

Kerzengehäuse BECO INTEGRA® CART KB-Reihe

BECO INTEGRA CART KB-Kerzengehäuse von Eaton werden aus Edelstahl AISI 316L gefertigt und können zur Flüssigkeitsfiltration in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie verwendet werden. Diese Baureihe ist als 1-, 3-, 5-, 8-, 12-, 18-, 24- und 30-fach Ausführung für die Vor- oder Sterilfiltration lieferbar.

Besondere Merkmale

- Die Verwendung des Werkstoffes AISI 316L 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 bis 30-fach Ausführung) sind zur Filtration von Medien der Fluidgruppen 1 + 2 gemäß der Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU geeignet. 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 auf ein Minimum reduziert. Durch eine optimierte Filtratraumgestaltung und eine spezielle Oberflächenbearbeitung sind die Gehäuse sehr gut zu reinigen und zu sterilisieren.

BECO INTEGRA CART-Kerzengehäuse eignen sich zur Aufnahme von BECO®-Vorfilterkerzen und Membranfilterkerzen von Eaton.

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 Betriebstemperatur:	Je nach Gehäusegröße, siehe Tabelle



KB-Gehäuse:
1 bis 8 Filterkerzen
(Schnellverschluss)

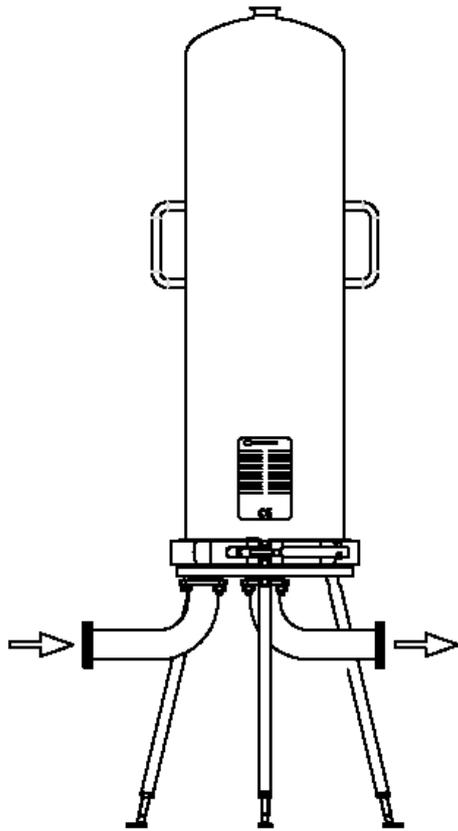
KB-Gehäuse:
12 bis 30 Filterkerzen
(Segmentklammer-
schrauben)

Produktbe-rührte Teile:	Edelstahl AISI 316L
Dichtungen:	Silikon (EPDM, Viton auf Anfrage)
Gehäuse ist geeignet für:	Medien der Fluidgruppen 1 + 2 gem. DGRL 2014/68/EU
Gehäuse-anschluss:	Gewindestutzen nach DIN 11851 (andere auf Anfrage)
Gehäuse-verschluss:	1- bis 8-fach: Schnellverschluss 12- bis 30-fach: Segmentklammerschrauben
Entlüftung:	TC-Stutzen 1,5"
Entleerung:	Keine (auf Anfrage erhältlich)
Armaturen:	Entlüftungs- und Entleerungseinheiten sind als Zusatzausstattung lieferbar

