

## Kerzengehäuse BECO INTEGRA® CART KLAV

BECO INTEGRA CART KLAV-Kerzengehäuse von Eaton werden aus Edelstahl AISI 316L gefertigt und als Beatmungsfilter zur Gasfiltration verwendet. Diese Baureihe ist für die Sterilfiltration geeignet.

### Besondere Merkmale

- Verwendung hochwertiger Werkstoffe vermeidet Korrosion auch nach langer Benutzung
- Optimierte konstruktive Gestaltung gestattet gute und schnelle Reinigung
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauform
- Gehäuse sterilisierbar mit Dampf

### Anwendung

Alle BECO INTEGRA CART KLAV-Kerzengehäuse sind geeignet zur Filtration von Medien der Fluidgruppe 2 gemäß der Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU. Durch eine optimierte Filtriraumgestaltung und eine spezielle Oberflächenbearbeitung sind die Gehäuse sehr gut zu reinigen und zu sterilisieren.

BECO INTEGRA CART KLAV-Kerzengehäuse eignen sich zur Aufnahme einer 1" BECO® MEMBRAN H Mini-Filterkerze (Code 1 Adapter).



### Technische Daten

Max. zulässiger Betriebsüberdruck:	500 kPa (5 bar)
Max. zulässige Betriebstemperatur:	120 °C
Produktberührte Teile:	Edelstahl AISI 316L/AISI 316Ti
Sonstige:	AISI 304
Dichtungen:	EPDM

### Oberflächen

Produktberührte Teile:	Ra < 0,8 µm
Sonstige:	Ra < 1,6 µm
Gehäuse ist geeignet für:	Gase der Fluidgruppe 2 gemäß DGRL 2014/68/EU
Gehäuseanschluss:	½" Außengewinde
Gehäuseverschluss:	Tri-Clamp
Kondensatablass:	Pharmaventil DN8 gemäß DIN 11851
Artikelnummer:	KLAV1

**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/Nahe 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**  
Av. Ermano Marchetti, 1435 -  
Água Branca, São Paulo - SP,  
05038-001, Brasilien  
Tel: +55 11 3616-8461

**Für weitere Informationen  
kontaktieren Sie uns per E-Mail  
unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder  
online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
A 7.2.4.1  
03-2020

© 2020 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