

Carcaças industriais para elementos filtrantes tipo cartucho 3M™ Séries DC

As carcaças série DC foram desenvolvidas para tratamento de fluidos, sendo oferecidas em diversas configurações de tamanho, material e bocal, para as mais variadas aplicações industriais.

As carcaças com 5 cartuchos têm a conveniência do fechamento por cinta. As carcaças com 12 cartuchos têm uma tampa plana e fechamento por parafusos basculantes.



Carcaça modelo 5DC



Carcaça modelo 12DC

Características e Benefícios

- Produzidas em aço inoxidável AISI 316L
- Fornecimento de relatórios de origem dos materiais
- Atendem a norma regulamentadora NR-13
- Produtos liberados por teste hidrostático
- Disponível em várias configurações
- Compatível com elementos filtrantes 3M™ sem conector (DOE)

Principais aplicações

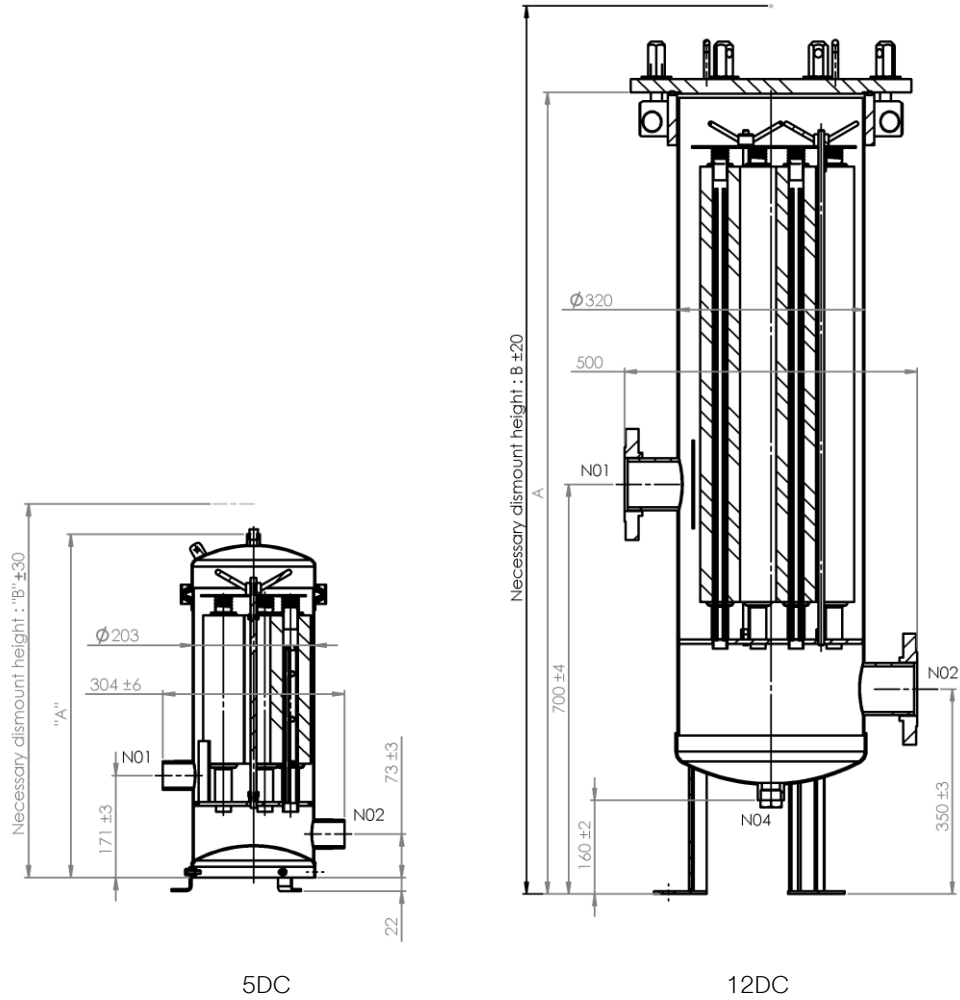
- Água industrial
- Óleos
- Resinas
- Solventes
- Tintas

Dados Técnicos

Pressão máxima de operação	10 kg/cm ² M
Temperatura máxima*	110°C
Tamanho dos elementos	1, 2, 3 ou 4 alturas de 9 ³ / ₄
Número de elementos	5 e 12
Material da carcaça	Aço inoxidável AISI 316L
Material das vedações	Borracha nitrílica (Buna-N)
Montagem dos elementos	Elementos abertos em ambos os lados (Double Open End – DOE)
Conexões de entrada/saída	NPT (5 elementos) ou flangeado (12 elementos)

