

Teclen® Lyoprotect® Stainless Steel Cup VS



Ontdek de veelzijdigheid van de Teclen® Lyoprotect® Stainless Steel Cup VS, ideaal voor het vriesdrogen van farmaceutische API's. Met herbruikbaar roestvrij staal en een vervangbaar Lyoprotect® membraan biedt deze cup optimale bescherming tegen conta



Ontdek de veelzijdigheid van de Teclen® Lyoprotect® Stainless Steel Cup VS, ideaal voor het vriesdrogen van farmaceutische API's. Met herbruikbaar roestvrij staal en een vervangbaar Lyoprotect® membraan biedt deze cup optimale bescherming tegen contaminatie. Dankzij het gegraveerde serienummer en de afdichting met siliconen O-ring, voldoet deze cup aan GMP-richtlijnen voor aseptische productieprocessen. Bereik consistente droogresultaten met behulp van het hydrofobe membraan en verminder afval dankzij het duurzame ontwerp.

WaarderingNog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant[Teclen](#)

Omschrijving

Concept

De Teclen® Lyoprotect® Stainless Steel Cup VS VS (klein volume) met opschroefbaar ringdeksel is ontworpen voor het vriesdrogen van farmaceutische API's (actieve farmaceutische ingrediënten). Hij kan na reiniging meerdere keren worden gebruikt.

Het gegraveerde serienummer vereenvoudigt de documentatie van bijvoorbeeld de afgevlude stoffen. Alle onderdelen, inclusief het Lyoprotect® membraan, kunnen worden gesteriliseerd in een autoclaaf. API kan aseptisch geproduceerd worden conform 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 op een open vat kunnen worden overgezet en

leiden tot bijna hetzelfde droogresultaat. Hetzelfde vulniveau moet worden toegepast.

De Lyoprotect® Cup VS is de volgende maat na de Lyoprotect® Cup VXS. Met zijn grotere vulvolume is hij perfect voor een schaalvergroting en kan worden gevolgd door de Lyoprotect® Trays, hetzij in aluminium of roestvrij staal.

Afdichting

De siliconen o-ring zorgt voor een betrouwbare afdichting tijdens het hele proces. Op verzoek is de o-ring ook verkrijgbaar met FEP voor een nog hogere chemische bestendigheid.

Duurzaamheid

De combinatie van componenten voor eenmalig en meermalig gebruik helpt afval te verminderen. De hoogwaardige roestvrijstalen cup is zeer resistent, alleen het membraan moet worden weggegooid.