

ULO Zubehör

Unter-/Überdruck-Sicherheitsventile



Zur Sicherheit der ULO-Räume gegen plötzlichen Über-/Unterdruck. Auch als Ablass-Ventil während Stickstoffzugabe. Die mitgelieferten Abdichtungsmanschetten garantieren eine gasdichte Verbindung mit der Kühlzelle.

Der Druck, bei voll geöffnetem Ventil, beträgt ca. 9 mmWS. Andere Drücke sind auf Wunsch lieferbar.

PVC Anschluß 125 mm.

Belüftungsventilator mit integriertem Unterdruckventil



Zum Niedrighalten der CO₂ Konzentration während der Einlagerung und Kühlperiode und zur kontrollierten Lufteinbringung für die richtige Menge an Sauerstoff in der Kühlzelle sowie für schnelle Belüftung des Lagerraumes, damit dieser gefahrlos betreten werden kann. Ausgeführt mit integriertem Unterdruckventil. Öffnungsdruck $\pm 8-9$ mmWS. Unterdruck. Anschluß sowohl auf der Zellendecke als auch an der Zellenwand möglich. Die mitgelieferten Abdichtungsmanschetten garantieren eine schnelle und gasdichte Verbindung mit der Kühlzelle. Anschlußwerte für den Ventilator 230V - 75 W.

Die O₂-Lüfter werden von der ULOmatik vollautomatisch angesteuert. Wenn der O₂-Wert den eingegebenen Sollwert unterschreitet, schaltet der O₂-Lüfter für eine einzustellende Impulsdauer ein

ULO Zubehör

Doppelventil - Kühlraumanschluss



Professioneller Anschluß für die Zu- und Abgasleitungen der Zellen, bei einem CO₂-Scrubber-System. Eine schnelle Schließzeit und hermetische Abdichtung sind gewährleistet.

Bedienung: elektro-pneumatisch. Signal: 24Volt vom Scrubber- Mikroprozessor.

Doppelventile sind lieferbar für 90, 110, 125 und 160 mm. Der zu wählende Durchmesser ist abhängig von der Scrubbergröße, Anzahl der Zellen und Entfernung des Scrubbers zu den Zellen. Die Doppelventile werden komplett mit Manschetten geliefert. Druckluftanschluß 8-6 mm mit Kunststoffknebel Verbindung.