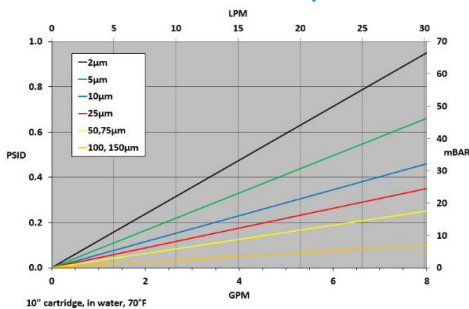


Cartucho de aglomerado de resina serie GRU-V

El proceso de fabricación exclusivo de los elementos filtrantes GRU-V produce una estructura rígida de matriz fija con una graduación de porosidad real. Esto maximiza la capacidad de retener contaminantes y evita el comportamiento de descarga que suele ser problemático en los productos de la competencia. La superficie exterior ranurada amplía en gran medida el área de superficie efectiva del filtro y aumenta aún más la capacidad de retención de contaminantes. El aglutinante de resina fenólica/fibra sintética ofrece un rendimiento probado en condiciones difíciles de altas temperaturas, altas viscosidades de líquidos y altas presiones diferenciales. El cartucho GRU-V es ideal para pinturas, revestimientos, aceites y muchas otras aplicaciones exigentes.



Caudal frente a pérdida de presión



Aplicaciones habituales

- Revestimientos
- Resinas epoxídicas
- Adhesivos
- Selladores
- Fluidos hidráulicos
- Aceites lubricantes
- Grasas
- Pinturas
- Tintas

Tamaño

Longitud..... 9,75 in a 40 in
 (24,77 a 101,6 cm)
Diámetro exterior..... 2,56 in (6,50 cm)
Diámetro interior..... 1,06 in (2,69 cm)

Materiales de construcción

Poliéster y fibras acrílicas con encapsulación de resina fenólica.

Características

- Clasificaciones en micrones de 2 a 150
- Estructura de graduación de porosidad real para la alta retención de suciedad
- Amplia compatibilidad química
- Estructura rígida ideal para usos de alta viscosidad
- Resistencia a altas temperaturas

Condiciones operativas

Temperatura operativa máxima	DOE estándar 250°F (121 °C)
	con resorte o extensor de núcleo de polipropileno 180 °F (82 °C)
	DOE de alta temperatura (HT) 300 °F (149 °C)
Presión diferencial operativa máxima	con extensor de núcleo de acero inoxidable (HT) 300 °F (149 °C) 90 PSID a 150 °F (65 °C)
Presión diferencial de recambio recomendada	35 PSID

Información de pedidos

GRU-V	Clasificación (µ)	N	Longitud	-	opción	Estilo de tapa	-	Adders
	2		9,75 in (24,76 cm)		Blanco = Ninguno	9 = SOE con resorte de polietileno		Marcados con micron
	5		10 in (25,4 cm)		HT = Alta Temperatura	10 = DOE con ext. de núcleo de polietileno		
	10		19,5 in (49,53 cm)			10X = ext. de núcleo de acero inox.		
	25		20 in (50,8 cm)					
	50		29,25 in (74,29 cm)					
	75		30 in (76,2 cm)					
	100		39 in (99,1 cm)					
	125		40 in (101,6 cm)					
	150							

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Los datos de filtración presentados son representativos del rendimiento observado en las pruebas de laboratorio controladas. No se incluyen como garantía, especificación ni declaración de aptitud de uso. El rendimiento específico puede variar de manera significativa según el tipo de contaminante, las propiedades del líquido, los caudales y las condiciones ambientales. Se recomienda que los usuarios realicen pruebas de calificación rigurosas para garantizar las funciones del producto requeridas.

DS_GRB_190701