

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 80SQE51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

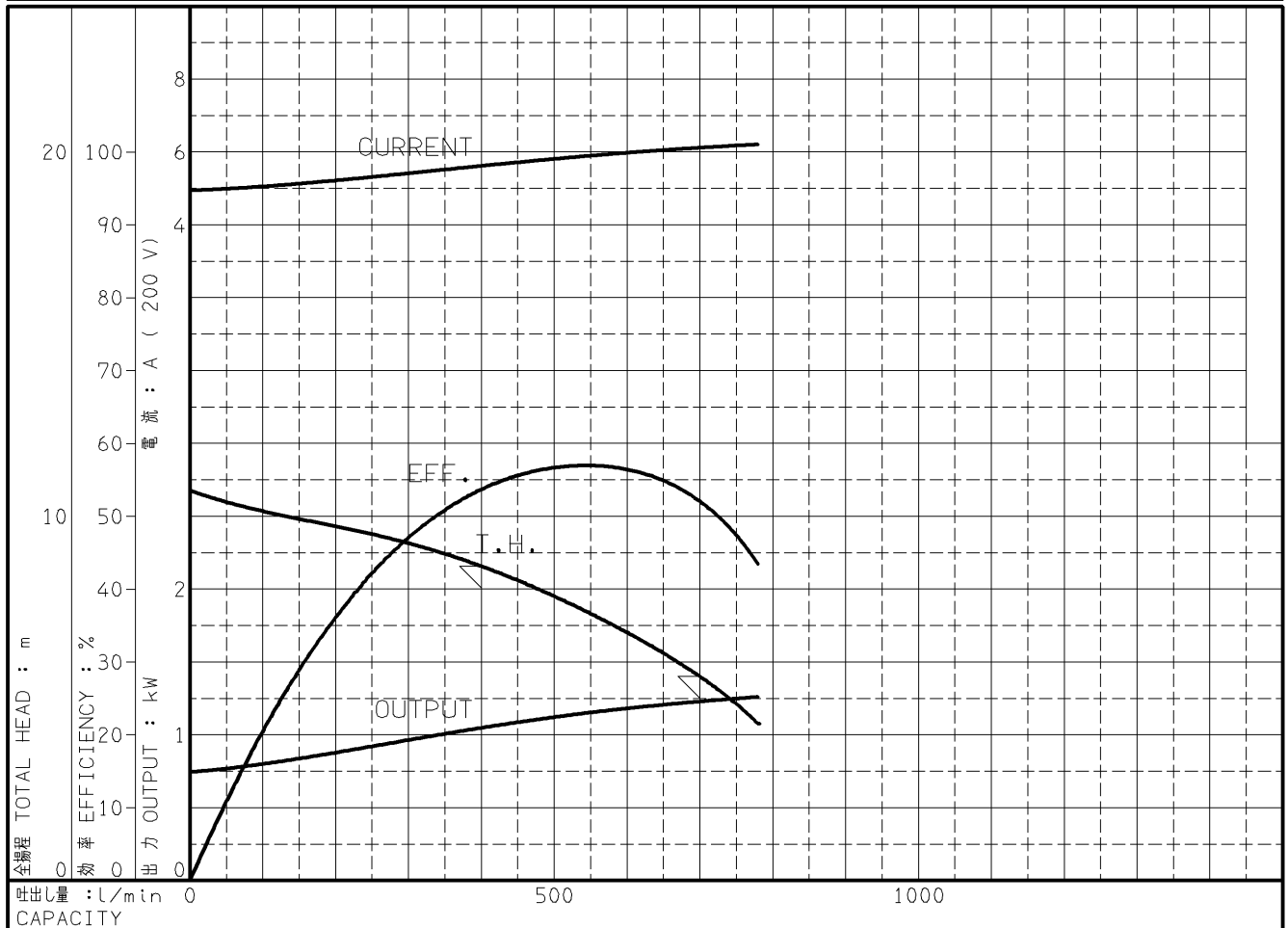
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7 A 1410 min⁻¹
400 V 3.5 A 1410 min⁻¹

形式 TYPE 全閉防まつ形 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	10.7	0.0	4.949	0.987	75.5	2.455	0.995	74.9	0.745
2	250.0	9.5	42.0	5.311	1.183	77.8	2.639	1.193	77.2	0.921
3	500.0	7.8	56.6	5.809	1.422	78.9	2.891	1.435	78.2	1.122
4	700.0	5.6	51.9	6.120	1.558	78.8	3.049	1.574	78.1	1.229
5	780.0	4.3	43.3	6.210	1.600	78.8	3.095	1.617	78.0	1.261



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

186

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. P80SQE51.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
070628