



ROCK FILTER | Um novo conceito em filtração de Fase Móvel para HPLC

 <p>PART No: RK01-01PT PART No: RK01-02PT</p>	<p>DESIGN EXCLUSIVO</p> <p>Evita o aprisionamento de bolhas. Maior resistência à quebra. Maior durabilidade.</p>	 <p>PART No: EF04-020U PART No: EF04-010U</p>	<p>ELEMENTO FILTRANTE</p> <p>Intercambiável, aliando praticidade e sustentabilidade.</p>
---	---	--	---

*COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS DE HPLC

Especificações:

Previne que partículas, precipitados e fungos adentrem o sistema de HPLC, gerando problemas analíticos e danos a consumíveis.

- Fabricado em PTFE, aliando maior resistência química e mecânica
- Seu design exclusivo evita problemas gerados pelo aprisionamento de bolhas durante o processo de purga
- Refill: Apenas o elemento filtrante é trocado, reduzindo custos e impactos ao meio ambiente
- Volume interno do Filtro: 2ml
- Área efetiva de filtração: 3.1cm
- Elemento filtrante em UHMW
- Disponível nas versões de 20µm e 10µm
- RockFilter (RK01-01PT): Compatível com sistemas de HPLC Agilent
- *Rockfilter Universal (RK01-02PT): Compatível com todos os sistemas de HPLC

	RESISTÊNCIA À ÁCIDOS	ELIMINAÇÃO DE BOLHAS INTERNAS	MENOR CUSTO
 ROCK FILTER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 FILTRO SINTERIZADO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 FILTRO DE VIDRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ROCK FILTER

PEDIDO DE PATENTE: BR 10 2022 022613 0

Efeito da Porosidade

A porosidade dos elementos filtrantes é normalmente determinado pelos requisitos da aplicação do filtro e não pela vazão desejada. Elementos de maior porosidade geralmente têm taxas de fluxo mais rápidas e maior durabilidade, ou seja, leva mais tempo para que o entupimento dos poros diminua o fluxo.

Efeito da Área

Quanto maior a área efetiva da superfície, maior será a vazão do elemento filtrante. A Rockwheel oferece, através do Rock Filter, o maior diâmetro possível para um maior rendimento sem impactar na inserção e remoção dos frascos de solvente,

Para saber mais sobre o Rock Filter e outras soluções para HPLC, envie-nos um email: contato@rockwheel.com.br