

# Translations: Showerloop - Guide 2: Filters/7/fr

---

Les couvercles et les plaques de support peuvent également être une seule et même pièce si vous utilisez un matériau épais. Quatre filtres de 10 cm de diamètre x 50 cm sont nécessaires pour obtenir un débit convenable de 10 l/min. Avec 6.6l/min, deux filtres suffisent et un seul filtre pour 3.3l/min. La surface spécifique est plus importante que la longueur du filtre car elle détermine le débit à travers le filtre et donc les temps de réaction. J'utilise des plaques acryliques de 10 mm d'épaisseur pour le couvercle et les disques de compression, mais j'ai utilisé des plaques acryliques de 4 à 5 mm dans les prototypes précédents et je les ai collées avec de bons résultats.