

エバラSQD型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50SQGD51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

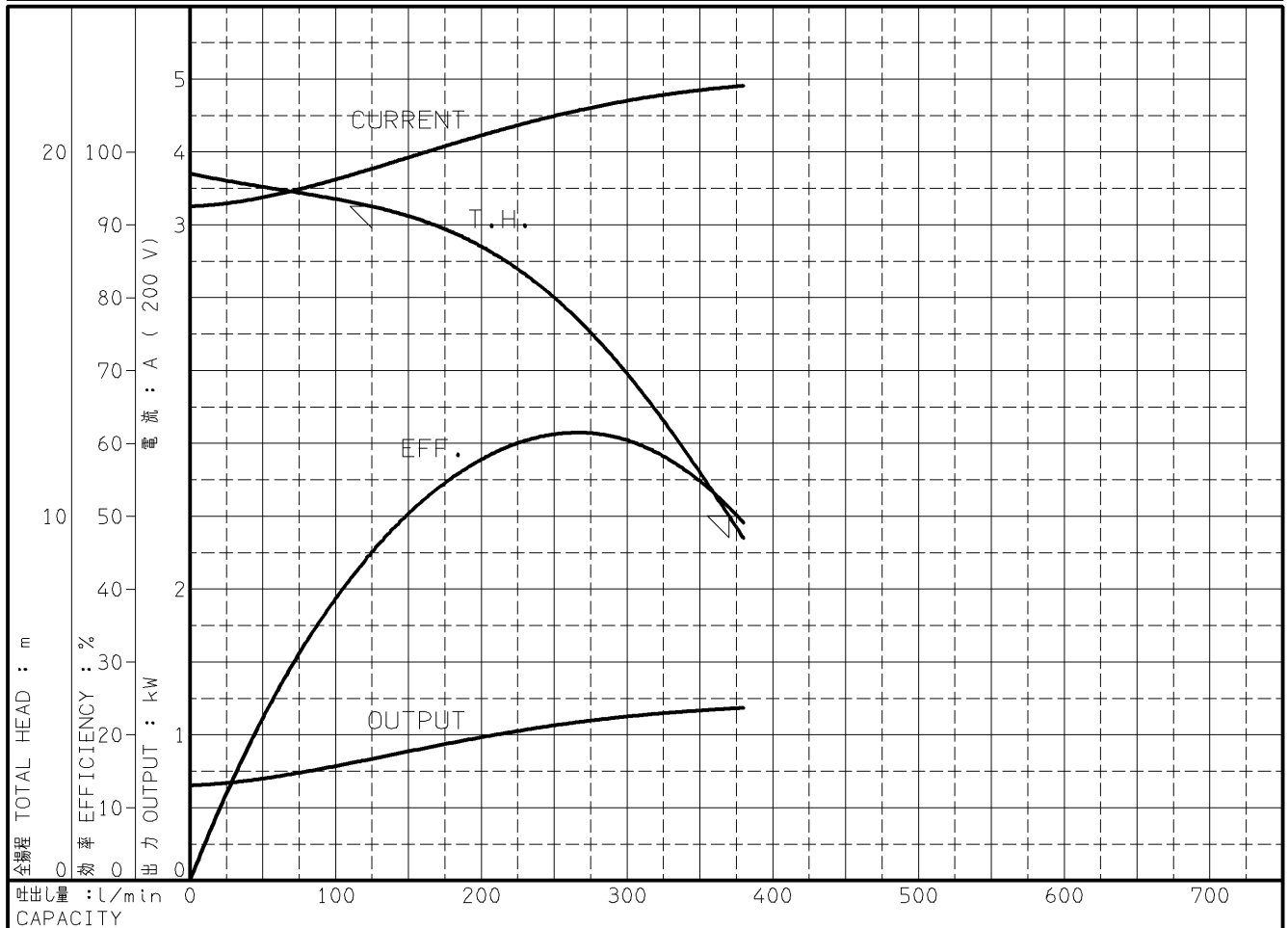
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 2830 min⁻¹
400 V 3.2 A 2830 min⁻¹

1.5 kW 形式 全閉防まつ屋外形 TYPE T.E.F.C. OUT

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	19.4	0.0	3.254	0.850	76.8	1.628	0.850	76.8	0.653
2	125.0	18.5	45.1	3.764	1.060	78.7	1.881	1.060	78.7	0.835
3	250.0	16.0	61.2	4.490	1.340	79.4	2.244	1.340	79.4	1.065
4	370.0	10.0	51.1	4.901	1.486	79.4	2.451	1.486	79.4	1.180
5	380.0	9.4	49.0	4.901	1.493	79.4	2.451	1.493	79.4	1.186



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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. P50SQGD51.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151212