

Carcaças SUPRApak™ Série L-WA para os módulos de filtro SUPRApak

Descrição

As novas carcaças de filtro SUPRApak são parte integral da tecnologia patenteada SUPRApak que irá revolucionar as aplicações de filtração profunda na indústria de alimentos e bebidas e oferecer uma alternativa econômica à filtração clássica em placas.

- Sistema de filtros fechado com baixo volume de retenção, que minimiza perdas de produto, risco de contaminação e exposição pessoal
- Grande área de filtração em uma montagem compacta, o que resulta em um custo de investimento baixo
- O design modular flexível adapta os volumes de produção à capacidade do equipamento
- Procedimentos simples de instalação e manutenção

Recursos e Benefícios

- A carcaça acomoda de 1 a 6 módulos de filtros profundos SUPRApak, o que representa até 60 m² de área de filtração efetiva
- Construção modular, apresentando seções com segmento único ou múltiplo, o que confere flexibilidade
- Conexões de entrada e saída grandes e projetadas hidrodinamicamente minimizam a queda de pressão
- Conexões de entrada duplas em tamanhos que excedem a altura de 2 módulos minimizam as zonas de mistura de produtos
- Dispositivo de tensionamento externo com limite de torque predefinido oferece uma operação segura, sem perdas
- Fechamento da carcaça com banda em V com liberação rápida simplifica e protege o manuseio
- Dispositivo de elevação do módulo de filtro facilita a instalação e remoção do filtro
- O design está de acordo com a Diretiva de Equipamentos de Pressão da CE (PED) 97/23/EC
- Certificação ATEX Grupo II Classe 2 pode ser fornecida, mediante solicitação específica



Carcaça do SUPRApak L-0531-WA

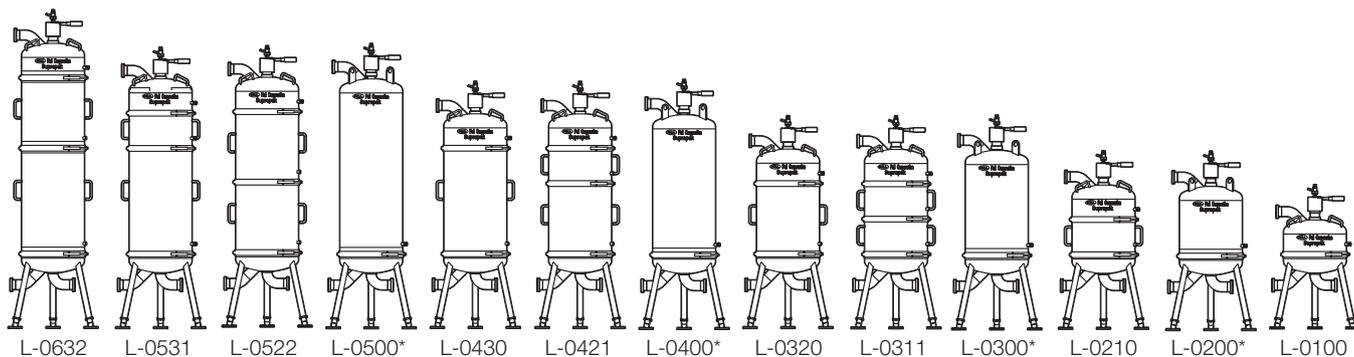
Especificações de carcaça

Pressão Operacional Mín/Máx ¹	-1 a 8 bar	
Temperatura Operacional Mín/Máx ¹	-10 a 150 °C	
Materiais de fabricação ²	Partes molhadas em aço inoxidável 316L, PTFE com mica	
Acabamento da superfície interna	≤0,8 micron Ra, eletropolidas	
Conexões	DN65 (DIN11851)	
	Entrada/Saída	Adaptadores compatíveis com flange sanitária 2,5 pol ISO 2852, disponíveis mediante solicitação
	Ventilação	8 mm (0.3 inch) adaptação para tubo flexível (filtrado)
Vedações da carcaça ³	EPDM	

¹ As faixas de pressão e temperatura máximas de operação são classificações apenas para os reservatórios. A operação com segurança dependerá também do módulo do filtro e do uso de juntas. As vedações da montagem EPDM restringem a temperatura operacional contínua a 130 °C. Consulte também a observação 4 no verso da página.