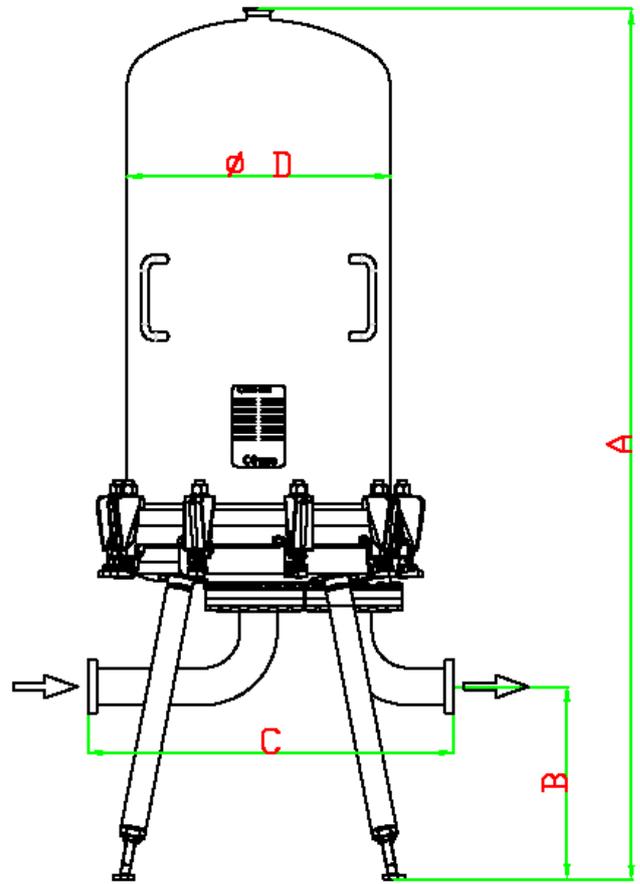
Artikelnr.	Anzahl Kerzen	Länge Kerzen Zoll	Abmessungen in mm				Anschlüsse DIN11851 Ein-/ Ausgang	Inhalt l	Gewicht kg
			A	B	C	D			
KB117X25	1	10	800	381	221	102	DN 25	3,0	7,0
KB127X25	1	20	1.050	381	221	102	DN 25	4,8	8,2
KB137X25	1	30	1.300	381	221	102	DN 25	6,7	9,4
KB147X25	1	40	1.550	381	221	102	DN 25	8,6	10,6
KB337X40	3	30	1.310	340	351	168	DN 40	17,8	21,4
KB347X40	3	40	1.560	340	351	168	DN 40	23,1	23,4
KB537X50	5	30	1.325	310	423	219	DN 50	29,1	22,0
KB547X50	5	40	1.575	310	423	219	DN 50	38,2	24,0
KB837X50	8	30	1.310	310	449	273	DN 50	49,7	33
KB847X50	8	40	1.560	310	449	273	DN 50	63,9	36
KB123765	12	30	1.430	326	547	350	DN 65	89	66
KB124765	12	40	1.680	326	547	350	DN 65	113	70
KB183765	18	30	1.450	325	604	400	DN 65	115	68
KB184765	18	40	1.700	325	604	400	DN 65	146	74
KB243780	24	30	1.475	310	616	450	DN 80	151	95
KB244780	24	40	1.725	310	616	450	DN 80	190	100
KB303780	30	30	1.500	310	712	550	DN 80	235	109
KB304780	30	40	1.750	310	712	550	DN 80	293	117

Artikelnr.	Anzahl Kerzen	Länge Kerzen Zoll	Fluidgruppe 1				Fluidgruppe 2			
			Zulässiger Druck in bar bei 150 °C		Zulässiger Druck in bar bei 40 °C		Zulässiger Druck in bar bei 150 °C		Zulässiger Druck in bar bei 40 °C	
			Flüssig- keit	Gas, Dampf	Flüssig- keit	Gas, Dampf	Flüssig- keit	Gas, Dampf	Flüssig- keit	Gas, Dampf
KB117X25	1	10	7,5	7,5	10	10	7,5	7,5	10	10
KB127X25	1	20	7,5	7,5	10	10	7,5	7,5	10	10
KB137X25	1	30	7,5	7,4	10	7,4	7,5	7,5	10	10
KB147X25	1	40	7,5	5,8	10	5,8	7,5	7,5	10	10
KB337X40	3	30	7,5	2,8	10	2,8	7,5	7,5	10	10
KB347X40	3	40	7,5	2,1	7,5	7,5	10	7,5	10	8,6
KB537X50	5	30	7,5	1,7	10	1,7	7,5	6,8	10	6,8
KB547X50	5	40	7,5	1,3	7,5	1,3	7,5	5,2	10	5,2
KB837X50	8	30	7,5	1,0	10	1,0	7,5	4,0	10	4,0
KB847X50	8	40	7,5	0,7	10	0,7	7,5	3,1	10	3,1
KB123765	12	30	7,0	0,5	9,0	0,5	7,0	2,2	9,0	2,2
KB124765	12	40	7,0	0,5	9,0	0,5	7,0	1,7	9,0	1,7
KB183765	18	30	6,2	0,5	8,0	0,5	6,2	1,7	8,0	1,7
KB184765	18	40	6,2	0,5	8,0	0,5	6,2	1,3	8,0	1,3
KB243780	24	30	6,2	1,3	8,0	1,3	6,2	6,2	8,0	6,5
KB244780	24	40	6,2	1,0	8,0	1,0	6,2	5,2	8,0	5,2
KB303780	30	30	6,2	0,8	8,0	0,8	6,2	4,2	8,0	4,2
KB304780	30	40	6,2	0,6	8,0	0,6	6,2	3,4	8,0	3,4

BECO INTEGRA CART KB-Kerzengehäuse in den Ausführungen mit Schnellverschluss und Segmentklammerschrauben



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



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

Nordamerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel: +1 732 212-4700

China
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5200-0099

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel: +49 6704 204-0

Singapur
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapur 118523
Tel: +65 6825-1668

Brasilien
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400

**Für weitere Informationen
kontaktieren Sie uns per E-Mail
unter filtration@eaton.com oder
online unter eaton.com/filtration**

DE
A 7.2.5
03-2018

© 2018 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.



Powering Business Worldwide