

PENTEK® SERIE BP-420, BPHE-420, BN-420 BOLSAS DE FILTRO

RENDIMIENTO SUPERIOR EN FLUIDOS CORROSIVOS CON ALTA CAPACIDAD DE CARGA DE SÓLIDOS



BP-420

Las Bolsas de Filtro de Polipropileno Pentair® Pentek® son compatibles con una amplia variedad de fluidos corrosivos que incluyen solventes orgánicos, aceites, ácidos, alcalinos y microorganismos.

Las Bolsas Serie BP-420 (fieltro de polipropileno) ofrecen una variedad de clasificaciones de filtración de 1 a 200 micrones que cumplen con cualquier requisito de filtración. Las bolsas se fabrican con fieltro debido a su alta capacidad de carga de sólidos en comparación con los tejidos de malla similares. Los medios se crean al perforar con una aguja dos capas de fibras sintéticas juntas en un tejido de soporte. Una terminación glaseada, creada al fundir las fibras más remotas de la superficie, se usa para producir un vínculo que reduce la posibilidad de migración.

Las Bolsas Serie BPHE-420 (alta eficacia) sirven para aquellas aplicaciones fundamentales que requieren alta eficacia combinada con gran capacidad de reserva de suciedad. Los materiales de polipropileno se convierten en microfibras con diámetros de 1 a 10 micrones o más. Estas fibras se convierten en material de filtro. Los medios de microfibras se cubren con polipropileno hilado.

Las Bolsas Serie BN-420 (tamizadoras) fabricadas con materiales de monofilamento tejido se ofrecen en nylon con clasificaciones de micrones de 50 a 800 y eficacias del 75 al 95 %. Los materiales se pueden limpiar y volver a utilizar.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Diseño cilíndrico semirrígido que se aplasta e incinera fácilmente

Para usar con la Carcasa Pentair Pentek PBH-420

Mayor productividad: reposiciones de bolsas más rápidas

Diseño único soldado térmicamente que ofrece eficacias de filtración constantes

Clasificación nominal de 1 a 800 micrones

ESPECIFICACIONES

Medios de filtro

BP: Fieltro de polipropileno glaseado

BPHE: Microfibras de polipropileno

BN: Malla de monofilamento de nylon

Clasificación de temperatura:
40-200 °F (4,4-93,3 °C)*

**Consulte la literatura de carcasas para obtener información específica*

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

PIEZA #	MODELO #	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN DE MICRONES (NOMINAL)*	CANTIDAD DE CAJAS
155384-03	BP-420-1	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	1	20
155386-03	BP-420-5	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	5	20
155388-03	BP-420-10	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	10	20
155390-03	BP-420-25	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	25	20
155392-03	BP-420-50	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	50	20
155394-03	BP-420-100	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	100	20
155396-03	BP-420-200	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	200	20
255024-03	BPHE-420-1	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	1	20
255026-03	BPHE-420-5	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	5	20
255028-03	BPHE-420-25	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	25	20
255029-03	BPHE-420-50	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	50	20
255030-03	BPHE-420-75	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	75	20
255031-03	BPHE-420-100	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	100	20
255255-03	BN-420-50	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	50	20
255032-03	BN-420-100	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	100	20
255034-03	BN-420-200	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	200	20
255035-03	BN-420-250	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	250	20
255036-03	BN-420-300	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	300	20
255037-03	BN-420-400	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	400	20
255038-03	BN-420-600	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	600	20
255039-03	BN-420-800	4" x 18" (102 mm x 457 mm)	800	20

*Basado en la prueba interna del fabricante.

ADVERTENCIA: No use el sistema con agua microbiológicamente no segura o de calidad desconocida sin desinfectar apropiadamente el sistema antes y después.

NOTA: Esta información sirve como guía general. Los usuarios deben probar los materiales de la bolsa con los medios involucrados para determinar la compatibilidad.

PRECAUCIÓN: Se debe proteger el filtro contra el congelamiento, que puede provocar grietas en el filtro y fugas de agua.

Viscosidad (Cps)											
50	100	200	400	800	1000	1500	2000	4000	6000	8000	10000
4,5	8,3	16,6	27,7	50,0	56,2	77,2	113,6	161,0	250,0	325,0	430,0
FACTOR DE CORRECCIÓN											



FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.

4002880-S REV B AP14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC Todos los derechos reservados.

AQUA TECNICA DE CENTROAMERICA, S. A.

AVENIDA 10, CALLE 1 Y 3. PISO 2

10104 SAN JOSE, COSTA RICA

TEL. +506 2223-8422

EMAIL: info@aquatecnicacr.com

WEB: www.aquatecnicacr.com