

# エバラSQD型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

プレミアム効率相当電動機搭載  
with premium efficiency eq. motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25SQGD5.4B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

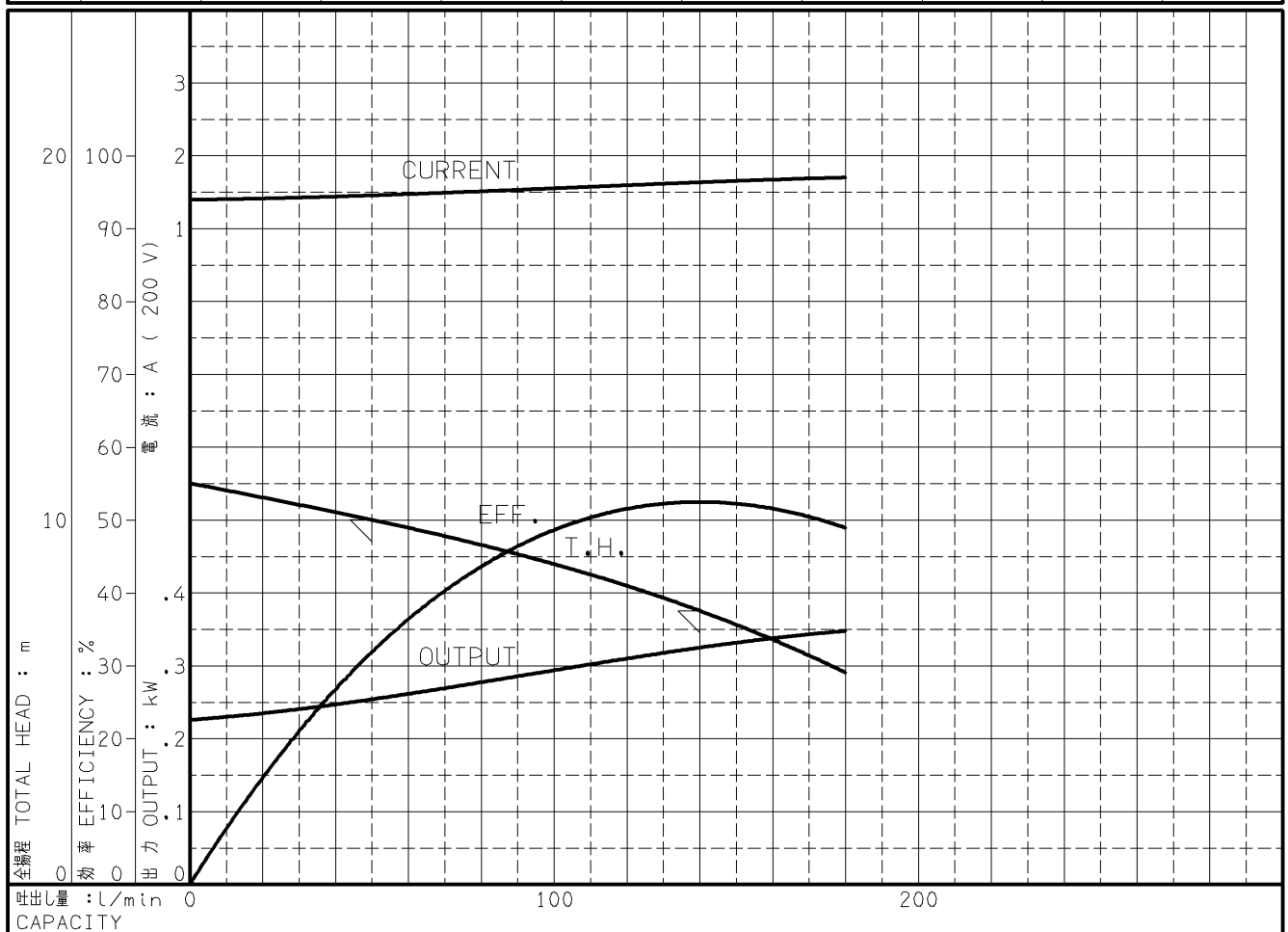
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 2 A 2890 min<sup>-1</sup>  
400 V 1 A 2890 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 全閉外扇形 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	11.0	0.0	1.399	0.292	77.5	0.712	0.296	76.4	0.226
2	50.0	10.0	32.0	1.458	0.323	78.6	0.742	0.328	77.5	0.254
3	90.0	9.0	46.1	1.534	0.360	79.4	0.781	0.365	78.4	0.286
4	140.0	7.5	52.6	1.638	0.407	80.0	0.833	0.412	79.0	0.325
5	180.0	5.8	48.8	1.704	0.435	80.1	0.866	0.440	79.2	0.348



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.40 MPa

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. P25SQGD5.4B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F2  
150612