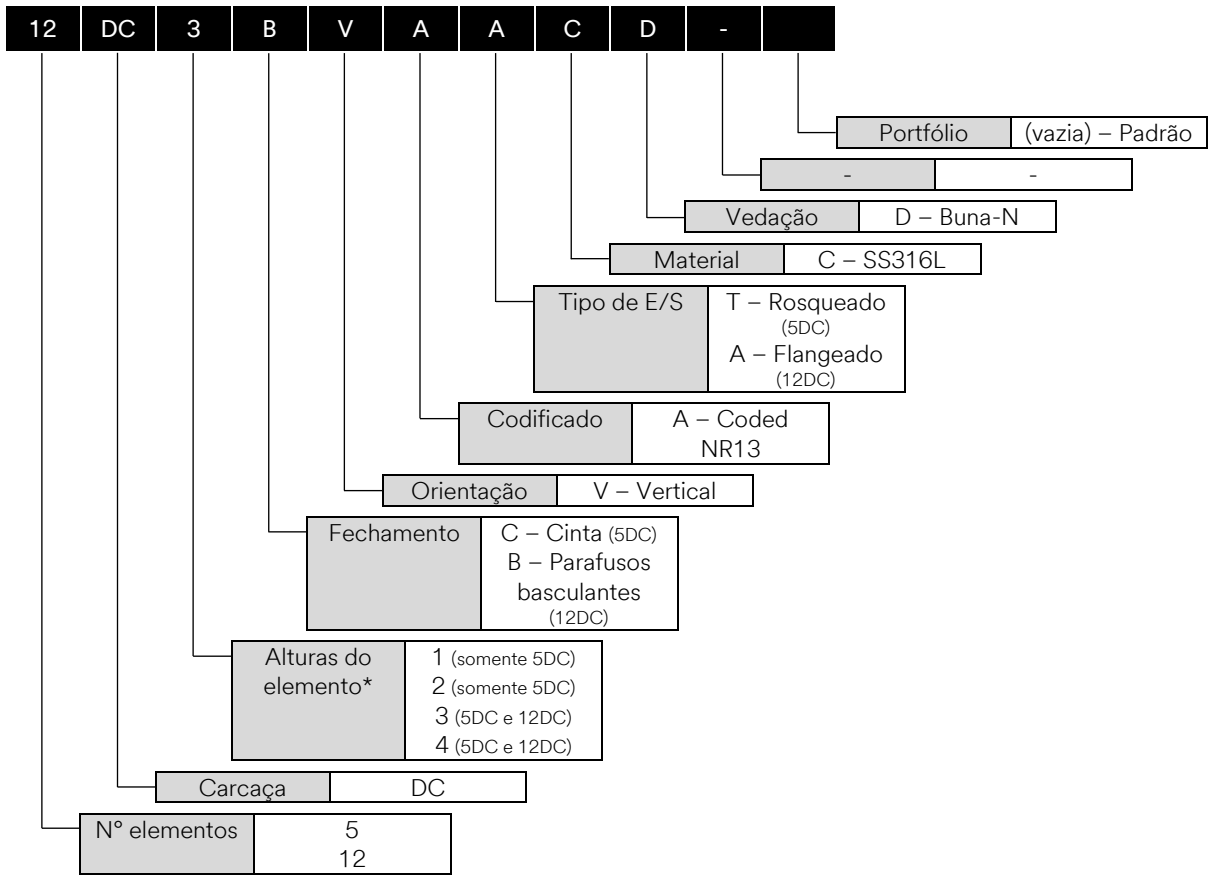
* Somente para a carcaça. A temperatura de operação dependerá da máxima temperatura admissível do elemento filtrante selecionado

Dimensões



Elementos	Alturas	Ø E/S	Dimensões [mm]	
			A	B
5	1	1"1/2	574	870
	2	2"	824	1370
	3	2"	1074	1865
	4	2"	1324	2365
12	3	3"	1370	2160
	4	3"	1620	2630

Código para pedido



Outras configurações estão disponíveis mediante solicitação. Obrigado por entrar em contato com seu representante de vendas da 3M.

3M é uma marca registrada da 3M Company

©2022 3M Company. Todos os direitos reservados.

