

Kerzengehäuse

BECO INTEGRA CART, K Reihe

A 7.2.3 · NSh
 04/2012

Für hohe Durchflussleistungen

BECO INTEGRA CART Kerzengehäuse werden aus Edelstahl 1.4571 gefertigt und können in der Flüssigkeitsfiltration in der Getränkeindustrie verwendet werden. Diese Baureihe ist als 8-, 12-, 16-, 24-, 36- und 48-fach Ausführung (8 – 48 Filterkerzen) für die Vor- oder Sterilfiltration lieferbar.

Besondere Merkmale

- ▶ Die Verwendung der Werkstoff 1.4571 und 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 (8 – 48 fach) sind geeignet zur Filtration von Medien der Fluidgruppen 1 und 2 gemäß der Druckgeräterichtlinie DGRL 97/23/EG. Unterschiedliche Bauhöhen von 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-Vorfilterkerzen sowie BECO-Membranfilterkerzen.

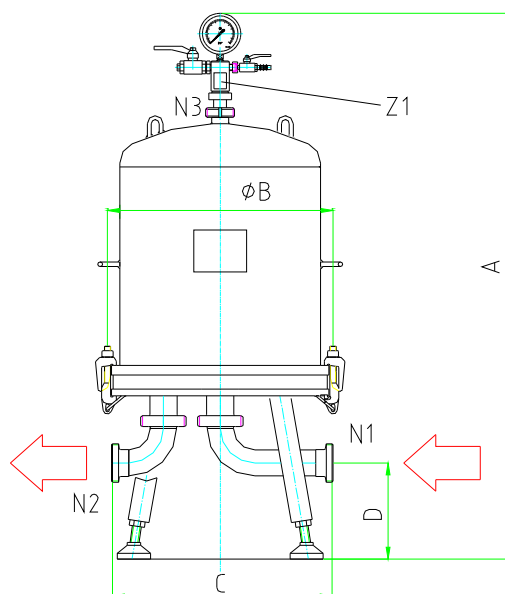
Weitere Ausführungen sowie Ergänzungen mit weiteren Komponenten zu kompletten Anlagen sind je nach Anforderung möglich.

Technische Daten

Max. zulässiger Betriebsüberdruck:	6 bar – 10 bar
Max. zulässige Betriebstemperaturen:	120 °C – 140 °C je nach max. zul. Betriebsdruck
Gehäusewerkstoff:	
Produktberührt:	Edelstahl 1.4571 und 1.4404
Sonstige:	Edelstahl 1.4301
Dichtungen:	EPDM (auf Wunsch Viton, Silikon)
Gehäuse ist geeignet für:	Medien der Fluidgruppe 1 und 2 gemäß DGRL (PED) 97/23/EG
Gehäuseanschluss:	Gewindestutzen nach DIN 11851
Entlüftung:	Gewindestutzen DN 40 nach DIN 11851
Entleerung:	keine (sollte mit Ventilen in Ein- und Ausgangsverrohrung vorgesehen werden)
Armaturen:	Entlüftungseinheit ist im Lieferumfang enthalten Entleerungseinheit als Zusatzausstattung lieferbar
Zolltarif-Nr.	8421 29 00



Artikel Nr.	Anzahl	Länge Kerzen	Abmessungen [mm]				Anschlüsse DIN11851			Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Zul. Druck [bar]	Zul. Tempe- ratur [°C]
			A	B	C	D	Eingang	Ausgang	Vent				
K083(4)7050	8	30" (40")	1470 (1720)	350	306	450	50	50	40	59 (77)	65 (75)	10	140
K123(4)7065	12	30" (40")	1470 (1720)	450	306	450	65	65	40	108 (140)	90 (103)	10	140
K163(4)7065	16	30" (40")	1470 (1720)	450	306	450	65	65	40	108 (140)	90 (103)	10	140
K243(4)7080	24	30" (40")	1470 (1720)	550	508	450	80	80	40	169 (216)	180 (205)	10	140
K243(4)7086	24	30" (40")	1470 (1720)	550	508	450	80	80	40	169 (216)	180 (205)	6	120
K363(4)7100	36	30" (40")	1470 (1720)	651	610	450	100	100	40	251 (324)	244 (278)	10	140
K363(4)7106	36	30" (40")	1470 (1720)	651	610	450	100	100	40	251 (324)	244 (278)	6	120
K483(4)7100	48	30" (40")	1470 (1720)	751	765	450	100	100	40	362 (470)	308 (350)	10	140
K483(4)7106	48	30" (40")	1470 (1720)	751	765	450	100	100	40	362 (470)	308 (350)	6	120



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@lenntech.com

www.lenntech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89