

SEI line

In numerose applicazioni di processo e di laboratorio è indispensabile disporre di un'area confinata in cui creare e controllare condizioni di sterilità.

La linea SEI comprende una serie di isolatori modulari, caratterizzati da una struttura monolitica in Acciaio Inox AISI 316L, progettati per la manipolazione di prodotti e campioni che richiedono un ambiente sterile.

Applicazioni di processo
Conformità cGMP
Test di sterilità
Procedure di laboratorio

Class A - EU_GMP_annex 1
Unidirectional air flow system
ULPA 15 Filter system



SEI line

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Camera di lavoro FL Classe A
- Precamera a flusso turbolento Classe B
- Parete frontale inclinata e apribile
- Guarnizioni pneumatiche
- Interblocco dei portelli
- Scarico di fondo per liquidi
- Filtro LAF ULPA U16
- Gruppo filtrante Hepa (H14) in ingresso
- Gruppo filtrante Hepa (H14) in uscita
- Pressostati per il controllo della pressione interna e dell'efficienza dei filtri
- Gestione con PLC touch screen
- Allarmi acustici ed ottici
- Predisposizione per collegamento ad un sistema di decontaminazione VHP



ACCESSORI OPZIONALI

- Impianto WIP fisso (spray balls)
- Impianto di decontaminazione manuale (spray guns)
- Continuous liner per lo smaltimento in sicurezza dei solidi, con portello interbloccato
- Porta RTP
- Flange con guanti per la precamera
- Camere o Precamere aggiuntive
- Sistema di decontaminazione VHP
- Predisposizione per integrazione pompa per test sterilità
- Predisposizione per analizzatore H₂O₂
- Predisposizione per sistemi di conta particellare
- Predisposizione per sistemi di monitoraggio microbiologico
- Analizzatore H₂O₂
- Contatore di particelle
- Campionatore per monitoraggio microbiologico
- Controllo integrità dei guanti
- Filtro in uscita Bag-IN/Bag-OUT

	CAMERA DI LAVORO (misure utili)				PRECAMERA (misure utili)			Ingombro (LxPxH) (mm)
	Guanti (n°)	L(mm)	P(mm)	H(mm)	L(mm)	P(mm)	H(mm)	
SEI 702.5	2	1000	700	700	500	800	800	1500x800x1950
SEI 703.6 (9)	3	1350	700	700	600 (900)	800	800	1950 (2250)x800x1950
SEI 704.6 (9)	4	2000	700	700	600 (900)	800	800	2600 (2900)x800x1950

Conformi alle norme:

- ISO 10648-1, ISO 10648-2, ISO 14644-7: criteri di progettazione, costruzione e test di contenimento glove box e isolatori.
- Direttiva 2006/42/EC Sicurezza macchine
- ISO 14644-1:2015 / ISO 14644-3:2005 / EU GMP - Annex 1 Cleanrooms e ambienti controllati associati - Classificazione della pulizia dell'aria

