

## Filtre à plaques BECO COMPACT® PLATE 200

### Filtre à plaques pour les laboratoires et les centres techniques

Le filtre à plaque BECO COMPACT PLATE 200 est le système de filtration en profondeur destiné aux opérations de filtration de petits volumes réalisées en laboratoire ou dans des centres techniques. Les domaines d'utilisation : petits lots et up-scaling dans l'industrie alimentaire, la biotechnologie ainsi que l'industrie pharmaceutique, chimique et cosmétique.

Le filtre à plaques BECO COMPACT PLATE 200 est un filtre multicouche de très grande qualité avec compression élevée des plaques filtrantes en profondeur.

#### Caractéristiques

- **Grande flexibilité** grâce à l'adaptation facile de la surface filtrante à chaque application (0,07 à 1,02 m<sup>2</sup>).
- **Possibilités d'utilisation variables** en utilisant des éléments de clair ainsi que des éléments de trouble et des cadres de trouble lors de la filtration à plaques et par alluvionnage voire la filtration combinée.
- **Manipulation aisée et facilité de nettoyage** grâce à une conception ergonomique, des surfaces lisses et une tôle profilée ouverte dans les éléments de filtration.
- **Faibles pertes de fluide** grâce à une construction massive et une broche de pression agrandie.
- **Grande résistance aux produits chimiques** grâce à l'utilisation d'aciers inoxydables V4A de grande qualité dans la zone de produit.

**D'autres versions** ainsi que l'ajout d'autres composants pour des installations complètes sont possibles selon les exigences.

#### Caractéristiques techniques

Suppression de service :	max. 1.000 kPa (10 bar)
Pression différentielle :	max. 400 kPa (4 bar)
Température de service :	max. 140 °C
Surface filtrante par plaque :	0,034 m <sup>2</sup>



#### Matériaux

Pièces en contact avec le produit :	Acier inoxydable AISI 316L/AISI 31Ti
Autres pièces :	Acier inoxydable AISI 304
Jointes :	Silicone, Viton

#### Éléments de filtration

	Largeur	Compartment de trouble	Poids
Élément de clair	8 mm		0,8 kg
Élément de trouble	8 mm		0,8 kg
Cadre de trouble	8 mm	0,12 l	0,8 kg
Cadre de trouble	25 mm	0,65 l	2,4 kg

#### Raccordements

Entrée :	DN 15, DIN 11851
Sortie :	DN 15, DIN 11851

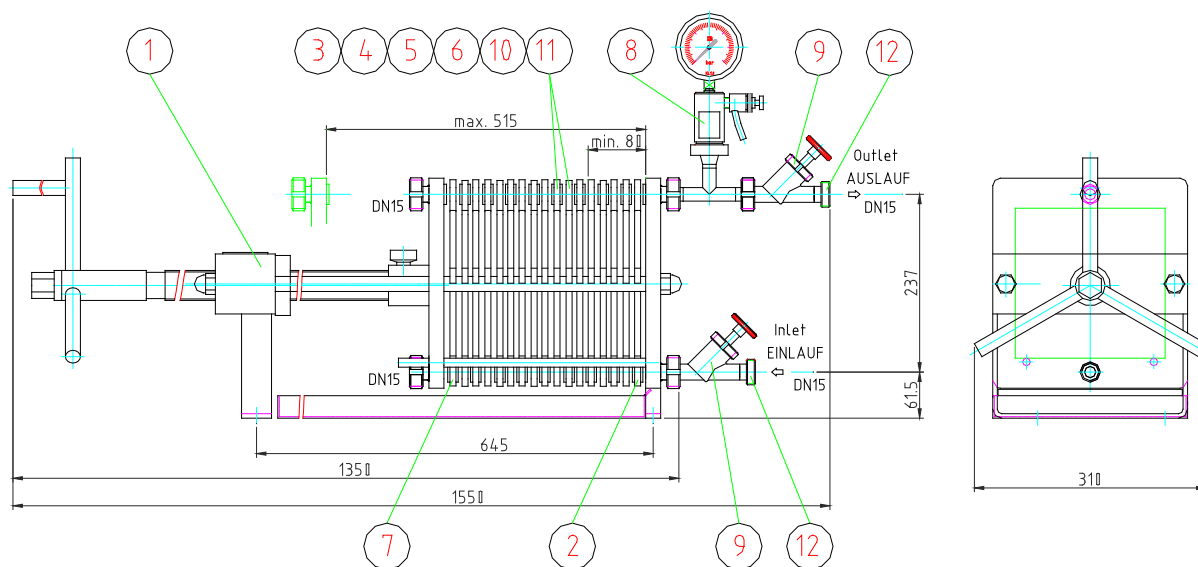
#### Autres versions

Raccordements de bride DIN 2633/ISO ou Tri-Clamp ou selon les exigences

Version	Surface filtrante	Compartment de trouble*	Cadre d'éléments de clair/cadre de trouble	Plaques filtrantes en profondeur 200 x 200 mm	Poids
	m <sup>2</sup>	l		Unité	≈ kg
200 SF	1,02	-	14/15	30	80
200 ASF avec cadre de trouble 8 mm	1,02	1,80	14/15	30	78
200 ASF avec cadre de trouble 25 mm	0,75	7,15	10/11	22	91

\* volume utile de compartiment de trouble

Pos.	Désignation	Référence
1	Bâti de base avec bac à gouttes	59262102
2	Plaque de début, 8 mm	59262301
3	Plaque de clair, 8 mm	59262331
4	Plaque de trouble, 8 mm	59262332
5	Cadre de trouble, 8 mm	59262305
6	Cadre de trouble, 25 mm	59262304
7	Plaque de fin, 8 mm	59262302
8	Unité de purge d'air complète	59262312
9	Robinet à soupape à tête inclinée DN 15	54040204
10	Joint pour pos. 2, 3, 4, 5, 7	531 26 611 silicone / 531 26 613 Viton
11	Joint pour pos. 6	531 26 711 silicone / 531 26 713 Viton
12	Joint DN 15, DIN 11851	500 00 152 silicone / 500 00 154 Viton





**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

**Bésil**  
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  
2 A 2.6.22  
08-2019

© 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