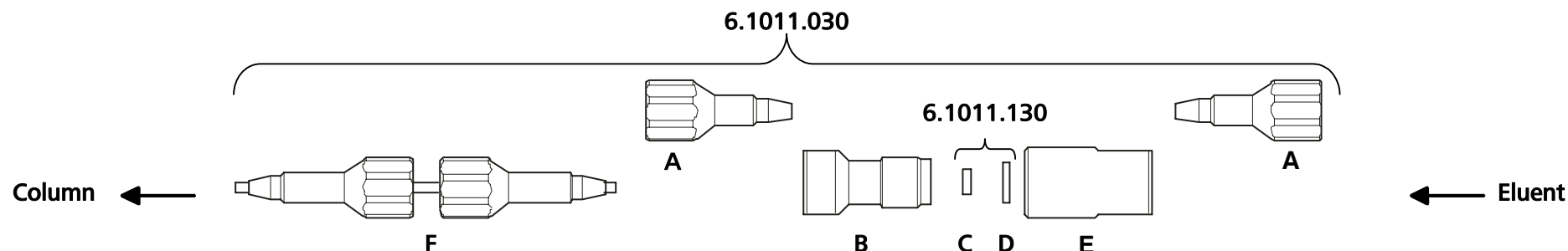


Metrosep RP 2 Guard – 6.1011.030



Vorsäule für Anionen- und Kationensäulen; bestehend aus:

- 2 × **A** Gewindestopfen
- 1 × **B** Filter-Schraube
- 1 × **C** Fritte
- 1 × **D** RP 2-Filter
- 1 × **E** Filter-Gehäuse
- 1 × **F** Verbindungsstück

Anschluss an Trennsäule

1. Gewindestopfen **A** von Filter-Schraube **B** und Filter-Gehäuse **E** entfernen.
2. Trennsäule mit Verbindungsstück **F** an der Filter-Schraube **B** anschliessen.
3. Eluentenzuleitung am Filter-Gehäuse **E** anschliessen.

Austausch der Filter

Die in der Vorsäule eingebauten Filter **C** und **D** sollten bei starkem Druckanstieg oder nach spätestens 4 Wochen ausgetauscht werden. Die als Option erhältlichen Ersatzfilter 6.1011.130 (je 10 Stück) werden wie folgt ausgetauscht:

1. Filter-Schraube **B** mit Hilfe von zwei Schraubschlüsseln von der Filter-Gehäuse **E** abschrauben.
2. Alten RP 2-Filter **D** aus Filter-Gehäuse **E** entfernen.
3. Alte Fritte **C** mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes aus der Filter-Schraube **B** entfernen.
4. Filter-Schraube **B** senkrecht halten und neue Fritte **C** in die Vertiefung der Schraube legen.
Hinweis: Um Undichtigkeiten zu vermeiden, Fritte **C** ganz in die Vertiefung hineindrücken (z. B. mit der Rückseite des Werkzeugs für Kolbendichtung 6.2617.010).
5. Neuen RP 2-Filter **D** auf die Fritte **C** legen.
6. Filter-Gehäuse **E** von oben her auf Filter-Schraube **B** aufschrauben und von Hand fest anziehen.
7. Filter-Gehäuse **E** mit Hilfe von zwei Schraubschlüsseln noch ¼ Umdrehung anziehen.

Précolonne pour des colonnes anioniques et cationiques; y compris:

- 2 × **A** Bouchon fileté
- 1 × **B** Vis du filtre
- 1 × **C** Fritte
- 1 × **D** Filtre RP 2
- 1 × **E** Boîtier du filtre
- 1 × **F** Connecteur

Raccordement à la colonne de séparation

1. Enlever les bouchons filetés **A** de la vis du filtre **B** et du boîtier du filtre **E**.
2. Raccorder la colonne de séparation au vis du filtre **B** à l'aide du connecteur **F**.
3. Raccorder le capillaire d'entrée de l'éluant au boîtier du filtre **E**.

Remplacement des filtres

Il faut remplacer les filtres **C** et **D** installés dans la précolonne au cas d'une augmentation de pression significative ou après 4 semaines au plus tard. Procéder comme suit pour remplacer les filtres de remplacement 6.1011.130 (option; 10 pièces chacun):

1. Dévisser la vis du filtre **B** du boîtier du filtre **E** à l'aide de deux clés à molette.
2. Enlever le filtre RP 2 usé **D** du boîtier du filtre **E**.
3. Enlever la fritte usée **C** de la vis du filtre **B** à l'aide d'un outil pointu.
4. Tenir verticalement la vis du filtre **B** et placer la nouvelle fritte **C** dans le creux de la vis.
Indication: Pour éviter toute fuite, presser la fritte **C** dans la creux complètement (en utilisant p. ex. la partie arrière de l'outil pour joint de piston 6.2617.010).
5. Placer le nouveau filtre RP 2 **D** sur la fritte **C**.
6. Placer le boîtier du filtre **E** d'en haut sur la vis du filtre **B** et le serrer à la main.
7. Serrer le boîtier du filtre **E** à l'aide de deux clés à molette encore à ¼ de tour.

Guard column for anion and cation columns; comprising:

- 2 × **A** Thread stopper
- 1 × **B** Filter screw
- 1 × **C** Frit
- 1 × **D** RP 2 filter
- 1 × **E** Filter housing
- 1 × **F** Connector

Connection to separation column

1. Remove thread stoppers **A** from filter screw **B** and filter housing **E**.
2. Connect the separation column to the filter screw **B** using the connector **F**.
3. Connect eluent supply to the filter housing **E**.

Exchange of filters

The filters **C** and **D** built into the guard column have to be replaced at a considerable pressure rise or no later than after 4 weeks. The 6.1011.130 spare filters available as an option (10 pieces each) have to be replaced as follows:

1. Unscrew filter screw **B** from filter housing **E** using two wrenches.
2. Remove old RP 2 filter **D** from filter housing **E**.
3. Remove old frit **C** from filter screw **B** using a pointed tool.
4. Hold filter screw **B** vertically and put new frit **C** into the depression on the screw.
Note: To avoid leakage, press frit **C** completely into the depression (e. g. by using reverse side of 6.2617.010 tool for piston seal).
5. Place new RP 2 filter **D** onto frit **C**.
6. Screw filter housing **E** onto filter screw **B** from above and tighten by hand.
7. Tighten filter housing **E** for an additional ¼ turn using two wrenches.