	17.85	85.4	29.43	17.85	85.4	15.24
2	250	211.2	41.2	75.7	23.76	87.9	37.86	23.76	87.9	20.88
3	500	207.2	62.9	94.7	30.17	88.9	47.35	30.17	88.9	26.82
4	800	189.9	75.3	115.3	36.85	89.2	57.67	36.85	89.2	32.87
5	1050	156.9	74.8	125.9	40.16	89.3	62.96	40.16	89.3	35.86



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 127

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 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. P80EVMG6637

000



EBARA CORPORATION

A4-201
060123