

# 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 50SQF61.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

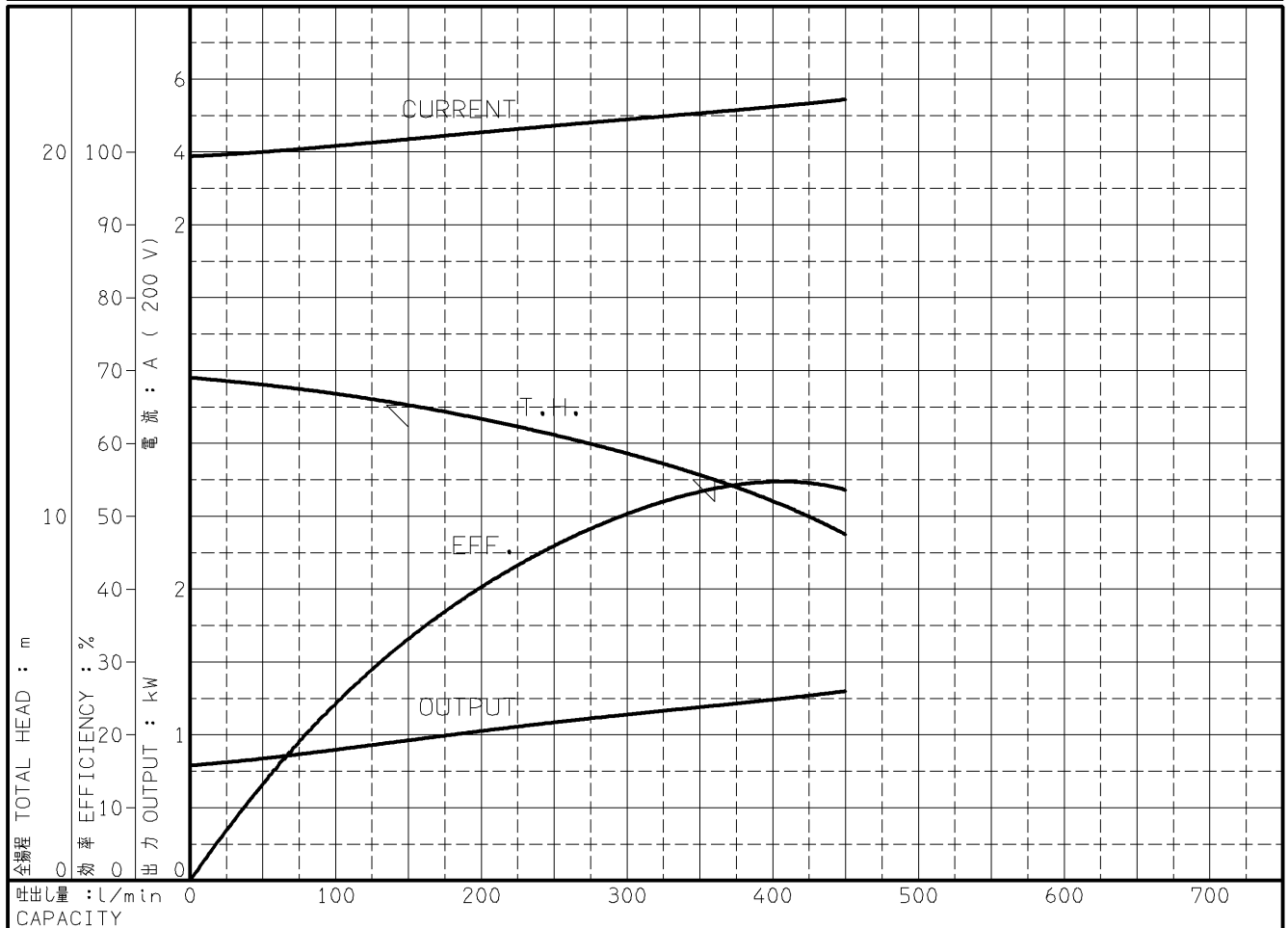
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.2 A 1690 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.1 A 1690 min<sup>-1</sup>

1.5 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	13.8	0.0	3.880	0.964	82.0	1.912	0.971	81.4	0.790
2	110.0	13.3	26.1	4.200	1.102	82.7	2.075	1.110	82.0	0.911
3	220.0	12.5	42.6	4.612	1.268	82.9	2.284	1.278	82.2	1.051
4	360.0	11.0	53.7	5.096	1.454	82.5	2.532	1.468	81.7	1.200
5	450.0	9.5	53.6	5.443	1.586	81.9	2.710	1.602	81.1	1.300



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. P50SQF61.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
070628