

L'industrie pharmaceutique est en plein essor – des grosses commandes pour des ultrafiltres et des diffuseurs d'air



La pandémie de Covid-19 met au défi l'industrie pharmaceutique et ses fournisseurs. Dans un laps de temps très court, de nouvelles lignes de production pour des médicaments et des vaccins ont été réalisées. De tels projets ont généré diverses commandes conséquentes pour Unifil. Un grand nombre de nouvelles salles blanches seront équipées de nos caissons Unisept et de nos filtres pour matières en suspension Mikrofil.

Environ 2'000 caissons Unisept devront être installés dans les plafonds des différentes salles blanches. Selon les exigences relatives aux conditions d'écoulement de l'air requises, ils seront équipés d'un diffuseur à jet hélicoïdal ou d'une tôle perforée. La pureté de l'air sera assurée par des filtres pour matières en suspension de classe H13. Tous les caissons sont conçus de manière à ce que la mesure par aérosol de l'air brut et celle de la perte de charge puissent être effectuées à l'intérieur même des locaux.

Ces grands projets ont été divisés en plusieurs projets partiels, qui sont actuellement environ à la moitié de leurs réalisations. Pour nous aussi, ces projets ont été des grands défis. Les premières livraisons ont dû être effectuées avec un délai très court et les livraisons suivantes toujours « juste à temps », en fonction de la planification de construction des salles blanches. Cette flexibilité n'a été possible que grâce à une fabrication entièrement réalisée en Suisse.



*Mikrofil
Filtre pour matières en suspension*

Unisept

Pour le montage des filtres terminaux jusqu'à la classe U16 avec une profondeur de 90 mm. Conçus pour la diffusion de l'air dans les plafonds et les parois pour les salles d'opération, les zones propres de laboratoires ainsi que pour l'industrie pharmaceutique, les industries alimentaire et électronique.



*Diffuseur Unisept
Avec diffuseurs à jet hélicoïdal et tôle perforée*

