

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 100SQF53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

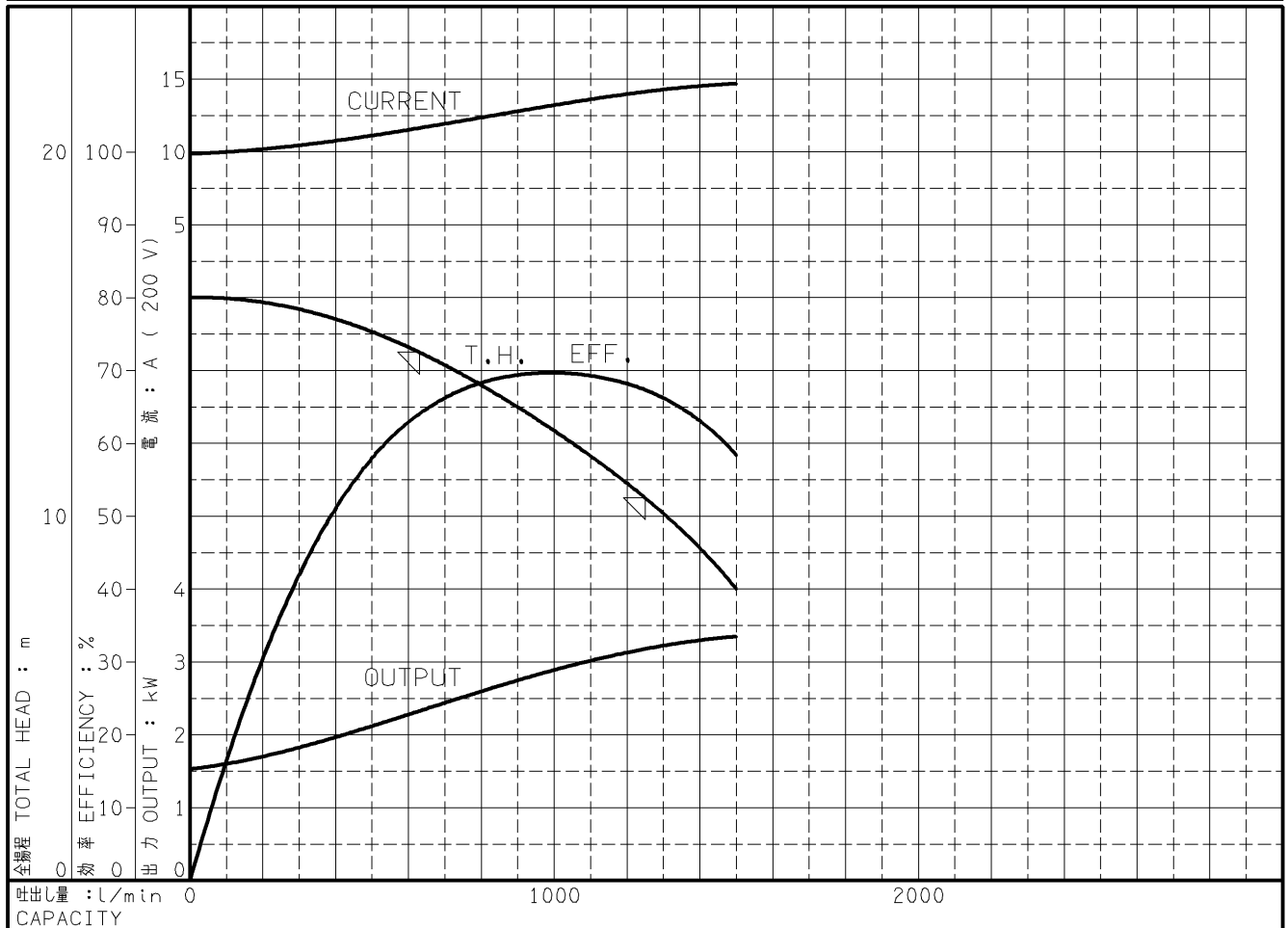
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 16 A 1410 min⁻¹
 400 V 8 A 1410 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	16.0	0.0	9.87	1.961	78.0	4.948	1.973	77.6	1.531
2	630	14.5	64.0	11.62	2.833	82.1	5.836	2.852	81.5	2.326
3	900	13.0	69.3	12.80	3.322	82.7	6.428	3.346	82.1	2.748
4	1250	10.5	67.2	14.13	3.854	82.5	7.090	3.886	81.8	3.180
5	1500	8.0	58.3	14.69	4.072	82.2	7.370	4.108	81.5	3.350



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

216

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P100SQF53.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
070628