

## Carter pour modules de filtration BECO INTEGRA® DISC Gamme MA

### Un carter pour modules de filtration clos en version industrielle

Les carters BECO INTERGRA DISC MA sont des systèmes clos de filtration en profondeur conçus pour les multiples tâches de filtration réalisées dans l'industrie chimique et autres secteurs apparentés.

#### Caractéristiques

- certifié ATEX
- Résistance élevée à la corrosion grâce à l'utilisation de matériaux V4A du type AISI 316L
- Manipulation et nettoyage faciles grâce à une conception ergonomique
- Remplacement rapide et simple des modules de filtration en profondeur usagés par des modules neufs
- Coûts d'investissement faibles pour des surfaces filtrantes relativement importantes et une intégration facile dans le déroulement du processus
- Possibilités d'applications variables en utilisant divers modules filtrants en profondeur de la gamme BECODISC® avec adaptateur plat ou à joint torique double. Adaptation de la surface filtrante aux exigences grâce à une hauteur de colonne variable
- Faible encombrement grâce à la construction compacte et l'intégration facile dans le déroulement de du processus

D'autres versions comme joint torique double, raccord de vidange, enveloppe de chaleur, dôme partagé, électropolissage ainsi que l'ajout d'autres composants pour des installations complètes sont possible à la demande.

#### Caractéristiques techniques

<b>Surpression / température de service Liquides / Gaz:</b>	-1 /+10bar bei -20 /+150°C *
<b>Pièces en contact avec le produit:</b>	Inox AISI 316L
<b>Autres pièces:</b>	Inox AISI 316L
<b>Surface:</b>	Ra < 0,8 µm
<b>Groupe de fluide:</b>	1 + 2
<b>Conception technique:</b>	Selon EN 13445
<b>Réception:</b>	Selon DESP 2014/68/EU
<b>Groupe ATEX</b>	II 2 GD IIC

\* Pour les carters de 16" en hauteur 2, 3 et 4 fois, le max. pression pour les gaz dangereux (selon DESP 2014/68/EU) est limité à 9, 6 et 5 bars. Ces carters peuvent être commandés aussi dans la version 10 bars moyennant un supplément.

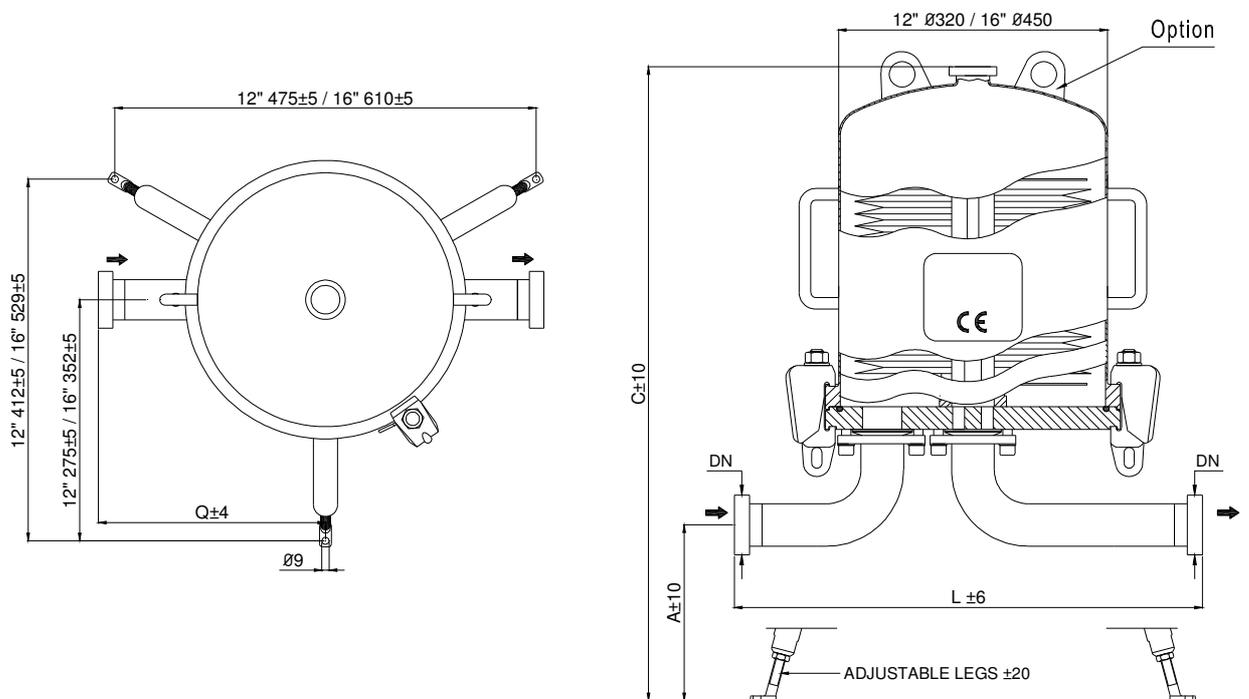


<b>Joints/ Joints torique:</b>	EPDM, (à la demande Silicone, Viton ou FEP-enrobé disponible)
<b>Fermeture du carter:</b>	Crampons de serrage M16 12": 8 pièces. / 16": 16 pièces
<b>Connexions entrée/sortie:</b>	TC 2" (ASME BPE) (des alternatives, par exemple DIN11851 ou bride à la demande.)
<b>Connexion purge d'air:</b>	TC 1,5" (ASME BPE)
<b>Connexion vidange:</b>	Aucune (disponible à la demande)
<b>Garniture:</b>	Purge d'air et vidanges disponibles à la demande



Version	Surface filtrante*	Quantité x taille de module	Dimensions A x C x Q x L	Contenu cuve	Code d'article	Poids
	m <sup>2</sup>		mm	l		≈ kg
12"/1F	1,9	1 x 12"	345 x 970 x 293 x 530	32	MA121050	59
12"/2F	3,8	2 x 12"	345 x 1240 x 293 x 530	53	MA221050	66
12"/3F	5,7	3 x 12"	345 x 1520 x 293 x 530	74	MA321050	74
12"/4F	7,6	4 x 12"	345 x 1820 x 293 x 530	96	MA421050	82
16"/1F	3,7	1 x 16"	345 x 980 x 333 x 631	63	MA141050	100
16"/2F	7,4	2 x 16"	345 x 1250 x 333 x 631	105	MA241050	110
16"/3F	11,1	3 x 16"	345 x 1550 x 333 x 631	147	MA341050	121
16"/4F	14,8	4 x 16"	345 x 1850 x 333 x 631	191	MA441050	131

\* lors de l'utilisation de modules avec 16 cellules





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

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

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

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

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

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

**Brésil**  
Av. Ermano Marchetti, 1435 -  
Água Branca, São Paulo - SP,  
05038-001, Brazil  
Tél : +55 11 3616-8461

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

FR  
2A26.196  
10-2019

© 2019 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