

Produkt: Küvette für 4 Körper, doppelwandig, abgesaugt

Artikel-Nr.: MA-1357

Küvette für 4 Körper, doppelwandig abgesaugt

Typ: MA-1357

Beschreibung

Die Küvettenanlage für die Konservierung von Körperspendern (Tauchsystem) ist für den Einsatz in der Anatomie entwickelt worden. Die Konservierungsmedien sind frei wählbar da die Höhenverstellung des Einsatzes hydraulisch betrieben wird und die Anlage optional ohne elektrische Bauteile im Aufstellungsbereich ausgeführt werden kann. (Ex-Schutz Auflagen)

Die Anlage besteht aus dem Konservierungstank, einem Einsatz für 4 Körperspender mit dicht abschließendem Deckel und einem Hydraulikaggregat mit Schaltschrank welches in einem separaten Raum installiert werden kann. Der Einsatz mit den Körpern kann per hydraulischem Antrieb gehoben und gesenkt werden. Ein Kran-System ist nicht erforderlich. Die Anlage kann auf einem normalen Boden aufgestellt werden – aber auch versenkt werden.

Der Edelstahlbehälter ($t=3\text{mm}$) ist verstrebt und komplett mit einem Edelstahl-Blech EN/DIN 1.4301 ummantelt. Das Innenvolumen beträgt ca. 4100 Liter bei 100%iger Befüllung. Tragfähigkeit des Einsatzes für 4 Körper ist ca. 750kg.

Außenmaße insgesamt:

2730(L) x 1810(B) x 2900(H = ausgefahren) mm

Küvetten-Tank:

2174(L) x 1450(B) x

1300(H / Übergabehöhe der Leichenmulde) mm

Selbstverständlich sind auch andere Ausführungen (z. B. 2/3/4 Körper etc.) lieferbar. Bitte teilen Sie uns Ihre Wünsche mit.

Konzept und Ausführung

Die Verwendung von Konservierungsküvetten (Tanks) mit elektrischem Kran-Hebemechanismus und damit sehr großer Aufbauhöhe ist in vielen Fällen aufgrund der gewünschten Kapazität und zu niedriger Raumhöhe oft nicht möglich. Außerdem ist bei diesen Konservierungsküvetten (Tanks) der Einsatz von Ethanol als Konservierungsmedium aus sicherheitstechnischen Gründen (Explosionsgefahr) nur mit einem großen finanziellen Aufwand möglich.



MA-1357 Ganzkörper-Konservierungsküvette
(Abluftumrandung optional)



MA-1357 in geschlossenem Zustand

Konzept und Ausführung (Forts.)

Das neue Konzept einer hydraulisch gesteuerten Kuvette ist somit kostengünstig, sicher und vielseitig, indem alle Konservierungslösungen, vor allem auch Ethanol o. ä., ohne Probleme eingesetzt werden können.

Um eine möglichst geringe ausgefahrene Höhe zu erreichen, muss die Kuvette in eine Bodenmulde mit 350mm Tiefe eingesetzt werden. Der Edelstahlbehälter (t-3mm) ist verwindungsfrei verstrebt und vollständig mit einem Edelstahlblech EN/DIN 1.4301 ummantelt.

Der Edelstahl-Verschlussdeckel hat eine umlaufende Silikondichtung zur vollständigen Abdichtung gegen austretende Gase. Der Auflagerahmen für Körper ist am Verschlussdeckel befestigt und wird zusammen mit dem Deckel auf und ab bewegt. Die Liegeflächen des Auflagerahmens sind gelocht, um einen ausreichenden Flüssigkeitsdurchsatz zu garantieren.

Das Hydraulikaggregat hat für die synchrone Positionierung des Aufnahmerahmens je 1 Pumpe pro Zylinder. Die Verbindung zur Kuvette geschieht durch Rohrleitungen bzw. Schlauchleitungen. Steuerung der Kuvettenanlage über Drucktaster für AUF / AB in ex-geschützter Ausführung. Zylinder in Sonderbauweise.

Die Körper werden auf unseren Medis MA-2015 Leichenmulden in die Kuvette geschoben und können so direkt in unsere Tische etc. verbracht werden.

Lieferumfang

- 1 x Ganzkörper-Kuvette mit Einsatz, Mulden und Deckel
- 1 x Hydraulikaggregat
- 1 x Rohr- und Schlauchmaterial in ausreichender Menge
- 1 x Funktions- und Prüfprotokoll
- 1 x Betriebs- und Wartungsanleitung

Technische Daten



Hydraulikaggregat (sehr leise) auf externem Ständer mit Schaltschrank. Optional ist das Aggregat in die Kuvettenverkleidung integriert.



MA-1343 Be- und Entladung der abgesaugten Ganzkörper-Kuvette (symbolisch)

Maße außen insgesamt: 2730(L) x 1810(B) x 2900H =
ausgefahren)mm
Innenvolumen: 4100 Liter bei 100%iger Befüllung
Tragfähigkeit Einsatz gesamt: 750 kg
Steuerung (AUF / AB): über Drucktaster
Elektroanschluss: 3 Phasen je 230Volt / 16 A abgesichert
Leistung elektrisch: <1 Kw
Höhenverstellung des Küvetten-Einsatzes: hydraulisch im separaten
Raum
Material: Edelstahl EN / DIN 1.4301 für alle Teile

Bauseitige Vorbereitungen / Leistungen

- Bodenvertiefung 2800(L) x 1200(B) x ? (H)mm in absolut
ebener und winkliger Ausführung
- Durchbrüche für Hydraulikleitungen
 - Kanäle zu den Küvetten für Hydraulikleitungen und
Steuerkabel
 - Elektroanschluss 3 Phasen je 230V / 16 A abgesichert

Herstellungsland

Hergestellt in Deutschland von MEDIS MT GmbH gemäß ISO 9001
und den gültigen EN-Normen sowie Arbeitsschutz- und Sicherheits-
bestimmungen.