

Filtration Systems ACCUFIT® WELDED EXPANDED MEDIA

Accufit® Welded Expanded Media

Un producto de filtro único, diseñado para aplicaciones de filtración de líquidos exigentes, de alta pureza, ha sido desarrollado; ofrece excelente flujo, carga de sólidos robusta, mínima presión diferencial y retención de micrones precisa— todos los requisitos esenciales para maximizar los resultados...

Especialmente fabricado para carga de sólidos de alta potencia; excelente para químicos de alta pureza, agua, farmacéuticos, alimentos, comestibles o aceites de alta pureza sintéticos, biocombustibles y uso cosmético; excelente calidad de filtración, incorpora comodidad, limpieza y productividad. Estos filtros están disponibles en paredes de cuatro, seis, ocho, diez, o más capas de laminado, son de fibra que no desprende y pueden manejar temperaturas elevadas (en un 100% Nylon o polipropileno). Con capas de densidades graduadas o redundantes de monofilamento obedientes a la FDA son laminadas y formadas ultrasónicamente, usan un collar de sellado no saltado con mangos desmontables. Medios Soldados Ampliados Accufit están diseñados conforme al estándar 4406:1999 ISO.

Los medios filtrantes cargan en la superficie del filtro, atrapando las partículas en sus muchos caminos tortuosos rejilla. Útil para alto flujo y potencia, sin un significativo aumento de la presión diferencial impuesta desde el filtro. Es lo contrario de un filtro de profundidad — que carga partículas en la superficie de las capas filtrantes, no en ellos. Así, cuando haya terminado, llevará a cabo grandes cantidades de sólidos y aún líquido, ya que es muy porosa. Una de las características únicas de este filtro es que puede ser “ajustado” como sea necesario para acomodar una amplia gama de condiciones líquido filtrado—ej. mayor rendimiento, mayor retención de micrón, etc....

NUMERO DE MODELO — SISTEMA DE CODIFICACIÓN



EJEMPLOS	RANGO DE FILTRACIÓN (µm)
NMO-40-QW-P2	40 µm – 14 µm
NMO-40-EW-P2	40 µm – 4 µm
NMO-40-XW-P2	40 µm – 2 µm
NMO-40-XII-P2	40 µm – 1 µm

PMO-100-QW-P2	100 µm – 37 µm
PMO-100-SW-P2	100 µm – 19 µm
PMO-100-EW-P2	100 µm – 10 µm
PMO-100-XW-P2	100 µm – 5 µm

MATERIAL MICRON RATING	CLASIFICACIONES EN MICRONES ALCANZADAS POR CONFIGURACIÓN DE CAPAS LAMINADAS													
	DW 2	TW 3	QW 4	5	SW 6	7	EW 8	9	XW 10	11	XII 12	XIV 14		
40	28.8	20.7	14.9	10.7	7.7	5.6	4.0	2.9	2.1	1.5	1.1	0.6		
65	46.8	33.7	24.3	17.5	12.6	9.1	6.5	4.7	3.4	2.4	1.8	0.9		
100	72.0	51.8	37.3	26.9	19.3	13.9	10.0	7.2	5.2	3.7	2.7	1.4		
150	108	77.8	56.0	40.3	29.0	20.9	15.0	10.8	7.8	5.6	4.0	2.1		
200	144	104	74.6	53.7	38.7	27.9	20.1	14.4	10.4	7.5	5.4	2.8		
400	288	207	149	107	77.4	55.7	40.1	28.9	20.8	15.0	10.8	5.6		
600	432	311	224	161	116	83.6	60.2	43.3	31.2	22.5	16.2	8.4		
800	576	415	299	215	155	111	80.2	57.8	41.6	30.0	21.6	11.2		

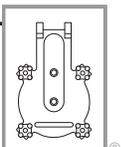
©2019 Mechanical Mfg. Corporation

Especificaciones del producto: Con más de 50 años de experiencia y desempeño comprobado, Filtration Systems fabrica productos de calidad con precios responsables. Nos esforzamos constantemente por mejorar nuestros productos mediante la investigación y el desarrollo continuos. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin notificación previa.

Propiedad Intelectual: Los productos de Filtration Systems ofrecen tecnología de fabricación exclusiva. Nuestra compañía se compromete a proteger sus patentes, marcas registradas y derechos de propiedad de quienes intentan utilizarlos de forma indebida.

Filtration Systems™

Division of Mechanical Mfg. Corporation
10304 N.W. 50th Street • Sunrise, FL 33351 USA
Tel: 954-572-2700 • Fax: 954-572-3401
www.filtrationsystems.com



ISO 9001:2015 Certified
AWEM/SP-1/19