

Especificaciones técnicas

Módulos dizzer[®] de 2.5" / 4"

Elementos de ultrafiltración y cuerpos de presión

- instalación y manipulación sencillas
- excelente calidad del filtrado
- eliminación fiable de microorganismos y virus
- pretratamiento idóneo para Osmosis Inversa



Elementos de Ultrafiltración dizzer® con membranas Multibore®

Elementos de UF de 4" con Multibore® 0.9

Datos de los módulos		dizzer® P 4040-6.0	dizzer® P 4021-2.5
Parte		EP-0049	EP-0048
Superficie de membrana	m²	6.0	2.5
Longitud (L)	mm	960 ± 1.5	475 ± 1.5
Diámetro exterior del módulo (D)	mm	100	100
Diámetro interior de la conexión de filtrado (d1)	mm	28.4	28.4
Peso * (mojado)	kg	4.5	2.3

Elementos de UF de 4" con Multibore® 1.5

Datos de los módulos		dizzer® P 4040-4.0	dizzer® P 4021-1.8
Parte		EP-0051	EP-0050
Superficie de membrana	m²	4.0	1.8
Longitud (L)	mm	960 ± 1.5	475 ± 1.5
Diámetro exterior del módulo (D)	mm	100	100
Diámetro interior de la conexión de filtrado (d1)	mm	28.4	28.4
Peso * (mojado)	kg	4.5	2.3

Elementos de UF de 2.5" con Multibore® 0.9

Datos de los módulos		dizzer® P 2521-1.0	dizzer® P 2514-0.5
Parte		EP-0047	EP-0046
Superficie de membrana	m²	1.0	0.5
Longitud (L)	mm	475 ± 1.5	300 ± 1.5
Diámetro exterior del módulo (D)	mm	61	61
Diámetro interior de la conexión de filtrado (d1)	mm	17	17
Peso * (mojado)	kg	0.7	0.4

Información técnica

Material		
Cuerpo		PVC-U, blanco
Tubo de filtrado		PVC-U, blanco
Conectores de filtrado		PVC-U, blanco
Parámetros operativos		
Máxima presión transmembrana **	bar	3
Rango de temperaturas **	°C	0 - 40

* Peso para transporte

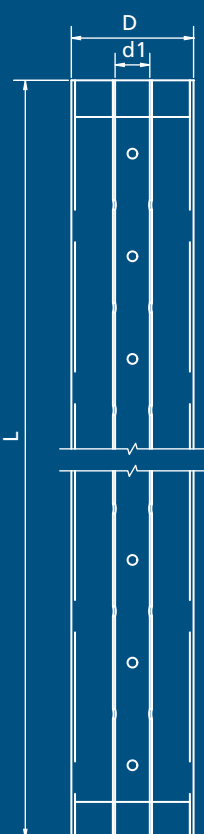
** Para evitar daños mecánicos, no someta al módulo de la membrana a cambios súbitos de temperatura (>1°C/min) o golpes de agua.

Módulos para aplicaciones a pequeña escala (punto de uso, punto de entrada, etc)

Ejemplo de la denominación del módulo:

dizzer® P 4040-6.0

- Superficie activa de membrana (m²)
- Longitud del elemento (pulgadas)
- Diámetro exterior del elemento (pulgadas)
- Series P



Cuerpos de presión para elementos de UF dizzer®

Cuerpos de presión para elementos de UF de 4"

Datos de los módulos		PV 4040	PV 4021
Parte		KT-0134	KT-0133
Longitud (A)	mm	1130	648
Distancia de las conexiones (B)	mm	1019	536
Diámetro exterior de la tapa (C)	mm	159	159
Diámetro exterior de la carcasa (D)	mm	114	114
Conexiones roscadas (E)	pulgadas	3/4" FNPT	3/4" FNPT

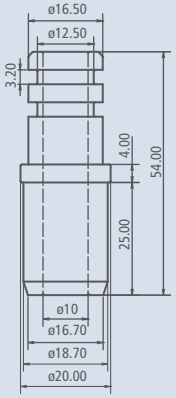
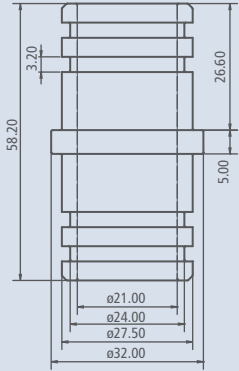
Cuerpos de presión para elementos de UF de 2.5"

