

# 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 50SQFD5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

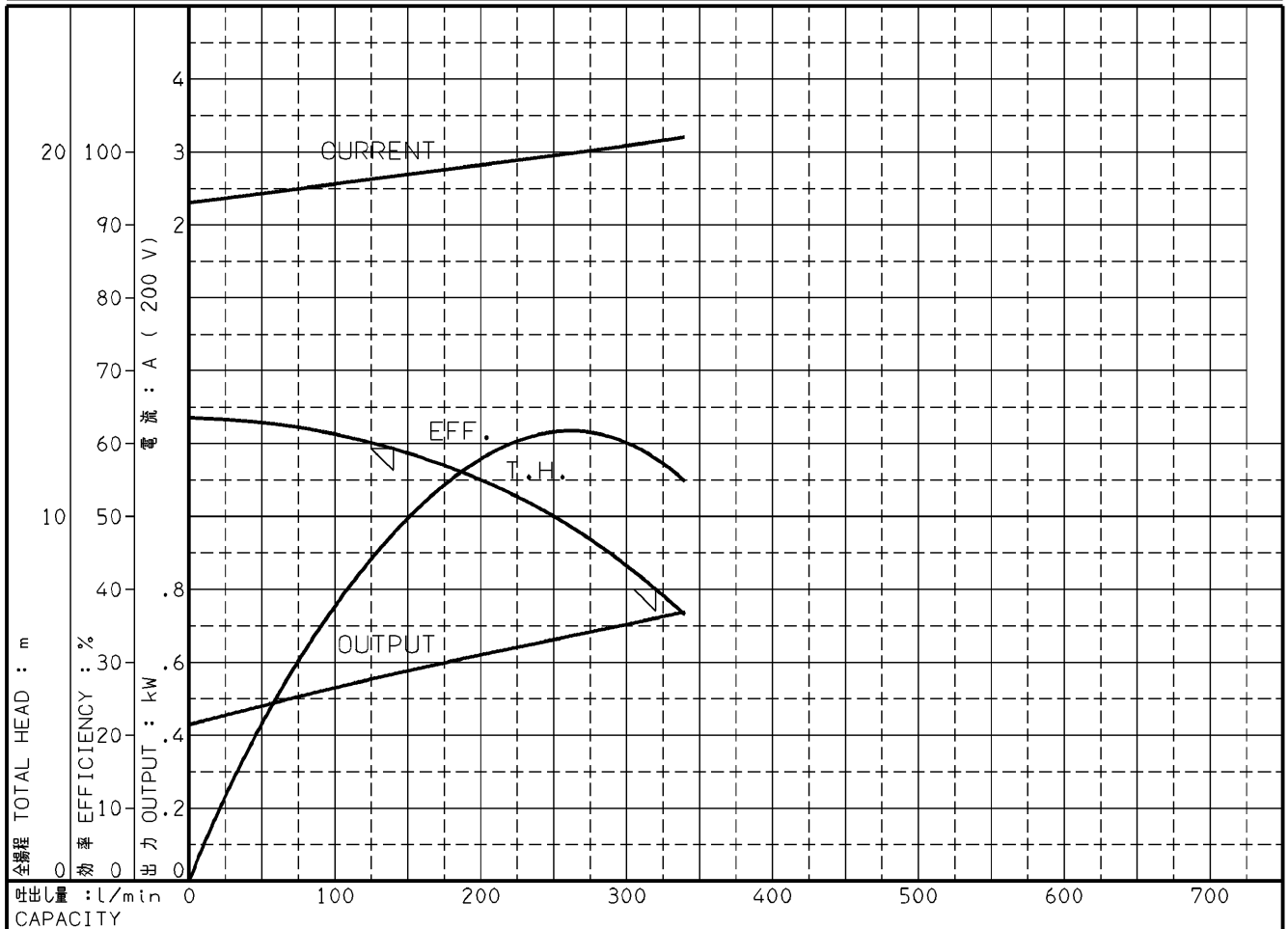
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.4 A 2860 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	12.7	0.0	2.300	0.572	75.1	0	0	0.0	0.429
2	200.0	11.0	57.8	2.820	0.802	77.3	0	0	0.0	0.620
3	250.0	10.0	61.5	2.950	0.857	77.3	0	0	0.0	0.662
4	320.0	8.0	57.8	3.140	0.933	77.3	0	0	0.0	0.721
5	340.0	7.3	54.8	3.200	0.956	77.2	0	0	0.0	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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50SQFD5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990413