

Teclen® Lyoprotect® Cup VXS



Ontdek de veelzijdigheid van de Teclen® Lyoprotect® Cup VXS, ideaal voor het vriesdrogen van farmaceutische API's. Verkrijgbaar in roestvrij staal of aluminium, met een vervangbaar Lyoprotect® membraan voor optimale contaminatiebescherming. Het geano



Ontdek de veelzijdigheid van de Teclen® Lyoprotect® Cup VXS, ideaal voor het vriesdrogen van farmaceutische API's. Verkrijgbaar in roestvrij staal of aluminium, met een vervangbaar Lyoprotect® membraan voor optimale contaminatiebescherming. Het geanodiseerde oppervlak zorgt voor duurzaamheid en herbruikbaarheid na autoclaafsterilisatie. Met een betrouwbare afdichting dankzij de siliconen O-ring, voldoet deze cup aan de hoogste GMP-richtlijnen voor aseptische productieprocessen.

WaarderingNog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant[Teclen](#)

Omschrijving

Concept

De Teclen® Lyoprotect® Cup VXS (extra klein volume) met opschroefbaar ringdeksel is ontworpen voor het vriesdrogen van farmaceutische API's (Actieve farmaceutische ingrediënten). Hij is verkrijgbaar in roestvrij staal of aluminium (ongevoelig voor schokken en krassen, geanodiseerd oppervlak). Beide versies maken meervoudig gebruik mogelijk na reiniging. Alle onderdelen, inclusief het Lyoprotect® membraan, kunnen in een autoclaaf worden gesteriliseerd. API's kunnen aseptisch geproduceerd worden volgens 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 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.

Afdichting

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

Duurzaamheid

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