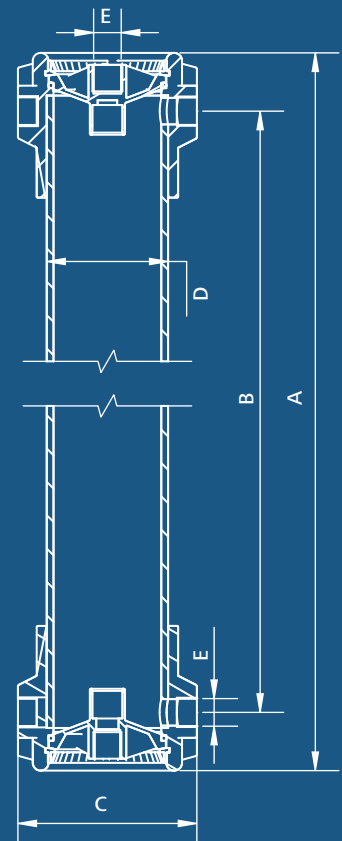
Datos de los módulos		PV 2521	PV 2514
Parte		KT-0132	KT-0131
Longitud (A)	mm	603	425
Distancia de las conexiones (B)	mm	527	349
Diámetro exterior de la tapa (C)	mm	95	95
Diámetro exterior de la carcasa (D)	mm	73	73
Conexiones roscadas (E)	pulgadas	3/8" FNPT	3/8" FNPT

Información técnica

Material		
Cuerpo		PVC-U, blanco
Acoplamiento del tope del cuerpo		Noryl GTX
Parámetros operativos		
Presión máxima del sistema	bar	10
Rango de temperaturas	°C	0 - 40

Conexiones de filtrado para los elementos de UF de 2.5" y 4"

kit de conexión de filtrado del elemento de 2.5"	FC 25	kit de conexión de filtrado del elemento de 4"	FC 40
Parte	EP-0052	Parte	EP-0053
 Anillo-O: ø12.37 x 2.62 (2 piezas por conector) Todas las dimensiones en mm		 Anillo-O: ø23.81 x 2.62 (4 piezas por conector) Todas las dimensiones en mm	



Ultrafiltración innovadora con membranas Multibore®

Membrana Multibore® 0.9

Datos de las membranas		
Capilares por fibra		7
Diámetro interior	mm	0.9
Diámetro exterior	mm	4.0
Tamaño del poro	µm	aprox. 0.02
Presión de estallido	bar	>10
Material		PESM

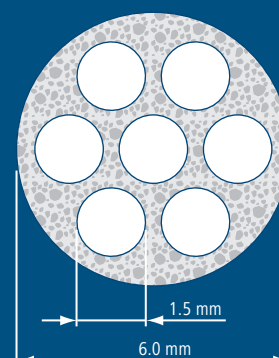
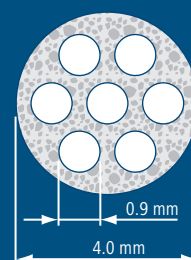
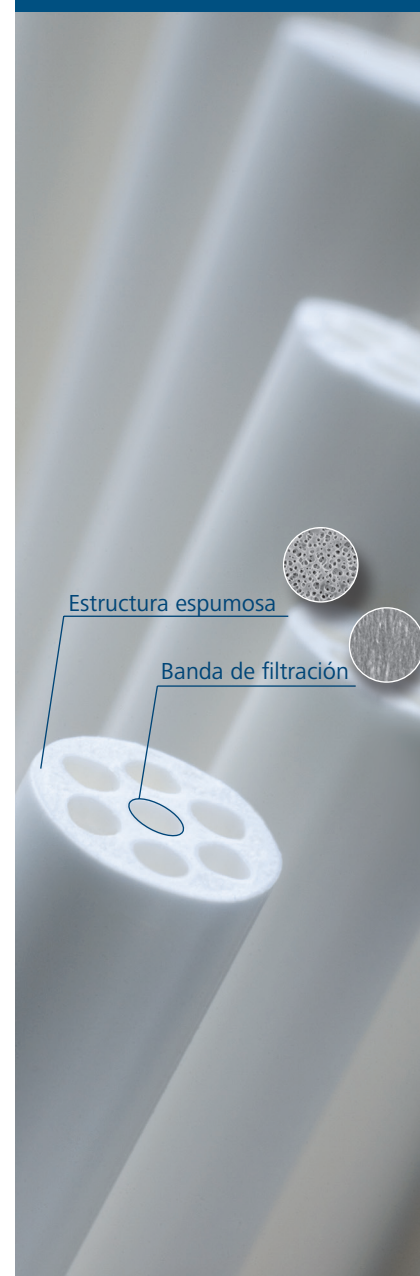
Membrana Multibore® 1.5

Datos de las membranas		
Capilares por fibra		7
Diámetro interior	mm	1.5
Diámetro exterior	mm	6.0
Tamaño del poro	µm	aprox. 0.02
Presión de estallido	bar	>10
Material		PESM

Información técnica

Productos químicos para limpieza/desinfección		Membranas Multibore® de 0.9 y 1.5
Cloro libre	ppm ppm x h	máx. 200 máx. 200.000
H ₂ O ₂ (Peroxido de Hidrogeno)	ppm	máx. 500
Sosa cáustica pH		máx. 13
pH ácido		mín. 1

Sujeto a modificaciones técnicas y errores. Los módulos deben ser operados de acuerdo con la guía para la instalación, operación y mantenimiento de los módulos dizzer P de inge y el manual de operación y mantenimiento de los cuerpos de membranas de la serie PV. Se dispone de diseños a medida, bajo consulta. Por favor contacte con el equipo de inge GmbH para más información.



MADE IN GERMANY



LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS
info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900
www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289