Nota importante: Este documento pode ser modificado sem aviso prévio. Para mais informações, entre em contato com a engenharia de aplicação da 3M.

Housings for industrial application type 3M™ DC Series

The DC series industrial filter housings are developed for fluid treatment, being offered in various configurations of size, material and nozzle for the most varied applications.

Housings with 5 cartridges have the convenience of clamp closure. The housings with 12 cartridges have a flat lid and closure by swing bolts



Housing model 5DC



Housing model 12DC

Features and Benefits

- Produced in AISI 316L stainless steel
- Raw material certificate
- Meet NR-13 regulation requirements
- Supplied with pressure test certificate
- Available in various configuration
- Compatible with Double Open Ended (DOE) 3M™ cartridges

Main applications

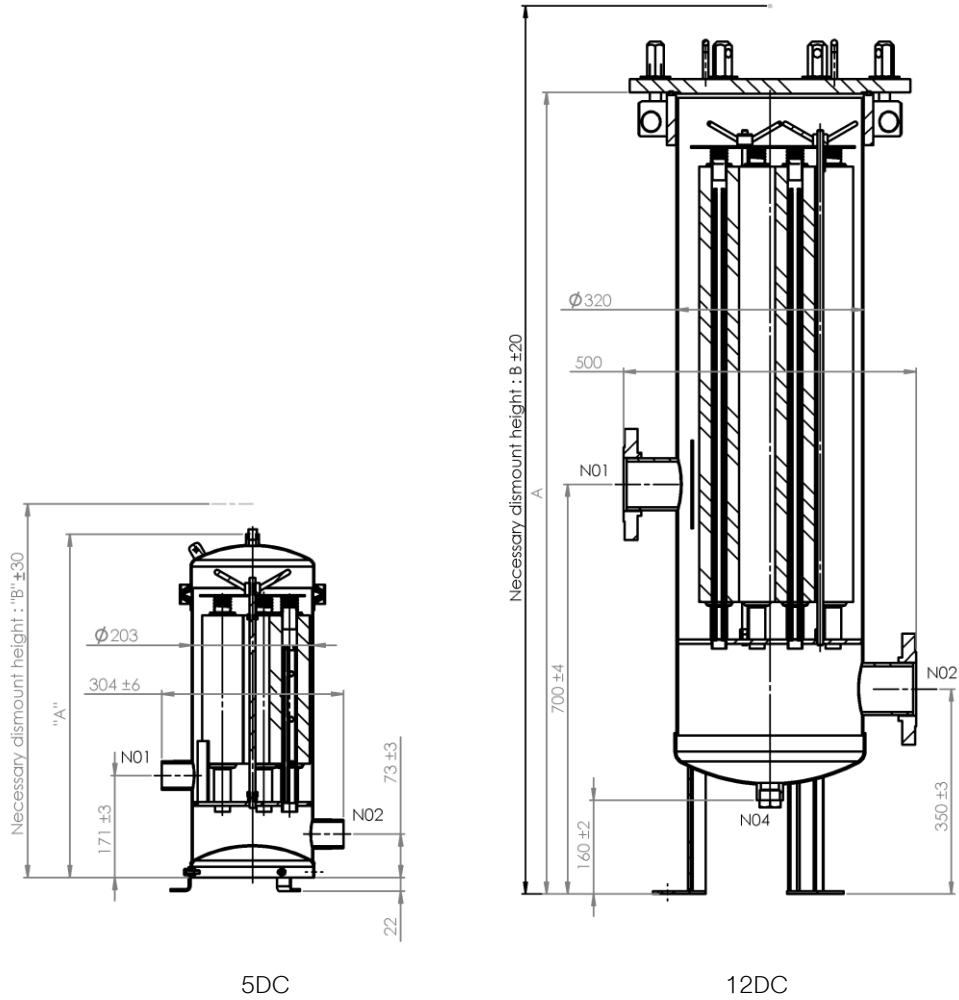
- Industrial water
- Oils
- Resins
- Solvents
- Paints

Technical data

Maximum operating pressure	10 kg/cm ² M
Maximum temperature*	120°C
Size of elements	1, 2, 3 and 4 heights of 9” ³ / ₄
Number of elements	5 and 12
Metallic material	Stainless steel AISI 316L
Seal material	Nitrile (NBR)
Assembly of the elements	Open Elements on both sides (Double Open End – DOE)
Inlet/outlet connections	NPT (5 round) or Flange (12 round)

