

Filtração Estéril de Soluções Aquosas, Ar e Gás

As carcaças eletropolidas Parker Advantage™ para aplicações sanitárias, fornecem o que há de mais recente no desempenho e durabilidade de carcaças, para as maiores exigências de filtração de líquidos de elevada pureza.

Aplicações

- Farmacêuticos
- Veterinária
- Alimentos e Bebidas
- Biotecnologia
- Medicina e Instrumentos Médicos
- Laboratório

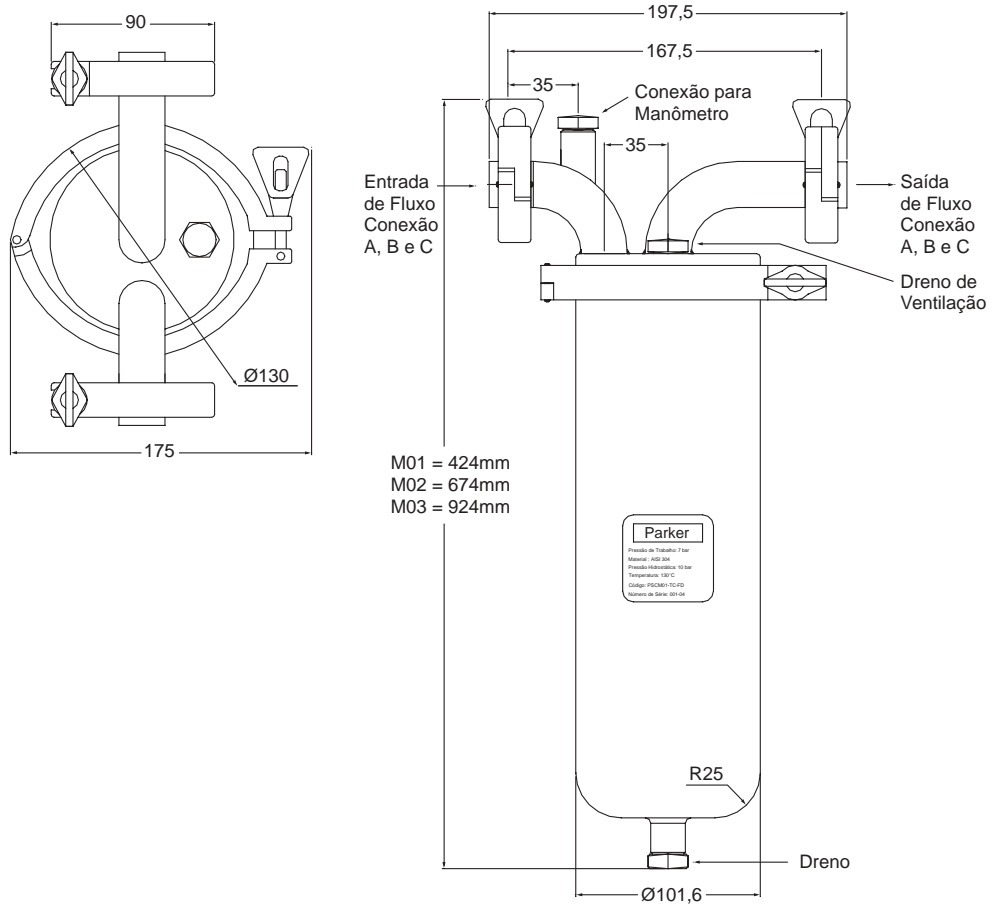
Aço Inoxidável 316L



Características e Benefícios

- Aço inoxidável fornece uma durabilidade permanente, compatibilidade térmica, mecânica e química.
- Partes externas da carcaça são eletropolidas com um acabamento sanitário para possibilitar uma limpeza rápida e fácil.
- O interior é eletropolido com um máximo de 25 Ra. com acabamento fino, espelhado que minimiza o risco de contaminação, melhora a limpeza e realça a resistência à corrosão.
- Respiros e drenos sanitários facilitam a amostragem, teste de integridade, ventilação e drenagem segura e fácil.
- A base do filtro é usinada garantindo a retenção de um reduzido volume e vedação adequada com o ring.
- Abraçadeira de junção com o rings de compressão no cabeçote e no reservatório, garantem a integridade da vedação.
- Modelo "T" permitem uma fácil troca de cartuchos sem desconectar as linhas.
- Válvulas de drenagem sanitária permitem a drenagem completa de líquidos após a filtração e simplifica a remoção dos filtros.
- As entradas e saídas da flange triclover permitem a fácil desmontagem de partes para executar a limpeza rápida e facilmente.

Especificações



Especificações de Projeto

Modelo	Capacidade *	Nº e Comprimento Cartuchos de Profundidade Bobinados (pol.)	Pressão de Operação (psi@93°C)	Altura Total (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Dimensão Face-a-face (mm)	Conexão (TC) Tri-Clamp	Peso (kg)
Ar e Outros Gases								
P ** M01	100 scfm	(1)9,5	100 psi (7 bar)	424	101,6	197,5	Ver Abaixo	1.4
P ** M02	100 scfm	(1)9,5	100 psi (7 bar)	674	101,6	197,5	Ver Abaixo	1.4
P ** M03	100 scfm	(1)9,5	100 psi (7 bar)	924	101,6	197,5	Ver Abaixo	1.4
Líquidos								
P ** M01	10 gpm	(1)9,5	150 psi (10.3 bar) †	424	101,6	197,5	Ver Abaixo	1.4
P ** M02	10 gpm	(1)9,5	150 psi (10.3 bar) †	674	101,6	197,5	Ver Abaixo	1.4
P ** M03	10 gpm	(1)9,5	150 psi (10.3 bar) †	924	101,6	197,5	Ver Abaixo	1.4

* Faixa máxima de vazão para gases baseado no ar a uma temperatura de 21°C e pressão máxima de operação com queda de pressão inicial de 3 psig (0,2 bar) com um cartucho de filtro coalescente Finite Grau 6 ou 10.

† Pressão máxima de trabalho permitida de 100 psi (6,9 bar) a 121°C.

Como Fazer o Pedido

P	S	A	M01	DO	DFC
Parker	Material	Conexão de Saída do TC	Altura do Elemento	Configuração do Elemento	Sentido de Fluxo/ Elemento
	S = Inox 304L Sanitário Eletropolido (Conexões Tri-Clamp)	A = 1/2" B = 3/4"	M01 = 9 1/2" a 10" (241,30 a 254,0 mm)	DO = Dupla Abertura TF = 222/Baioneta	DFC = Dentro para Fora/Coalescente (Cartuchos: 6C15-095 ou 10C15-095/ Linha Finite)
	N = Inox 304L Acab. Externo Fosco Acab. Interno Polido	C = 1"	M02 = 19 15/19 a 20" (495,3 a 508,0 mm) M03 = 29 1/4" a 30 3/16" (743,0 a 767,0 mm)	TC = 222/Tampa Lisa (Padrão)	FDAU = Fora para Dentro/Adsorvente (Cartucho: AU15-095 / Linha Finite) FD = Fora para Dentro (Todos cartuchos da linha Process)

Nota: Padrão de vedação em silicone.
 Padrão de conexão para manômetro rosqueado.