

# エバラRQ型自吸式渦流ポンプ

EBARA SELF PRIMING REGENERATIVE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50RQH5.75B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

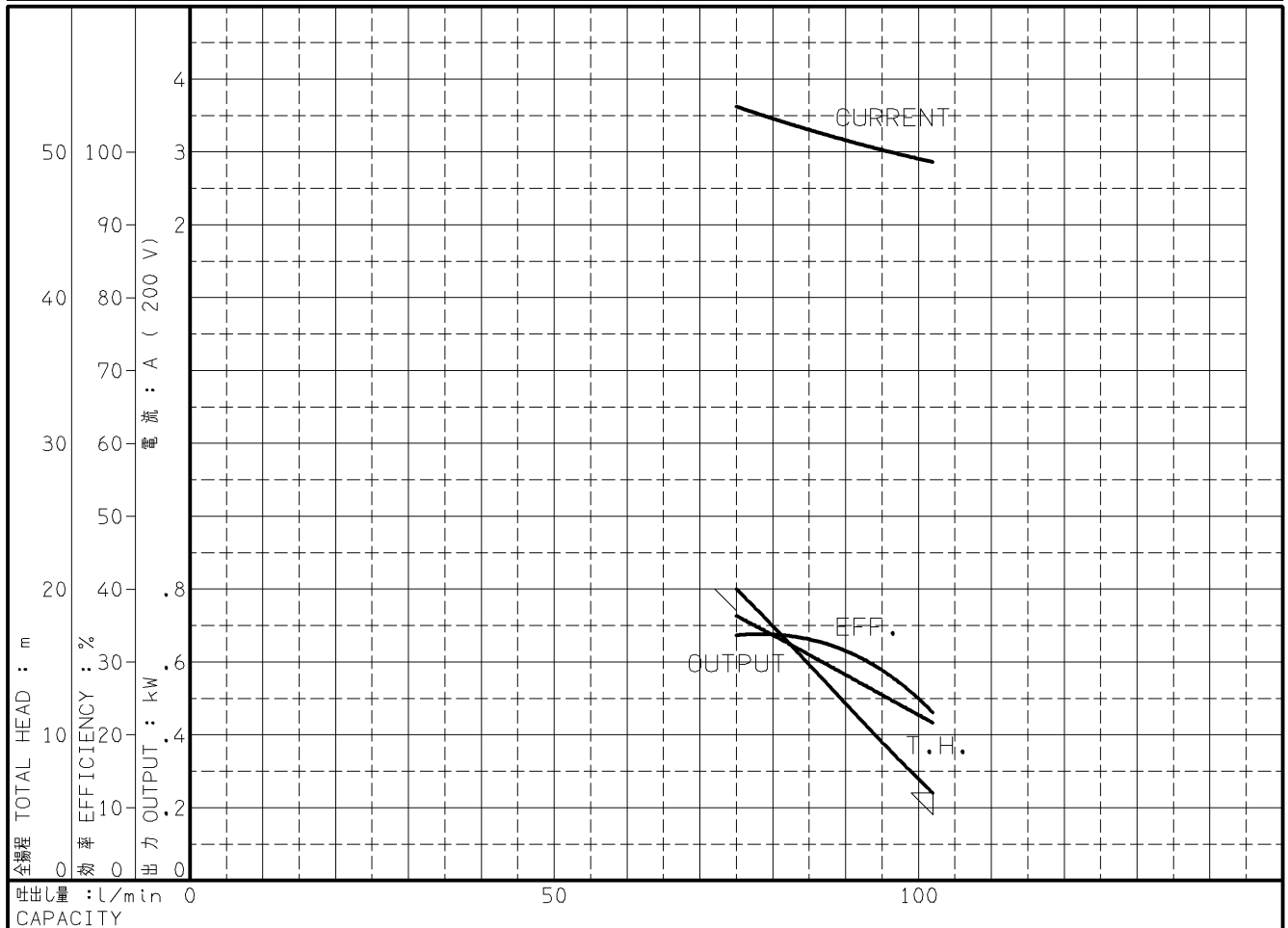
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.8 A 1410 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.9 A 1410 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	75.0	20.0	33.6	3.620	0.946	76.9	1.810	0.946	76.9	0.727
2	78.0	18.5	33.7	3.530	0.903	77.1	1.770	0.903	77.1	0.696
3	85.0	14.8	33.1	3.300	0.805	77.1	1.650	0.805	77.1	0.620
4	95.0	9.5	28.8	3.030	0.666	76.6	1.520	0.666	76.6	0.510
5	102.0	6.0	23.0	2.860	0.575	75.4	1.430	0.575	75.4	0.433



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

137

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 1.00 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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P50RQH5.75B

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150827