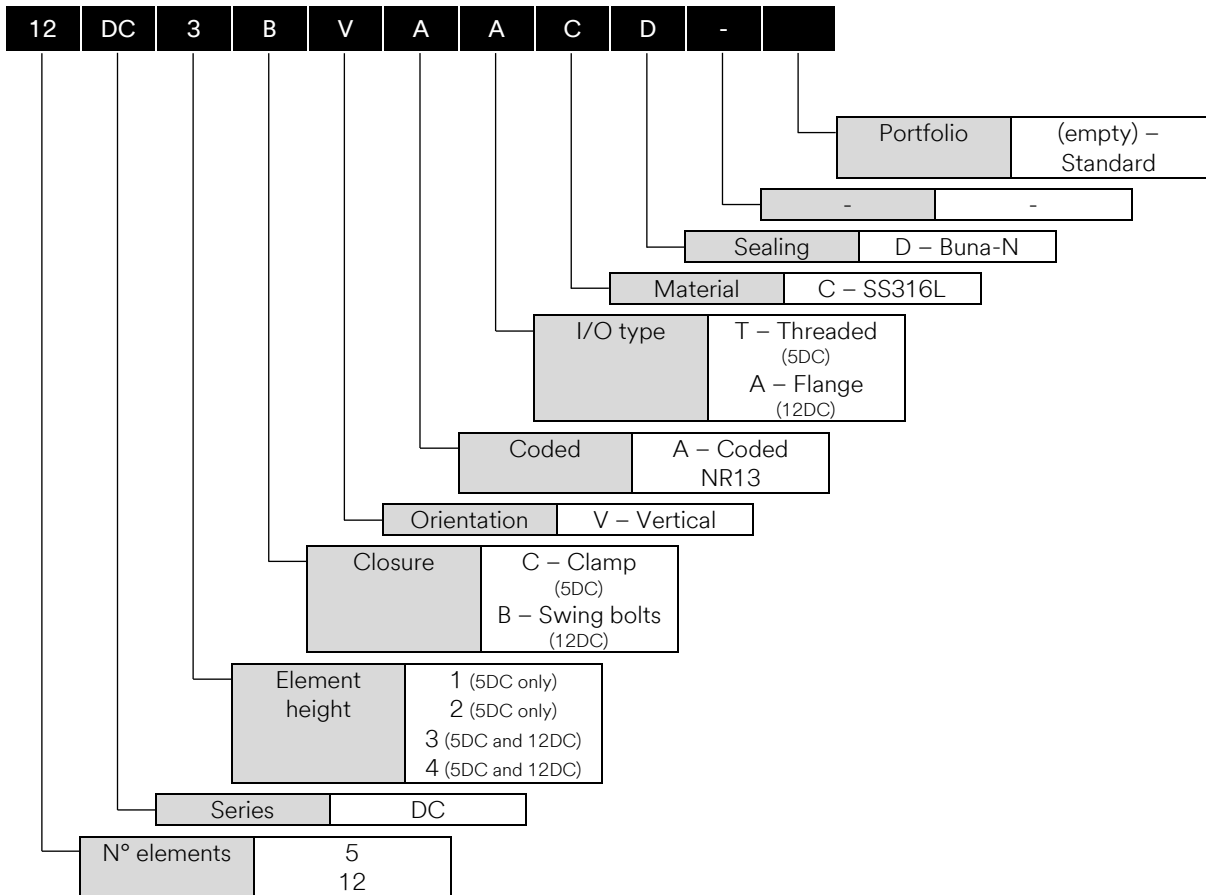
* Only for filter housing. The operating temperature will depend on the maximum permissible temperature of the selected filter element

Dimensions



Elements	Height	I/O ϕ	Dimensions [mm]	
			A	B
5	1	1"1/2	574	870
	2	2"	824	1370
	3	2"	1074	1865
	4	2"	1324	2365
12	3	3"	1370	2160
	4	3"	1620	2630

Order code



Other settings are available upon request. Thank you to contact your 3M sales representative.

3M is a registered trademark of 3M Company

©2022 3M Company. All rights reserved.

Important note: This document may be modified without notice. For more information, please contact 3M application engineering.

Carcasas para aplicaciones industriales tipo 3M™ DC Series

Las carcasas de filtros industriales de la serie DC están desarrolladas para el tratamiento de fluidos, ofreciéndose en diversas configuraciones de tamaño, material y boquilla para las más variadas aplicaciones.

