

Carter à cartouches BECO INTEGRA® CART Gamme KB

Les carters à cartouches BECO INTEGRA CART KB d'Eaton sont fabriqués en acier inoxydable AISI 316L et adaptés pour les filtrations de liquides dans l'industrie des boissons. Cette gamme existe dans les versions 1, 3, 5, 8, 12, 18, 24 et 30 unités (logement de 1 à trente cartouches) pour la pré-filtration ou la filtration stérile.

Caractéristiques

- L'utilisation du AISI 316L évite la corrosion, même après une longue utilisation
- Sécurité élevée grâce à l'utilisation de l'adaptateur Code 7 (verrouillage à baïonnette double)
- La conception optimisée permet un nettoyage aisé et rapide
- Peu de perte de produit grâce à une conception compacte
- Stérilisation à l'eau chaude ou à la vapeur

Utilisation

Tous les carters à cartouches BECO INTEGRA CART de cette gamme sont adaptés pour la filtration de fluides des groupes 1 + 2 selon la directive «Equipements sous pression» DESP 2014/68/UE. Diverses hauteurs de construction entre 10" à 20" voire 30" à 40" permettent une adaptation optimale au flux de produit à filtrer. On minimise ainsi la perte du produit. Grâce à la conception optimale de l'espace pour filtrat et le traitement de surface spécifique, les carters sont faciles à nettoyer et à stériliser.

Les carters à cartouches BECO INTEGRA CART conviennent pour loger des cartouches de pré-filtre BECO® ainsi que des cartouches de filtre à membrane BECO.

D'autres tailles de carters ou composants complémentaires pour des installations complètes sont disponibles à la demande.

Caractéristiques techniques

Suppression de service max. adm. :	Selon la taille du carter, voir tableau
Température de service max. adm. :	Selon la taille du carter, voir tableau



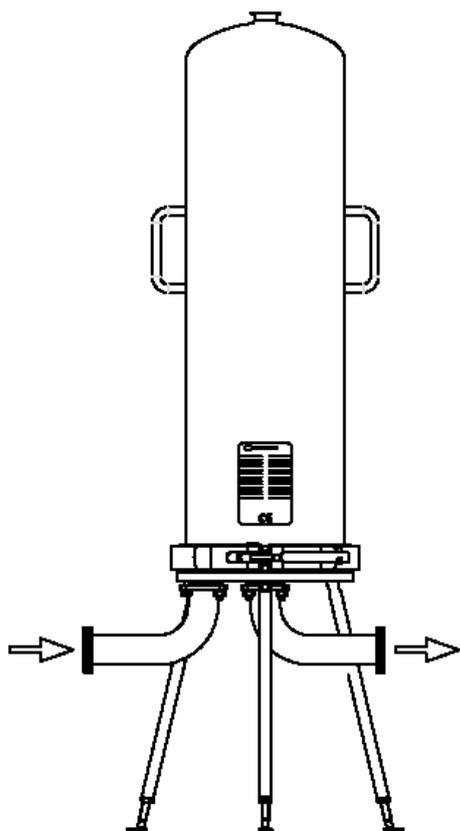
Carter KB :
1 à 8 cartouches
(serrage rapide)

Carter KB :
12 à 30 cartouches
(serrage par crampons)

