



WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Cartuchos Filtrantes Enrollados de la Serie WCC

Los cartuchos filtrantes bobinados de la serie WCC se suministran en el filtro vertical de líquidos tipo 61V para la eliminación de contaminantes sólidos de una corriente de proceso líquido. Para cumplir con las rigurosas demandas de la filtración industrial, se dispone de una gran selección de materiales de fibra y núcleo, diámetros, longitudes y grados de eficiencia para una amplia gama de aplicaciones.



El material de fibra como el algodón, el polipropileno o la fibra de vidrio se enrolla alrededor de un núcleo central para las necesidades de filtración deseadas. El núcleo se ofrece en varios materiales para satisfacer la aplicación. Suministrado por separado, el acero inoxidable 304 es el material estándar para el hardware de instalación, incluyendo el ensamblaje de resorte y copa para el extremo superior de retención y el poste y pedestal para el extremo inferior de la lámina de tubo.

Beneficios:

- Alta eficiencia a un costo económico.
- Baja caída de presión.
- El robusto núcleo de soporte puede soportar una presión diferencial de más de 35 PSI.

Especificaciones de operación:

- La dirección del flujo es de afuera hacia adentro.
- Disponible en micrones de 0.5, 1, 3, 5, 15, 20, 25, 30, y hasta 200.
- Muchos diámetros están disponibles desde 2-1/4" a 6" y en longitudes de 5" a 72".
- La presión recomendada en diferencial para el cambio de elementos es de 15 P.S.I.

Números de parte estándar:

- **WCCU20R30T** es un número de parte típico.
- **U** = material de fibra de algodón natural, **BF** = Fibra de vidrio cocida, **N** = Nylon, **E** = Poliéster, **P** = Polipropileno, **R** = Rayón
- **20** es el tamaño en microns
- **R** es el diámetro de 2-1/2". Los diámetros comunes son **W** = 3", **Q** = 4", **Y** = 6".
- **30** es 30" de largo. Algunas longitudes comunes son 19-1/2", 27", 30", 40" y 60".
- **T** es el núcleo de acero estañado, **P** = polipropileno, **S** = acero inoxidable 304, **A** = acero inoxidable 316.

Código de Material	Medios Filtrantes	Temperatura Máxima	Servicio
U	Algodón Natural	300° F/ 149° C	Aceites, disolventes, pinturas, agua de proceso, ácidos
BF	Fibra de vidrio Horneada	750° F/ 399° C	Ácidos, disolventes, aceites, etc. Se utilizan principalmente para el servicio de alta temperature
N	Nylon	300° F/ 149° C	Álcalis y hidrocarburos concentrados
E	Poliéster	350° F/ 177° C	Al igual que el algodón y el polipropileno, la resistencia a la temperatura más alta que el polipropileno
P	Polipropileno	200° F/ 93° C	Ácidos, agua de proceso, alkalis
R	Rayón	300° F/ 149° C	Aceites, álcalis, hidrocarburos alcohólicos

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 5-29-2020

WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

P. O. Box 1145 • White Oak, Texas 75693 USA

Teléfono (800) 527-8465 • (903) 757-7341 • Fax (903) 759-6986

Winston-RoyalGuard.com • e-mail: sales@winston-royalguard.com

Copyright © 2020 Winston/Royal Guard Corporation. Todos los derechos reservados