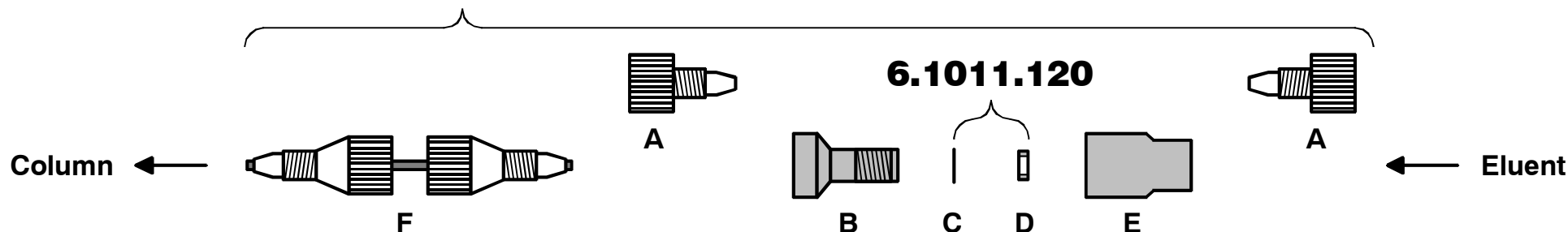


6.1011.020



6.1011.020 Metrosep RP Guard

Schutzsäule für Anionen- und Kationensäulen; bestehend aus:

- 2 × **A** Endfitting
- 1 × **B** Guard-Schraube
- 1 × **C** Stützfilter
- 1 × **D** RP-Filter
- 1 × **E** Guard-Hülse
- 1 × **F** Verbindungsstück

Anschluss an Trennsäule

1. Endfittings **A** von Guard-Schraube **B** und Guard-Hülse **E** entfernen.
2. Schutzsäule mit Hilfe des Verbindungsstückes **F** an der Trennsäule anschliessen (Flussrichtung beachten).
3. Eluentenzuleitung an Schutzsäule anschliessen.

Austausch der Filter

Die in der Schutzsäule eingebauten Filter **C** und **D** sollten bei starkem Druckanstieg oder nach spätestens 4 Wochen ausgetauscht werden. Die als Option erhältlichen Ersatzfilter 6.1011.120 (je 10 Stück) werden wie folgt ausgetauscht:

1. Guard-Schraube **B** mit Hilfe von zwei Schraubenschlüsseln von Guard-Hülse **E** abschrauben.
2. Alten RP-Filter **D** aus Guard-Hülse **E** entfernen.
3. Alten Stützfilter **C** mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes von Guard-Schraube **B** entfernen.
4. Guard-Schraube **B** senkrecht halten und neuen Stützfilter **C** in die Vertiefung auf der Schraubseite legen.
5. Neuen RP-Filter **D** auf Stützfilter **C** legen.
6. Guard-Hülse **E** von oben her auf Guard-Schraube **B** aufschrauben und von Hand fest anziehen.
7. Guard-Hülse **E** mit Hilfe von zwei Schraubenschlüsseln noch ¼ Umdrehung anziehen.

6.1011.020 Metrosep RP Guard

Colonne de protection pour des colonnes anioniques et cationiques; y compris:

- 2 × **A** Manchon terminal
- 1 × **B** Vis de Guard
- 1 × **C** Filtre de soutien
- 1 × **D** Filtre RP
- 1 × **E** Douille de Guard
- 1 × **F** Raccord

Raccordement à la colonne de séparation

1. Retirer les manchons terminaux **A** de la vis de Guard **B** et de la douille de Guard **E**.
2. Raccorder la colonne Guard à l'aide du raccord **F** à la colonne de séparation (tenir compte de la direction d'écoulement).
3. Raccorder le capillaire d'entrée de l'éluant à la colonne Guard.

Remplacement des filtres

Il faut remplacer les filtres **C** et **D** installés dans la colonne Guard au cas d'une augmentation de pression significative ou après 4 semaines au plus tard. Procéder comme suit pour remplacer les filtres de remplacement 6.1011.120 (option; 10 pièces chacun):

1. Dévisser la vis Guard **B** de la douille Guard **E** à l'aide de deux clés à molette.
2. Enlever le filtre RP ancien **D** de la douille Guard **E**.
3. Enlever le filtre de soutien ancien **C** de la vis Guard **B** à l'aide d'un outil pointu.
4. Tenir verticalement la vis Guard **B** et placer le filtre de soutien nouvel **C** dans le creux à la côté de la vis.
5. Placer le filtre RP nouvel **D** sur le filtre de soutien **C**.
6. Visser la douille Guard **E** d'en haut à la vis Guard **B** et le serrer à la main.
7. Serrer la douille Guard **E** à l'aide de deux clés à molette encore à ¼ de tour.

6.1011.020 Metrosep RP Guard

Guard column for anion and cation columns; comprising:

- 2 × **A** End fitting
- 1 × **B** Guard screw
- 1 × **C** Supporting filter
- 1 × **D** RP filter
- 1 × **E** Guard sleeve
- 1 × **F** Connector

Connection to separation column

1. Remove end fittings **A** from Guard screw **B** and Guard sleeve **E**.
2. Connect Guard column to the separation column using the connector **F** (please note flow direction).
3. Connect eluent supply to the Guard column.

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 6.1011.120 spare filters available as an option (10 pieces each) have to be replaced as follows:

1. Unscrew Guard screw **B** from Guard sleeve **E** using two wrenches.
2. Remove old RP filter **D** from Guard sleeve **E**.
3. Remove old supporting filter **C** from Guard screw **B** using a pointed tool.
4. Hold Guard screw **B** vertically and put new supporting filter **C** into the depression on the screw.
5. Put new RP filter **D** onto supporting filter **C**.
6. Screw Guard sleeve **E** onto Guard screw **B** from above and tighten by hand.
7. Tighten Guard sleeve **E** for an additional ¼ turn using two wrenches.