

# 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 80EVMG10537

周波数 FREQUENCY 50 Hz

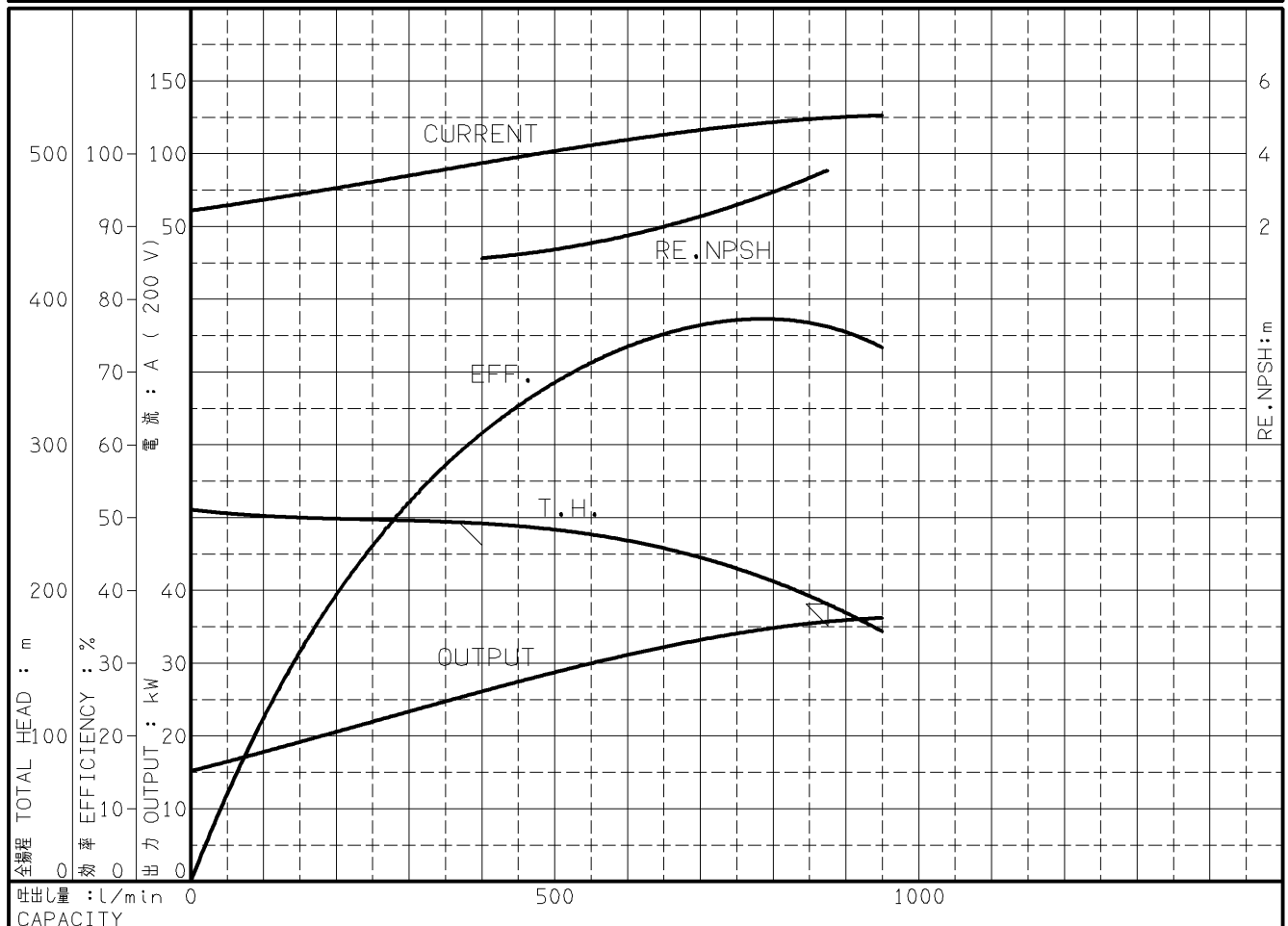
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 130 A 2935 min<sup>-1</sup>  
 400 V 65 A 2935 min<sup>-1</sup>

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						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	0.0	255.5	0.0	60.8	17.23	88.0	30.44	17.23	88.0	15.16
2	200.0	249.2	39.5	76.4	22.89	89.8	38.22	22.89	89.8	20.55
3	400.0	245.9	61.4	93.5	28.85	90.5	46.76	28.85	90.5	26.11
4	600.0	234.2	73.5	109.5	34.33	90.7	54.77	34.33	90.7	31.13
5	875.0	190.5	76.0	124.6	39.42	90.6	62.32	39.42	90.6	35.71



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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80EVMG10537

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
060123