



CIP (Cleaning In Place) -reinigbare Beutelfilter – Hygienisches Design für anspruchsvolle Anwendungen

Filtersupport ApS bietet leistungsstarke CIP-reinigbare Beutelfilter für hygienisch sensible Branchen wie Lebensmittel-, Molkerei-, Pharma- und Biotechnologie.

Gefertigt aus Edelstahl mit lebensmittelkonformen Materialien, entspricht das System EN 1672-2 (Hygienisches Design) und den EU-Vorgaben für Lebensmittelkontakt (1935/2004, 10/2011, 2023/2006).

Wesentliche Merkmale:

- ✓ Vollständig CIP-reinigbar – Reinigung ohne Demontage
- ✓ Hygienische Konstruktion mit geschweißten Nähten und $Ra \leq 0,8 \mu m$ in produktberührten Bereichen
- ✓ Integrierte Sprühdüsen für die Reinigung von Kammer, Rohrboden und Beuteln innen & außen, inkl. durch Medium
- ✓ Hygienisches Beutelsystem mit Spannring und lebensmittelkonformen Materialien
- ✓ Optionaler Explosionsschutz und Brandunterdrückung nach EN 14491 / VDI 2263-7.1
- ✓ Druckstoßfest nach EN 14460 (z. B. 0,6 oder 1,0 bar)

Das System ist ideal, wenn Produktsicherheit, schnelle Chargenwechsel und validierte CIP-Leistung gefordert sind. Geeignet für Hygienebereiche und explosionsgefährdete Staubumgebungen.

Die dokumentierte Reinigungsleistung bietet eine verlässliche Basis für Audits und Regelkonformität. Gleichzeitig reduziert das Design Stillstandszeiten und senkt die Kosten für Wartung und Betrieb.

 **Kontakt Filtersupport ApS**

 www.filtersupport.dk