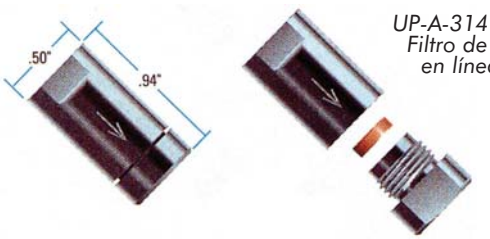
Filtros

Uno de los factores que más contribuyen en acortar la vida de las columnas de HPLC son las pequeñas partículas que se depositan en la entrada de la columna. Estas partículas pueden provenir de la fase móvil, de la muestra o bien del mismo equipo cromatográfico.
Upchurch scientific ha diseñado una gama de filtros fáciles de recambiar, económicos y que no incorporan volumen muerto al sistema cromatográfico.

Filtro de eluyente en línea

Colocado entre la bomba y la válvula de inyección, su función es la de eliminar las partículas que se generan en el cuerpo de las bombas por la abrasión de las juntas y cierres de alta presión.

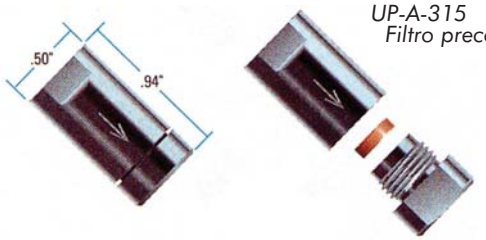


UP-A-314
Filtro de eluyente en línea

Filtro de eluyente en línea		Volumen muerto
UP-A-314	Incluye fritado 2µm UP-A-100	4.0µl
UP-A-100x	2µm Fritado repuesto pk/ 10	1.4µl

Filtro precolumna

- Disponible en 0.5 y 2 µm
- Acero inoxidable 316 o biocompatible PEEK
- Excelente protección de la columna
- Elimina las partículas que pueden introducirse con la muestra

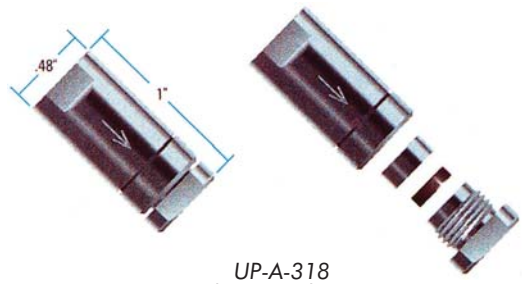


UP-A-315
Filtro precolumna

	Filtro precolumna SS ó Peek	Volumen muerto
UP-A-315	Filtro precolumna SS Incluye fritado SS 2 µm UP- A-101	1.4 µl
UP-A-316	Filtro precolumna SS Incluye fritado SS 0.5µm UP-A-102	1.3 µl
UP-A-355	Filtro precolumna PEEK Incluye fritado PEEK2 µm UP-A-700	1.4 µl
UP-A-356	Filtro precolumna PEEK Incluye fritado PEEK 0.5 µm UP-A-701	1.3 µl
UP-A-101x	2µm FritadoSS repuesto pk/ 10	0.74 µl
UP-A-102x	0.5µm Fritado SS repuesto pk/ 10	0.61 µl
UP-A-700	2µm Fritado PEEK repuesto	0.74 µl
UP-A-701	0.5µm Fritado PEEK repuesto	0.61 µl

Filtro precolumna volumen muerto ultra reducido

Es el filtro precolumna con el volumen muerto más pequeño del mercado (0.61 µl).



UP-A-318
Filtro precolumna

Filtro precolumna: volumen muerto ultra-reducido		Volumen muerto
UP-A-318	Filtro precolumna volumen reducido Incluye fritado UP-A-102 0.5µm	0.84µl
UP-A-102x	0.5µm Fritado SS repuesto pk/ 10	

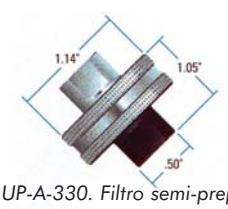
Filtros semipreparativos

Alta presión. Volumen muerto reducido. Recubierto de teflon

El recubrimiento de teflon de una de las partes de la carcasa soporte facilita su manejo y la sustitución del filtro.
Acepta conectores estándar de 1/16".

Filtro Semi-Prep de alta presión		Volumen muerto
UP-A-330	Filtro Semi-Prep Incluye fritado 10 µm UP- A-331	223 µl

Fritados de repuesto para filtro Semi-Prep		
UP-A-331x	Fritado de acero inoxidable con Tefzelring	10µm Pk/ 10
UP-A-332x	Fritado de acero inoxidable con Tefzelring	2µm Pk/ 10



UP-A-330. Filtro semi-prep