Las carcasas con 5 cartuchos tienen la comodidad del cierre con abrazadera. Las carcasas con 12 cartuchos tienen una tapa plana y cierre por pernos oscilantes



Carcasa modelo 5DC



Carcasa modelo 12DC

Características y beneficios

- Construido en acero inoxidable AISI 316L
- Certificado de materiales de construcción
- Cumple con los requisitos de la regulación NR-13
- Se suministra con certificado de prueba de presión
- Disponible en varias configuraciones
- Compatible con 3M™ cartuchos Double Open Ended (DOE)

Aplicaciones principales

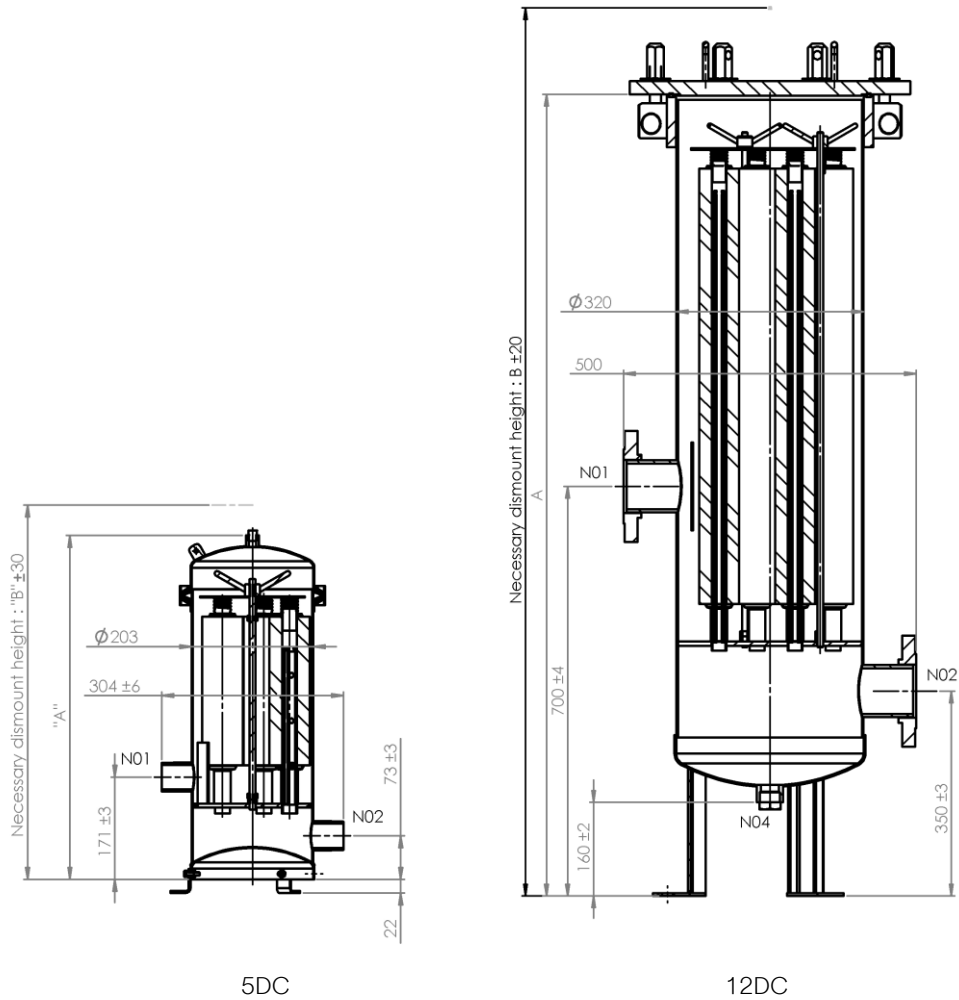
- Agua industrial
- Aceites
- Resinas
- Solventes
- Pinturas

Datos técnicos

Presión máxima de funcionamiento	10 kg/cm ² M
Temperatura máxima*	120°C
Tamaño de los elementos	1, 2, 3 o 4 alturas de 9 ³ / ₄
Número de elementos	5 o 12
Material de fundición	Acero inoxidable AISI 316L
Material del sello	Nitrilo (NBR)
Montaje de los elementos	Elementos abiertos en ambos lados (Doble Open End – DOE)
Conexiones entrantes/salientes	NPT (5DC) o Brida (12DC)

