

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 100EVMG4637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

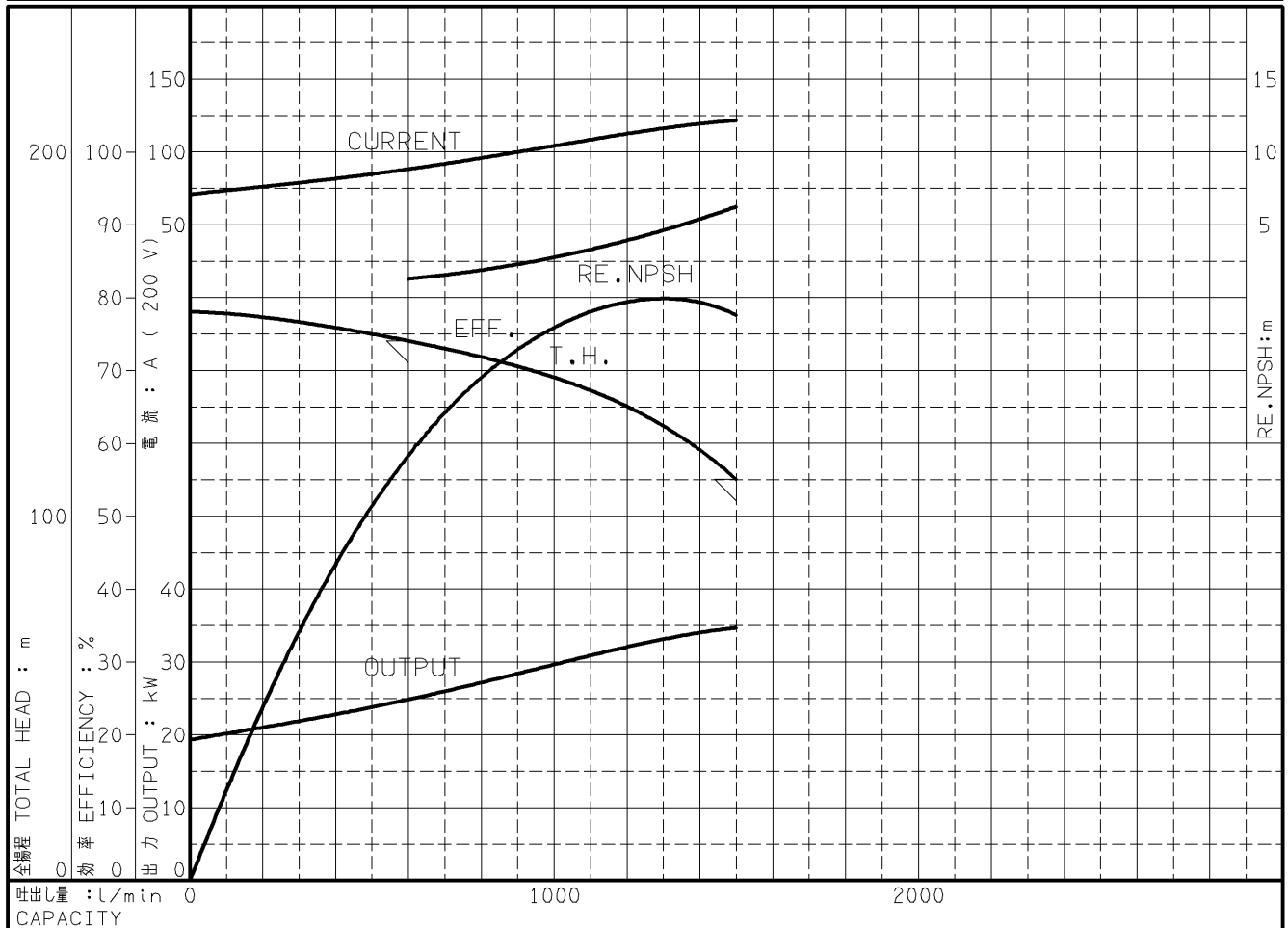
出力 OUTPUT 37 kW

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
 TYPE 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	156.1	0.0	70.9	22.10	87.4	35.47	22.10	87.4	19.31
2	600	148.1	58.3	88.2	28.01	88.7	44.12	28.01	88.7	24.84
3	900	141.1	72.8	99.9	31.91	89.0	49.97	31.91	89.0	28.40
4	1120	133.7	78.4	109.2	34.90	89.2	54.63	34.90	89.2	31.13
5	1500	110.1	77.6	121.7	38.84	89.3	60.86	38.84	89.3	34.68



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 131

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. P100EVMG4637

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123