

Kerzengehäuse

BECO INTEGRA CART KB-Reihe

A 7.2.5 · NSh
04/2012

BECO INTEGRA CART Kerzengehäuse werden aus Edelstahl 1.4404 gefertigt und können zur Flüssigkeitsfiltration in der Getränkeindustrie verwendet werden. Diese Baureihe ist als 1-, 3-, 5-, 8-, 12-, 18-, 24- und 30-fach Ausführung (1 – 30 Filterkerzen) für die Vor- oder Sterilfiltration lieferbar.

Besondere Merkmale

- ▶ Die Verwendung des Werkstoffes 1.4404 vermeidet Korrosion auch nach langer Benutzung
- ▶ Hohe Sicherheit durch Verwendung des Code-7-Adapters (zweiflügel-Bajonett-Verriegelung)
- ▶ Die optimierte konstruktive Gestaltung gestattet gute und schnelle Reinigung
- ▶ Geringer Produktverlust durch kompakte Bauform
- ▶ Sterilisierbar mit Heißwasser oder Dampf

Anwendung

Alle BECO INTEGRA CART Kerzengehäuse (1 – 30-fach) sind geeignet zur Filtration von Medien der Fluidgruppen 2 gemäß der Druckgeräterichtlinie DGRL 97/23/EG. Unterschiedliche Bauhöhen von 10" bis 20" bzw. 30" bis 40" ermöglichen eine optimale Anpassung der Gehäusegröße an den zu filtrierenden Produktstrom. Hierdurch wird der Produktverlust oder -verschnitt auf ein Minimum reduziert. Durch eine optimierte Filtratraumgestaltung und eine spezielle Oberflächenbearbeitung sind die Gehäuse sehr gut zu reinigen und zu sterilisieren.

Die BECO INTEGRA CART Kerzengehäuse eignen sich zur Aufnahme von BECO-Vor- sowie BECO-Membranfilterkerzen.

Weitere Ausführungen sowie Ergänzungen mit weiteren Komponenten zu kompletten Anlagen sind je nach Anforderung möglich.

Technische Daten

Max. zulässiger Betriebsüberdruck:	Je nach Gehäusegröße, siehe Tabelle
Max. zulässige Betriebstemperaturen:	Je nach Gehäusegröße, siehe Tabelle
Gehäusewerkstoff:	
Produktberührt:	Edelstahl 1.4404
Dichtungen:	Silikon (EPDM, Viton)
Gehäuse ist geeignet für:	Medien der Fluidgruppe 2 gemäß DGRL (PED) 97/23/EG
Gehäuseanschluss:	Gewindestutzen nach DIN 11851
Gehäuseverschluss:	
1- bis 8-fach:	Schnellverschluss
12- bis 30-fach:	Segmentklammerschrauben
Entlüftung:	TC-Stutzen 1,5"
Entleerung:	Keine (sollte mit Ventilen in der Ein- und Ausgangsverrohrung vorgesehen werden)
Armaturen:	Entlüftungs- und Entleerungseinheiten sind als Zusatzausstattung lieferbar.
Zolltarif-Nr.	8421 29 00

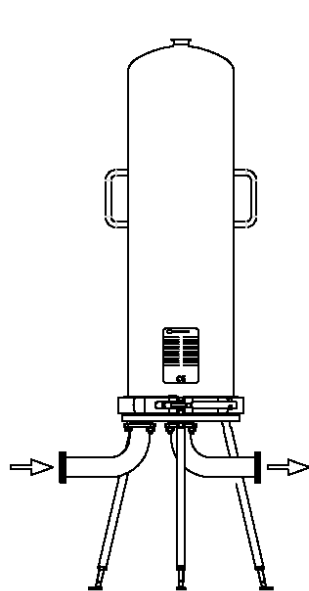


KB-Gehäuse:
1 bis 8 Filterkerzen
(Schnellverschluss)

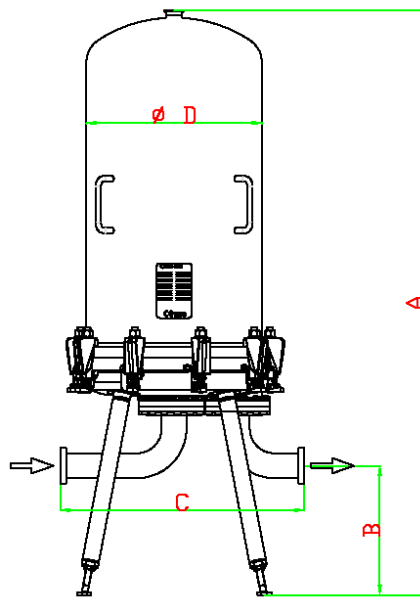


KB-Gehäuse:
12 bis 30 Filterkerzen
(Segmentklammerschrauben)

Artikel Nr.	Anzahl	Länge Kerzen	Abmessungen [mm]				Anschlüsse DIN11851	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Zul. Druck [bar] bei 150 °C		Zul. Druck [bar] bei 40 °C	
			A	B	C	D				Flüssig- keit	Gas, Dampf	Flüssig- keit	Gas, Dampf
KB117X25	1	10"	800	381	221	102	25	3,0	7,0	7,5	7,5	10	10
KB127X25	1	20"	1050	381	221	102	25	4,8	8,2	7,5	7,5	10	10
KB137X25	1	30"	1300	381	221	102	25	6,7	9,4	7,5	7,5	10	10
KB147X25	1	40"	1550	381	221	102	25	8,6	10,6	7,5	7,5	10	10
KB337X40	3	30"	1310	340	351	168	40	17,8	21,4	7,5	7,5	10	10
KB347X40	3	40"	1560	340	351	168	40	23,1	23,4	7,5	7,5	10	8,6
KB537X50	5	30"	1325	310	423	219	50	29,1	22,0	7,5	6,8	10	6,8
KB547X50	5	40"	1575	310	423	219	50	38,2	24,0	7,5	5,2	10	5,2
KB837X50	8	30"	1310	310	449	273	50	49,7	33	7,5	4,0	10	4,0
KB847X50	8	40"	1560	310	449	273	50	63,9	36	7,5	3,1	10	3,1
KB123765	12	30"	1430	326	547	350	65	89	66	7,0	2,2	9	2,2
KB124765	12	40"	1680	326	547	350	65	113	70	7,0	1,7	9	1,7
KB183765	18	30"	1450	325	604	400	65	115	68	6,2	1,7	8	1,7
KB184765	18	40"	1700	325	604	400	65	146	74	6,2	1,3	8	1,3
KB243780	24	30"	1475	310	616	450	80	151	95	6,2	6,2	8	6,5
KB244780	24	40"	1725	310	616	450	80	190	100	6,2	5,2	8	5,2
KB303780	30	30"	1500	310	712	550	80	235	109	6,2	4,2	8	3,4
KB304780	30	40"	1750	310	712	550	80	293	117	6,2	3,4	8	3,4



1- bis 8-fach-Kerzengehäuse
(Ausführung mit Schnellverschluss)



12- bis 30-fach-Kerzengehäuse
(Ausführung mit Segmentklammerschrauben)

Wir informieren und beraten Sie nach bestem Wissen. Bitte haben Sie jedoch Verständnis dafür, dass diese Hinweise bei der Vielfalt der Anwendungen, Arbeitsweisen, Betriebsverhältnisse nicht in jedem Fall verbindlich sein können. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch schließt uns von jeder Haftung aus. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Änderungen im Zuge von technischen Verbesserungen behalten wir uns vor.

LENNTECH

info@lennotech.com

www.lennotech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89