

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 50SQFD5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

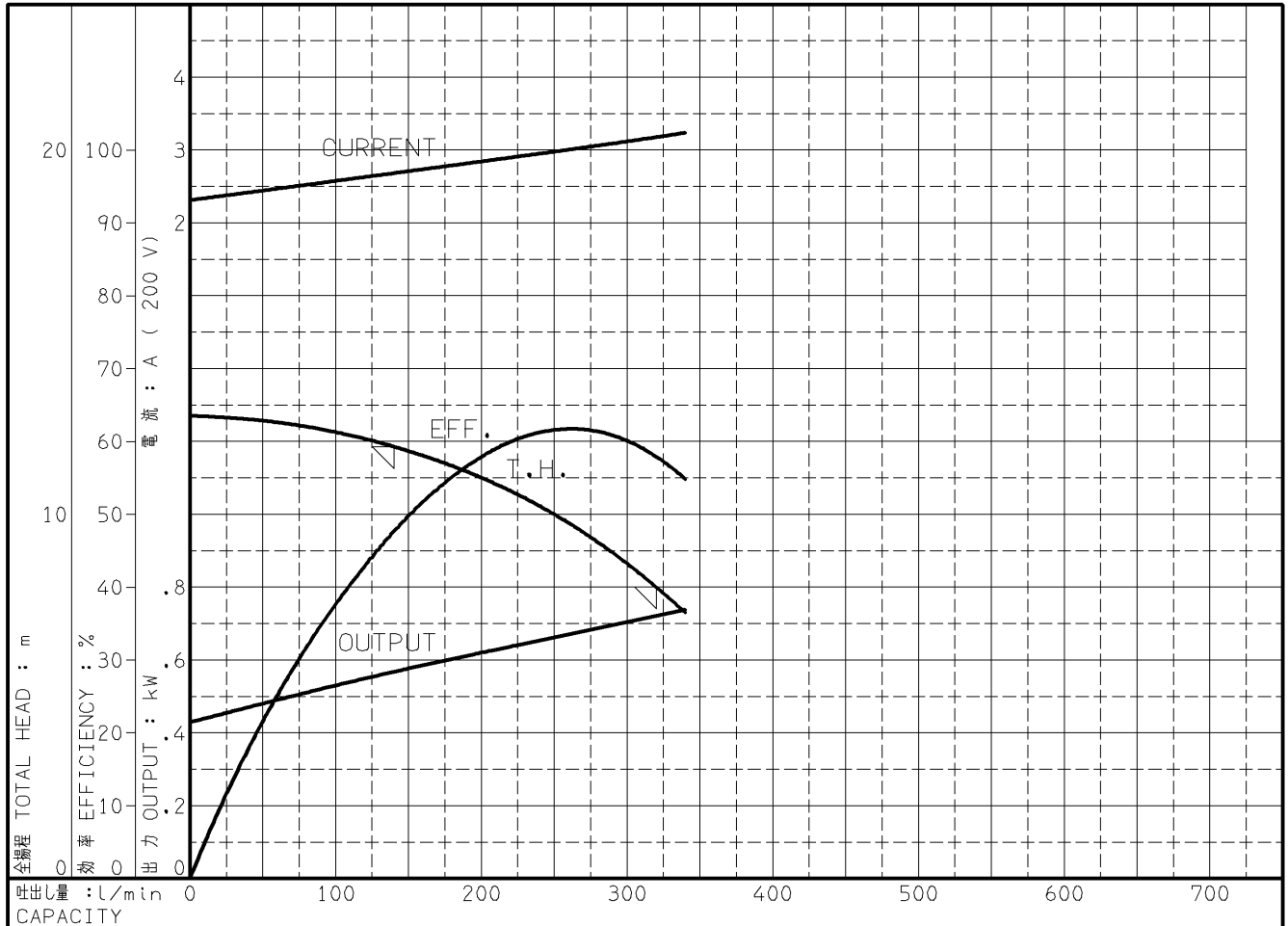
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 3.6 A 2860 min⁻¹
 400 V 1.8 A 2860 min⁻¹

0.75 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 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	12.7	0.0	2.313	0.568	75.5	1.144	0.567	75.7	0.429
2	200.0	11.0	57.8	2.843	0.801	77.4	1.416	0.804	77.1	0.620
3	250.0	10.0	61.5	2.978	0.854	77.5	1.485	0.860	77.0	0.662
4	320.0	8.0	57.8	3.177	0.932	77.3	1.589	0.940	76.7	0.721
5	340.0	7.3	54.8	3.237	0.955	77.3	1.620	0.964	76.5	0.738



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
				min ⁻¹	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P50SQFD5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151212