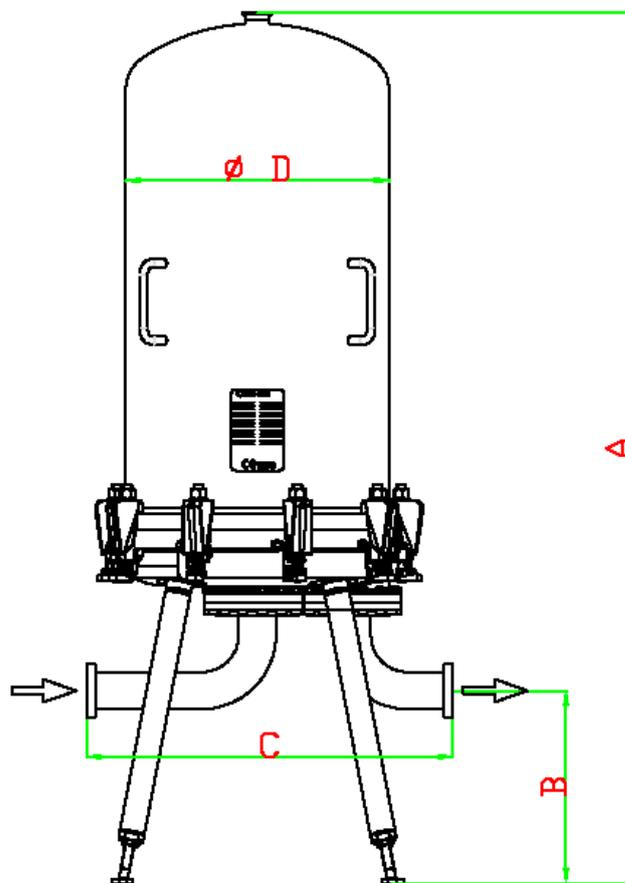
Pièces en contact avec le produit :	Acier inoxydable AISI 316L
Joint :	Silicone (EPDM, Viton disponibles à la demande)
Carter adapté pour :	Fluides des groupes 1 + 2 selon DESP 2014/68/UE
Raccordement du carter :	Embout fileté male selon DIN 11851 (d'autres disponibles à la demande)
Fermeture du carter :	1 à 8 unités : serrage rapide 12 à 30 unités : serrage par crampon segmentaire
Purge :	Raccord TC 1,5"
Vidage :	./ (disponibles à la demande)
Robinetterie :	Unités de purge et de vidage disponibles en option

Référence	Nombre cartouches	Longueur cartouches	Dimensions en mm				Raccords DIN11851	Capacité	Poids
			Pouce	A	B	C			
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

Référence	Nombre cartouches	Longueur cartouches	Fluide groupe 1				Fluide groupe 2			
			Pression admissible en bar à 150 °C		Pression admissible en bar à 40 °C		Pression admissible en bar à 150 °C		Pression admissible en bar à 40 °C	
			Pouce	Liquide	Gaz, Vapeur	Liquide	Gaz, Vapeur	Liquide	Gaz, Vapeur	Liquide
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



Carter à cartouches pour 1 à 8 unités
(modèle avec serrage rapide)



Carter à cartouches pour 12 à 30 unités
(modèle avec serrage par crampons)

Amérique du Nord
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gratuit : 800 656-3344
(seulement en Amérique du Nord)
Tél : +1 732 212-4700

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

Europe/Afrique/Proche-Orient
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Allemagne
Tél : +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlufsheim, Allemagne
Tél : +49 6205 2094-0

An den Nahwiesen 24
55450 Langenlonsheim, Allemagne
Tél : +49 6704 204-0

Singapour
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapour 118523
Tél : +65 6825-1668

Brésil
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brésil
Tél : +55 11 3616-8400

**Pour de plus amples informations,
contactez-nous à l'adresse e-mail
suivante : filtration@eaton.com ou
en ligne sur www.eaton.com/filtration**

FR
2 A 7.2.5
03-2018

© 2018 Eaton. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de l'entreprise concernée. Toutes les informations contenues dans la présente brochure ainsi que les recommandations concernant l'utilisation des produits décrits sont basées sur des tests considérés comme fiables. Il incombe cependant à l'utilisateur de vérifier que ces produits sont adaptés à sa propre application. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler l'utilisation concrète par des tiers, Eaton ne donne aucune garantie explicite ou tacite quant aux effets d'une telle utilisation ou aux résultats réalisables par ce biais. Eaton décline toute responsabilité concernant l'utilisation de ces produits par des tiers. Les informations contenues dans la présente brochure ne doivent pas être considérées comme exhaustives car d'autres informations pourraient s'avérer nécessaires voire souhaitables au regard des circonstances spécifiques ou exceptionnelles ou encore des lois ou dispositions légales en vigueur.



Powering Business Worldwide