

# 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 50SQE5.4A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

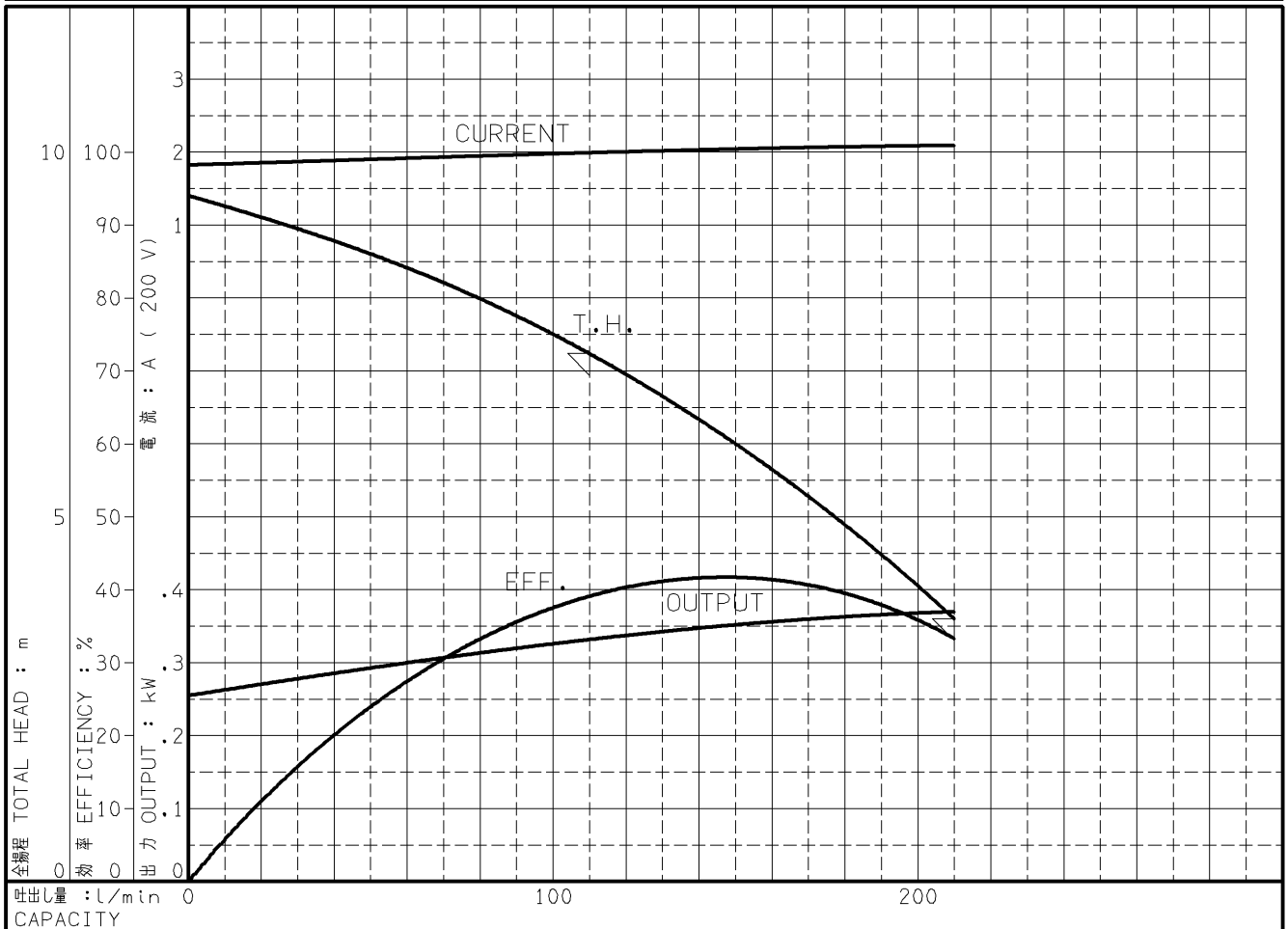
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.2 A 1400 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.1 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.4 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	0.0	9.4	0.0	1.825	0.363	70.4	0.884	0.356	71.6	0.255
2	50.0	8.6	23.9	1.902	0.407	72.0	0.923	0.400	73.3	0.293
3	100.0	7.5	37.4	1.979	0.449	72.7	0.961	0.440	74.1	0.326
4	150.0	6.0	41.6	2.044	0.484	72.8	0.993	0.474	74.3	0.352
5	210.0	3.6	33.3	2.093	0.509	72.7	1.017	0.499	74.2	0.370



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

178

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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P50SQE5.4A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
070628