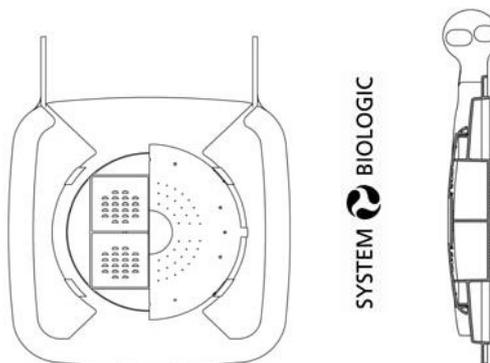


Technische Informationen

BIOLOGIC
Ges. für Biotechnologie und
Umweltschutz mbH & Co. KG
Gildenstrasse 18

D-48157 Münster



Universal Bio-Filterdeckel 60/80 I und 120/140 I

- Varianten:** Lieferbar für nahezu alle der DIN EN 840 entsprechenden MGB Gefäße in den Größen 60/80 I und 120 I mit Universal-Deckelbolzen und Universalaufhängungen.
- Befestigung:** Universal-Deckelbolzen passend für alle MGB Fabrikate (gesondertes Datenblatt).
- Werkstoff:** In Anlehnung an DIN EN 840.
- Dichtung:** Umlaufende, dauerelastische Randdichtung mit Doppellippe. Durch thermisches Anspritzen molekular fest mit dem Deckel verbunden.
- Farbe:** Deckel und Kappe: „lichtgrau“ nach RAL 7035
Sonderfarben auf Anfrage.
- Einzelteile:** Kappe mit Bajonett-Verschluss, Kindersicherung mit Feststellschrauben (Sichere Aufbewahrung und einfacher Wechsel des Filtermaterials).
- Gewicht:** ca. 1.700 g
- Merkmale:** Stabilisierte Griffschalen bis zur Gelenkaufnahme.
Versteifung der gesamten Deckelkonstruktion.
Leichte Handhabung.
Aufnahme von Filtermaterial in 4 einzelnen Kammern.
- Filtermaterial**
- Bezeichnung:** Aktives Bio-Filtermaterial ‚System Biologic‘
- Beschreibung:** Natürliches Substrat auf der Basis von Kokosfasern angeimpft mit speziell adaptierten Mikroorganismen. Das Filtermaterial ist einschließlich aller Zuschlagstoffe trocken, verdichtet und entspricht in der Form den Aufnahmekammern.
- Mikroorganismen:** Aktive Enzyme und Bakterienstämme der Bacillus subtilis Gruppe, die entsprechend dem Merkblatt B 006 der BG Chemie (Berufsgenossenschaft) für Mensch und Umwelt als ungefährlich eingestuft sind.
Sie werden in Reinkultur von der BASF in Ludwigshafen vermehrt. Laufende Kontrollen garantieren eine hohe gleich bleibende Qualität.
- Zuschlagstoffe:** Keine Übersäuerung durch pH-Stabilisatoren.
Spezielle Wasserspeicher bieten den Mikroorganismen über mindestens zwei Jahre optimale Lebensbedingungen und gewährleisten eine sichere Funktion.
- Lagerfähigkeit:** Bis zu drei Jahre ohne Verminderung der Wirkungsdauer bei trockener Lagerung bei Temperaturen unter 40° C.
- Anwendung:** Je 4 Filterpäckchen sind für einen Bio-Filterdeckel erforderlich.
Das Material muss bei Inbetriebnahme angefeuchtet werden, um die Bakterien zu aktivieren, und die Filterkammern durch Aufquellen vollständig auszufüllen.
- Wirkungsdauer:** Nach zwei Jahren Austausch des Filtermaterials.
- Gewicht:** 1 Satz (4 Päckchen) trocken: 100g
1 Satz (4 Päckchen) feucht: ca. 700g
- Entsorgung:** Über die Biotonne als Bioabfall.