

エバラSQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80SQF63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

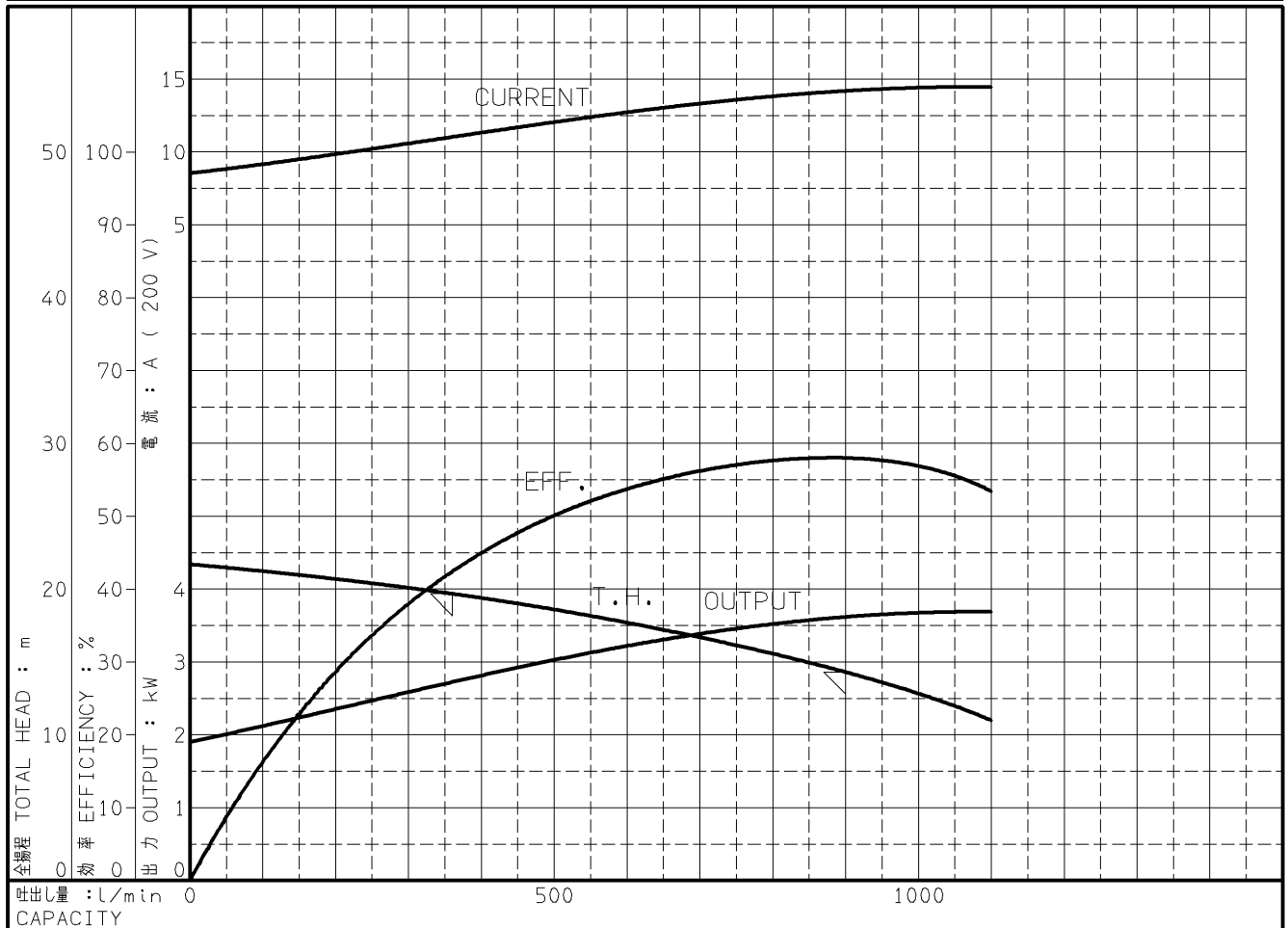
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.8 A 1690 min⁻¹
 400 V 7.4 A 1690 min⁻¹

3.7 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	21.7	0.0	8.54	2.252	84.3	4.267	2.262	84.0	1.900
2	450	19.0	47.6	11.67	3.435	85.0	5.846	3.458	84.5	2.923
3	670	17.0	55.5	13.15	3.961	84.3	6.598	3.993	83.6	3.340
4	900	14.3	57.9	14.19	4.328	83.6	7.132	4.368	82.8	3.619
5	1100	11.0	53.4	14.46	4.424	83.4	7.270	4.466	82.6	3.691



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.
0.40 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. P80SQF63.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

070628