

Teclen® Lyoprotect® Aluminium Trays VM



Teclen® Lyoprotect® Aluminium Trays VM zijn ideaal voor het vriesdrogen van farmaceutische API's. Het geanodiseerde oppervlak maakt hergebruik mogelijk na autoclaafsterilisatie, terwijl het vervangbare Lyoprotect® membraan bescherming biedt tegen con



Teclen® Lyoprotect® Aluminium Trays VM zijn ideaal voor het vriesdrogen van farmaceutische API's. Het geanodiseerde oppervlak maakt hergebruik mogelijk na autoclaafsterilisatie, terwijl het vervangbare Lyoprotect® membraan bescherming biedt tegen contaminatie. Met een betrouwbare afdichting door de siliconen pakking en compatibiliteit met GMP-richtlijnen, bieden deze trays een duurzame oplossing voor aseptische productieprocessen.

WaarderingNog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant[Teclen](#)

Omschrijving

Concept

Teclen® Lyoprotect® Aluminium Trays VM (medium volume) zijn ontworpen voor het vriesdrogen van farmaceutische API's (Active Pharmaceutical Ingredients). Het geanodiseerde oppervlak maakt meervoudig gebruik na reiniging mogelijk. Alle onderdelen, inclusief het Lyoprotect® membraan, kunnen worden gesteriliseerd in een autoclaaf. API's kunnen aseptisch worden geproduceerd in overeenstemming met GMP.

Membraan

Het membraan is ontworpen voor eenmalig gebruik en kan eenvoudig vervangen worden voor elke nieuwe droogcyclus. Het beschermt de API tegen contaminatie en de werkomgeving en het personeel tegen uitvliegen.

Vriesdrogen

Tijdens sublimatie kan de damp soepel ontsnappen via het hydrofobe membraan. Procesparameters voor vriesdrogen bepaald met een open container kunnen worden overgezet en leiden tot bijna dezelfde droogresultaten. Hetzelfde vulniveau moet worden toegepast.

Afdichting

De siliconen vlakke pakking zorgt voor een betrouwbare afdichting tijdens het hele proces. De vereiste afdichtingsspanning wordt bereikt door de gebruiksvriendelijke moeren aan te brengen.

Duurzaamheid

De combinatie van onderdelen voor eenmalig en meermalig gebruik helpt afval te verminderen. De aluminium bak is herbruikbaar, alleen het membraan moet worden weggegooid.