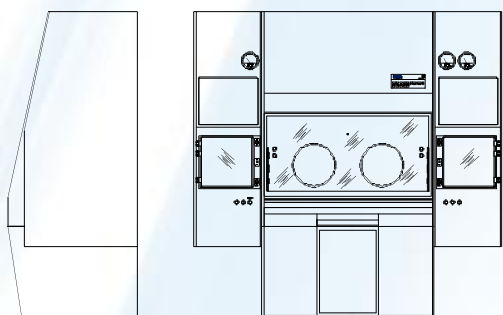


Voor uitvoering van steriliteitstesten heeft Interflow de hightech overdrukisolator, type IF/IS, in haar leveringsprogramma. De qua constructie identieke onderdrukisolator IF/IC is een garantie voor veilig werken met actieve en niveau II stoffen, zoals cytostatica. Het ergonomische topontwerp biedt een optimale product- en persoonsbescherming door volledige scheiding van de isolator en de omgevingsruimte.

Door toepassing van een energiezuinige EC-motor heeft de isolator lage exploitatiekosten. De isolator onderscheidt zich door degelijkheid en een hoge betrouwbaarheid. De isolator bestaat uit een hoofdcompartiment met aan weerszijden een sluis. Een uiterst praktisch systeem met schuifbladen zorgt voor het transport vanuit de sluisen naar de isolator. Het hoofdcompartiment is bereikbaar door twee sleeves met handschoenen. Zowel de sleeves als de handschoenen zijn eenvoudig uitwisselbaar, de handschoenen zelfs zonder de integriteit in de werkrumte te verbreken. De lucht in het hoofdcompartiment en de sluisen voldoet minimaal aan klasse 5 volgens ISO 14644. De aangezogen lucht wordt door een ventilator gelijkmatig verdeeld over de absoluutfilter-oppervlakken boven hoofdcompartiment en sluisen. De lucht stroomt laminair door de werkrumte en wordt door geïntegreerde luchtroosters aan de voor- en achterzijde van het werkblad afgezogen. In de sluisen vindt hetzelfde procédé plaats. De lucht vanuit de sluisen en het hoofdcompartiment stroomt richting het plenum boven de werkrumte. Het luchtoverschot passeert eveneens een absoluutfilter en wordt vrij uitgeblazen in de opstellingsruimte of stroomt via een afvoersysteem naar buiten.

- Omkastig** *Volledig HPL*
- Werkruimte** *Roestvaststaal*
- Werkblad** *Roestvaststaal 316*
- Absoluutfilters** *H14 volgens EN 1822*
- Ventilator** *Direct aangedreven, voorzien van een programmeerbare schakeling voor gelijkblijvende luchtsnelheid*
- Bewaking** *Down flow- en inflowsnelheid, ventilatorfuncties, ruitpositie en filtervervuiling*



Type	Uitwendige afmeting in mm			Afmeting werkrumte in mm		
	H	B	D	H	B	D
IF/IC 122 IIIA	2.249	2.264	950	590	1.190	560
IF/IC 122 IIIB	2.249	2.018	950	590	1.190	560
Sluisen	1.094	500	835	375	475	370

Bovenstaande afmetingen zijn van een onderdrukisolator type IF/IC. De afmetingen van de overdrukisolator type IF/IS zijn gelijk aan de afmetingen van de onderdrukisolator type IF/IC.

Algemene informatie



- Ruim gedimensioneerde sluisen
- Schuifbladen in sluisen voor transport naar werkrumte
- Ergonomisch topontwerp
- Energiebesparing
- Naadloze werkrumte
- Binnenhoeken werkrumte door radius eenvoudig reinigbaar
- Grote knievrijheid
- Druk in sluisen en hoofdcompartiment continu afleesbaar
- Bij opening buitenste sluisdeur is integriteit hoofdcompartiment altijd gewaarborgd
- Schuin opgestelde werkrumte voor een ergonomisch juiste houding
- Laminaire stroming door de sluisen
- Leverbaar als type IIIA en IIIB (extra HEPA-filter sectie)

Materiaal

Afmetingen

GB Overpressure IF/IS and Underpressure Isolators IF/IC - Interflow can supply a high-tech IF/IS overpressure isolator for performing sterility tests. The IF/IC underpressure isolator, which has been constructed identically, can be supplied for safe working with active and level II substances, such as cytostatics. These isolators offer an optimal product and staff protection since the isolator and the environment are completely separated. The isolator has low operational costs due to the application of an energy-saving EC-motor and can be identified by its solidity and its high reliability. The isolator consists of a main compartment which includes a sluice on both sides. A practical system with sliding panels is in charge of the transportation from the sluices to the isolator. Access can be gained to the main compartment using two sleeves with gloves. Both the sleeves and the gloves can be simply exchanged. They can even be exchanged without loss of integrity of the working area. The air in the main compartment and sluices complies with class 5 according to ISO 14644. Advantages: amply dimensioned sluices, sliding panels in the sluices for the transportation to the working area, energy-saving, seamless working space, large knee freedom, the pressures in the sluices and the main compartment can be read continuously, the integrity of the main compartment is always guaranteed when the outer sluice door is opened, slanting working area for an ergonomically correct posture.

Aan de afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.