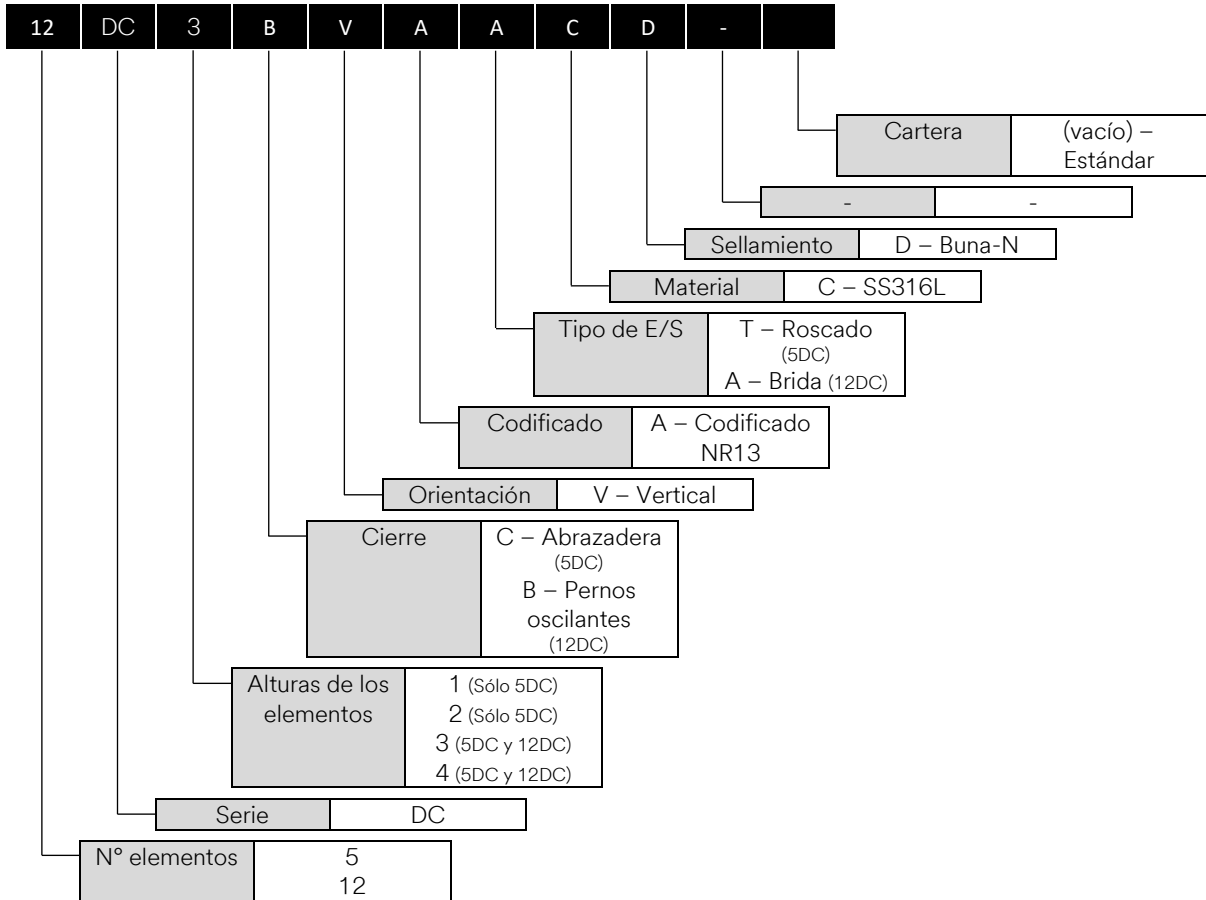
* Solo para la carcasa. La temperatura de funcionamiento dependerá de la temperatura máxima admisible del elemento filtrante seleccionado

Dimensiones



Elementos	Alturas	Ø E/S	Dimensiones [mm]	
			A	B
5	1	1"1/2	574	870
	2	2"	824	1370
	3	2"	1074	1865
	4	2"	1324	2365
12	3	3"	1370	2160
	4	3"	1620	2630

Código de pedido



Otras configuraciones están disponibles bajo petición. Gracias por ponerse en contacto con su representante de ventas de 3M.

3M es una marca registrada de 3M Company

©2022 Empresa 3M. Todos los derechos reservados.

Nota importante: Este documento puede ser modificado sin previo aviso. Para obtener más información, póngase en contacto con 3M application engineering.