

PEGORARO, P. R. Distribuição do tempo de residência e letalidade no processamento térmico contínuo de líquidos com escoamento laminar não ideal em trocadores bitubulares. Dissertação (Mestrado). Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, São Paulo, 2012.

ERRATA

Página	Linha	Onde se lê	Leia-se
Resumo	22	o método	o sistema de aquisição utilizado
Abstract	16	to	at
Abstract	17	carboximetilcelulose	carboxymethyl cellulose
Lista de símbolos	9	Concentração em massa	Fração mássica
20	32	melhor	melhores
25	22	critérios	critérios
26	18	eram grandes condutores elétricos	apresentavam alta condutividade elétrica
29	22	Buckley	Bulckley
33	2	taxa de curvatura	razão de curvatura
34	25	suspensão de amido	suspensão de amido com alto teor de água
35	3	significativamente	significativamente
59	10	desenvolvido	desenvolvido no presente trabalho
63	2	foi desenvolvido	foi desenvolvido no presente trabalho
66	2	foi desenvolvido	foi desenvolvido no presente trabalho
72	25	concentração em massa	fração mássica
74	5	eq. 5-12 (GUT; PINTO, 2003)	eq. 5-12
77	11	de aquisição.	de aquisição. Neste trabalho optou-se por fazer a convolução das curvas do modelo do processo e do sistema de aquisição.
77	12	item 3.3.8	item 3.4.8
81	11	100 ml	100 mL
82	5	Quartz	quartzo
82	11	absorção seletiva	absorção
83	Figura 5-11	Quartz	quartzo
84	Tabela 5-1, coluna 1	9 10 11 12	T9 T10 T11 T12
85	7	<i>Clostridium boltulinum</i>	<i>Clostridium boltulinum</i>
101	3	feito	feita

106	14	será enfatizado	serão enfatizados
111	1	feito	feita
115	Tabela 6-2	t_m /metro	t_m/L
115	Tabela 6-2	τ /metro	τ/L (s/m)
117	Tabela 6-3	t_m /metro	t_m/L
117	Tabela 6-3	τ /metro	τ/L (s/m)
119	Tabela 6-4	t_m /metro	t_m/L
119	Tabela 6-4	τ /metro	τ/L (s/m)
127	8	50 L/h.	50 L/h, em que a linha pontilhada representa os limites do tubo de retenção.
127	Figura 6-59	Histórico	perfil
128	Figura 6-60	Histórico	perfil
129	Figura 6-61	Distribuição	Histórico
129	Figura 6-62	Distribuição	Histórico
131	Figura 6-63	Distribuição	Histórico
131	Figura 6-64	Distribuição	Histórico
135	17	GUTIEREEZ	GUTIERREZ
135	20	GUTIEREEZ	GUTIERREZ

Símbolos adicionais:

Q_{real}	Vazão volumétrica real (m^3/s)
Q_{set}	Vazão volumétrica programada (m^3/s)

Referência bibliográfica adicional:

CAREZZATO, A.; ALCANTARA, M. R.; ROMERO, J. T.; TADINI, C. C.; GUT, J. A. W. Non-Newtonian Heat Exchanger with Generalized Configurations. *Chemical Engineering & Technology*, V. 30, n. 1, p. 21-26, 2007.