



# Filtros modelo ST

## Introdução

Visando atender a uma nomenclatura internacional, a Emerson Climate Technologies – Brasil está efetuando algumas alterações em sua linha de filtros secadores selados para a linha de líquido, Família ST.

Esta mudança traz alguns benefícios ao mercado:

- 1 - Facilitar a identificação do filtro através do modelo Internacional.
- 2 - Utilizar um tamanho Universal semelhante ao utilizado pela nossa linha ADK.
- 3 - Um produto com uma excelente relação custo/benefício
- 4 - Intercâmbio entre a linha ST e ADK.

## Final da produção do modelo antigo

A partir de 1º de Janeiro de 2005, o modelo antigo do ST não será mais produzido. Será então necessário adquirir o correspondente modelo de ST. Utilize a Tabela 1 para efetuar a relação entre o modelo novo e o antigo.



Tabela 1	
ST - Atual	ST - Novo
Tamanho	Tamanho
ST 40	ST 03
ST 70	ST 03
ST 105	ST 05
ST 210	ST 08
ST 350	ST 16
ST 700	ST 30
ST 1100	ST 41

Exemplos:

- ST 210 x 1/2 = ST 084
- ST 210 x 1/2 S = ST 084 S
- ST 350 x 5/8 = ST 165
- ST 700 x 7/8 S = ST 307 S

Lembrar que as conexões são sempre o último algarismo na base 8, ou seja, um filtro com o final 5, significa que temos 5/8, o que indica a sua conexão. As conexões, quando são em solda, são indicadas com a letra "S" após o tamanho do filtro. Ex.: 165 S - indica um filtro secador de 5/8 com conexão solda.

## Início da produção do modelo novo

Os modelos novos já estão disponíveis em nossos estoques para venda. Os estoques iniciais serão baseados nas quantidades fornecidas ao mercado nos últimos meses.

## Mudanças na aparência externa do filtro

Os modelos novos passaram a ser pintados na cor azul escuro assim como os atuais filtros da Família ADK.

Tabela2 - Tabela completa de capacidades e tamanhos

Modelo	Código	Capacidade Adsorção (gramas a 24 °C)	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Capacidade em Fluxo (TR) (R-22)
ST 032	00121030	2	41	111	2,1
ST 032 S	00121130			98	2,5
ST 033	00121031			119	2,9
ST 033 S	00121131	5	67	103	3,3
ST 052	00121035			122	2,2
ST 052 S	00121135			113	3,1
ST 053	00121036	7,3	67	130	4,0
ST 053 S	00121136			114	4,9
ST 082	00121040			143	2,2
ST 082 S	00121140	9,3	67	133	3,4
ST 083	00121041			151	4,7
ST 083 S	00121141			135	4,6
ST 084	00121042	23,5	78	157	7,3
ST 084 S	00121142			137	7,6
ST 162	00121046			164	2,2
ST 162 S	00121146	33,1	94	151	3,6
ST 163	00121047			171	4,8
ST 163 S	00121147			156	5,3
ST 164	00121048	5,1	94	176	9,0
ST 164 S	00121148			157	9,3
ST 165	00121049			189	12,8
ST 165 S	00121149	9,5	94	162	14,2
ST 167 S	00121167			176	17,3
ST 303	00121064			245	5,1
ST 303 S	00121065	23,5	78	251	—
ST 304	00121164			251	9,3
ST 304 S	00121165			232	9,5
ST 305	00121066	15,0	94	262	15,0
ST 305 S	00121166			237	15,7
ST 306 S	00121170			245	17,1
ST 307 S	00121168	17,9	94	251	18,9
ST 309 S	00121169			259	27,0
ST 413	00121079			248	5,1
ST 414	00121080	10,6	94	254	10,6
ST 414 S	00121180			235	11,6
ST 415	00121081			265	16,9
ST 415 S	00121181	17,9	94	240	17,9
ST 417 S	00121182			254	22,0
ST 419 S	00121183			262	27,3