

Produkt: Küvette für 6 Körper, abgesaugt, hydr. Höhenverstellung

Artikel-Nr.: MA-1347

Küvette für 6 Körper, abgesaugt, hydr. höhenverstellbar. Bedienung durch eine Person!

Typ: MA-1347

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 6 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=3mm) ist verstrebt und komplett mit einem Edelstahl-Blech EN/DIN 1.4301 ummantelt. Das Innenvolumen beträgt ca. 4800 Liter bei 100%iger Befüllung. Tragfähigkeit des Einsatzes für 6 Körper ist ca. 750kg.

Außenmaße insgesamt:

2730(L) x 1810(B) x 3340(H = ausgefahren) mm

Küvetten-Tank:

2174(L) x 1450(B) x

1520(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.

1 von 3



MA-1347 Ganzkörper-Konservierungsküvette
Abluftumrandung optional)



MA-1347 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 Aufnahme Rahmens 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



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



MA-1347 Anlage für 72 Körperspender in der Anatomie der Ruhr Universität Bochum

Technische Daten

Maße außen insgesamt: 2730(L) x 1810(B) x 3340(H =
ausgefahren)mm
Innenvolumen: 4800 Liter bei 100%iger Befüllung
Leergewicht Küvette: ca. 1.700kg
Gesamtgewicht gefüllt: ca. 6.500kg
Tragfähigkeit Einsatz gesamt: 750g
Steuerung (AUF / AB): über Drucktaster
Elektroanschluss: 3 Phasen je 230Volt / 16 A abgesichert
Leistung elektrisch: <1 Kw
Höhenverstellung des Küvetten-Einsatzes: hydraulisch
Material: Edelstahl EN / DIN 1.4571 für alle Teile

Bauseitige Vorbereitungen / Leistungen

- Durchbrüche für Hydraulikleitungen (falls Ex-Schutz besteht)
- 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 Sicherheitsbestimmungen.

3 von 3