

Produkt: P.E.G.-Infiltrator, Typ „PEGI300“

Artikel-Nr.: MA-1500

Für die Imprägnierung anatomischer, zoologischer und geologischer Objekte in wässrigen Lösungen wie z. B. Polyäthylenglycol (P.E.G.)

Typ: 1500.0

Beschreibung

PEG Infiltrator nach Zeichnungsnummer

MA_PEGI300-00-00.

Breite: ca. 1414mm

Tiefe: ca. 1061mm mit Griff

Höhe: ca. 1620 mm

Durchfahrbreite bei geöffnetem Deckel: ca. 890mm

Gewicht: ca. 400kg, trocken

Anschlussspannung: 3x400Volt / 50 Hz

Anschlussleitung: 3m , 16 A Cekon

Füllvolumen PEG: ca. 300 Liter

Innengehäuse aus Edelstahlblech t=3mm mit zahlreichen Innenversteifungen zur thermischen

Leitung des Heizmediums.

Beheizung über 2 Stück Einschraubheizkörper a 2000 Watt und integriertem

Sicherheitstemperaturbegrenzer.

An der Unterseite angebracht eine Chemie-Membranpumpe Fabr. Vaccubrand MZ 2 C NT, zweistufig . Alternativ: Typ ME 2C NT einstufig.

Beheizung der PEG-Flüssigkeit über Wärmeträgermedium (100 Liter im Angebotsumfang inkludiert) und doppelwandiger, isolierter Hülle aus Edelstahlblech. Seitlich Einfüllstutzen für Wärmeträgermedium und unten ein Edelstahl-Kugelhahn 1 1/4".

Ein Fühler im Heizmedium und ein Fühler über Tauchhülse im Medium mit Anzeige am

Touchpanel im Schaltschrank.

Niveausicherung seitlich des Wärmeträgermediums über

Füllstandsgrenzschalter. Sicherung des Deckels

über Endschalter und Entlastung des Gehäuses

über Magnetventil. Drucküberwachung und

Anzeige über Drucktransmitter IFM mit

Anzeigefunktion. Gehäusedeckel über zwei Stück



MA-1500 P.E.G.-Infiltrator

Produkt Spezifikation

Deckeldrehgelenk, Fabrikat. Echtermann mit ca. 300Nm. Gerät mobil und feststellbar über 4 Stück Räder Fabrikat. Torwege. In der Mitte des Deckels eine Sicherheitsglasscheibe mit ca. 250x420mm. Deckelverschluss über 6 Klappverschlüsse zum dichten Verschließen des Gehäusedeckels. Gehäuse ausgelegt für den Druckbereich von - 0,85 bar bis +0,1 bar. Sicherung über Drucktransmitterabschaltung im negativen Bereich und Überdruckventil im positiven Bereich. Temperaturbereich bis 90°C, wobei im Vakuumbetrieb hier nicht über die Dampftemperaturkurve des PEG-Mediums betrieben werden darf.
Gewicht: 255 kg
Gewicht: brutto 535kg
Zolltarifnummer: 84194000

Rev:01 01/24

