

## Tauchtank



Der Tauchtank wird als komplettes Bauteil mit einer geschlossenen Innenhülle gefertigt. Alle Einbau- und Anschlussstücke sind werkseitig mit der Edelstahlhülle verschweißt, um die Dichtigkeit zu gewährleisten. Alle verwendeten Materialien sind resistent gegen übliche Lösungs-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel für desinfizierbare Laborbereiche und zudem un-

empfindlich gegen chemische und thermische (Heißdampf und Heißwasser) Einwirkungen. Der Tauchtank ist für die Anforderungen von BSL 3 Laboren ausgelegt. Einbau- und Anschlussstücke wie Deckel oder Ablauf sind mit der Edelstahlinnenhülle verschweißt. Die Größe des einsetzbaren Tauchkorbes beträgt 200 x 250 x 135 mm.

### Material | Aufbau

Schleusenzelle	Edelstahl, Wkst.-Nr. 1.4404, geschliffen mit Korn 240
Deckel	zwei dichte Deckel

### Ausstattung

Verriegelung	gegenseitige Verriegelung (elektrisch)   Notverriegelung
Ablauf	Ablaufhahn zur Laborseite zur Entleerung
Trennung	Edelstahlabtrennung zwischen den beiden Kammern

### Sonderausstattung

Steuerung	Steuerung für die Schleusenfunktion   Austausch von Signalen mit anderen Systemen
Steuerkomponenten	außerhalb der Dusche verbaute Komponenten wie Anforderungstaster   Notauf   Rot-Grün LED Anzeige (als Wandaufbau oder Wandeinbauvariante neben der Schleuse)
Datenübergabe	separater Klemmkasten für die Übergabe der Steuersignale bis zu 3 m entfernt
Equipment	Equipment für Schleusvorgänge z.B. Tauchkorb und Greifhacken
Befüllung und Abfluss	Anschluss an vollautomatisches Befüll- und Entleerungssystem
Desinfektion	System zur Desinfektion der jeweiligen Schleusenkammern mittels Rotationsdüsen