

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 50SQFD61.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

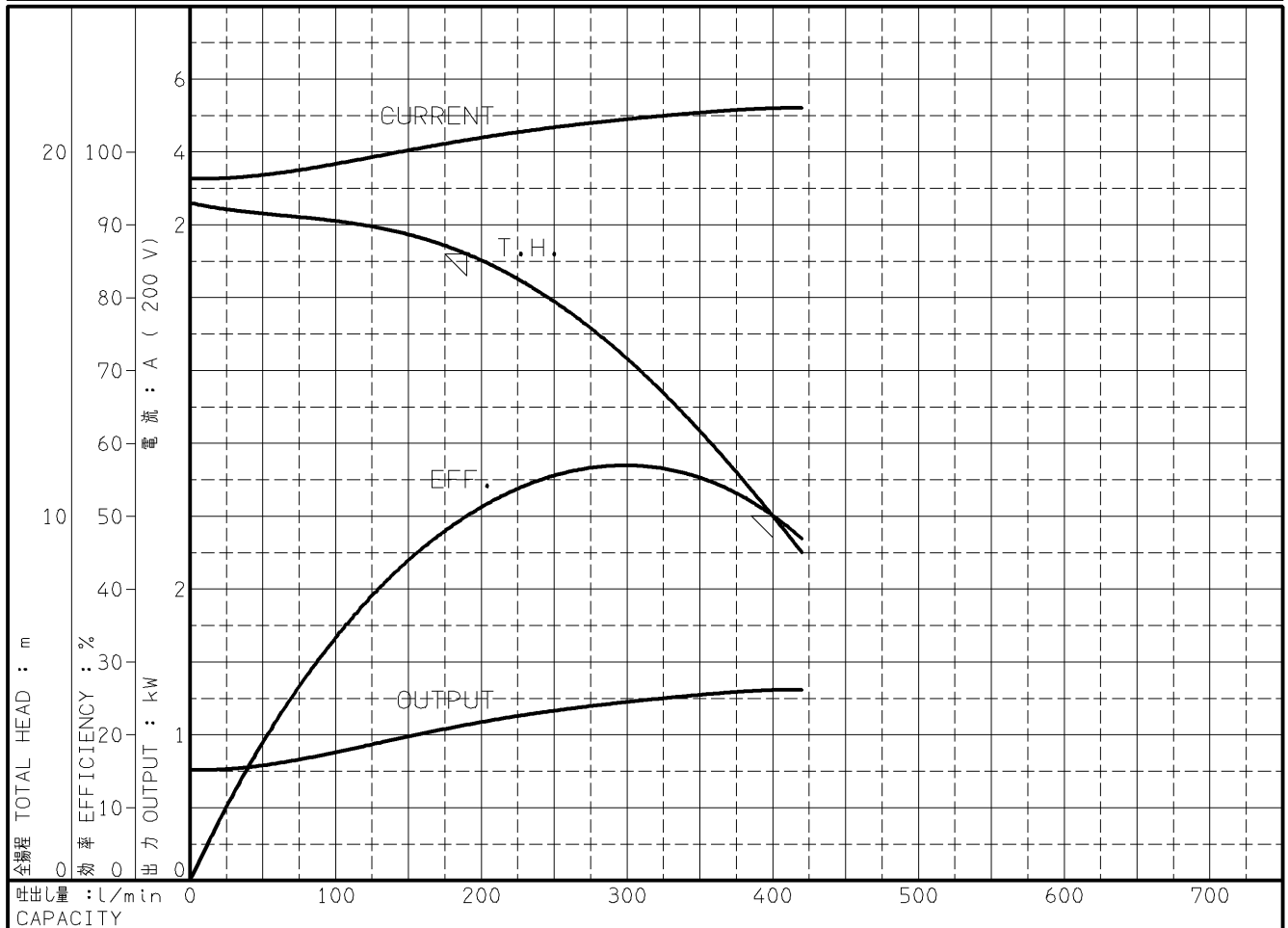
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.2 A 3390 min⁻¹
 400 V 3.1 A 3390 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						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	18.6	0.0	3.272	0.976	77.9	1.645	0.978	77.8	0.761
2	100.0	18.1	33.5	3.670	1.118	78.7	1.835	1.117	78.7	0.880
3	280.0	15.0	56.8	4.818	1.522	79.1	2.400	1.519	79.2	1.204
4	400.0	10.0	49.8	5.198	1.657	78.9	2.595	1.656	79.0	1.308
5	420.0	9.0	47.0	5.214	1.659	78.9	2.603	1.658	78.9	1.309



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

106

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. P50SQFD61.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151212