² O material PTFE/mica atende as especificações da FDA para uso em contato com alimentos, conforme detalhado na CFR 21 Seções 177.1550 e 175.300.

³ Os materiais de vedação atendem aos requisitos da FDA para uso em contato com alimentos, conforme detalhado na CFR 21 Seção 177.2600.



Informações para pedidos

Número da peça	Descrição	Número de módulos SUPRApak
20032081-WA	L-0100-WA	1
EA00056-WA	L-0200-WA *	2
20032080-WA	L-0210-WA	1 ou 2
EA00057-WA	L-0300-WA *	3
20032079-WA	L-0311-WA	1, 2 ou 3
20032078-WA	L-0320-WA	1 ou 3
EA00058-WA	L-0400-WA *	4
20031651-WA	L-0421-WA	1, 2, 3 ou 4
20032077-WA	L-0430-WA	1 ou 4
EA00059-WA	L-0500-WA *	5
20032076-WA	L-0522-WA	1, 3 ou 5
20032075-WA	L-0531-WA	1, 2, 4 ou 5
20038489-WA	L-0632-WA	1, 3, 4 ou 6

Observações:

1. As carcaças SUPRApak -WA são fornecidas sem acessórios. Consulte a Pall quanto a recomendações de instalação.
2. As carcaças marcadas com * não contêm segmentos intermediários e estão disponíveis em configurações com 2 a 5 módulos de altura.
3. Carcaças certificadas TUV exigem nova classificação TUV, quando se adicionam novos segmentos intermediários após o fornecimento original.
4. Para a filtração de fluidos a quente (>40 °C), selecione Núcleo de fluido a quente para o módulo mais baixo e adicione peças de extensão Z1 (seção de 1 altura) e/ou Z2 (seções de 2 alturas), se necessário.

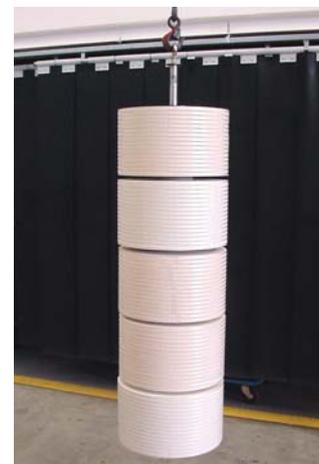


Núcleo de aço inoxidável

Acessórios opcionais para as carcaças de filtro SUPRApak Série L-WA

Número da peça	Descrição
25590-0205-01	Adaptador de flange (DN65 a TC 2,5 pol)
25590-0226	Núcleo de fluido a quente
25590-0226-01	Extensão Z1 do núcleo de fluido a quente
25590-0226-02	Extensão Z2 do núcleo de fluido a quente
20040118-12	Dispositivo de elevação de 1-2 alturas
20040118-34	Dispositivo de elevação de 3-4 alturas
20040118-56	Dispositivo de elevação de 5-6 alturas

Dispositivo de elevação SUPRApak



Ganchos seguram a base do módulo SUPRApak podem ser empilhados para facilitar o manuseio



Pall Corporation

Pall Alimentos e Bebidas

25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 telefone
+1 866 905 7255 (chamada gratuita nos EUA)

São Paulo - Brazil
+55 11 5501 6000 telefone
+55 11 5501 6025 fax

Visite nosso site em www.pall.com

A Pall Corporation possui escritórios e fábricas em todo o mundo. Para conhecer os representantes da Pall mais próximos de você, visite o site: www.pall.com/contact

Entre em contato com a Pall Corporation para verificar se o produto está de acordo com os requisitos da sua legislação nacional e/ou regulamentação regional, quanto ao uso e contato com água e alimentos.

Devido aos avanços tecnológicos relacionados a produtos, sistemas e/ou serviços aqui descritos, as informações e procedimentos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte seu representante da Pall ou visite o site www.pall.com para confirmar se essas informações permanecem válidas.

© Copyright 2009, Pall Corporation. Pall, (PALL), e SUPRApak são marcas comerciais da Pall Corporation. ® indica uma marca registrada nos EUA. Filtration. Separation. Solution.sm é uma marca de serviços da Pall Corporation.