

Filtre à plaques clos BECO INTEGRA® PLATE 600 DP

Système de filtration en profondeur hermétiquement clos avec châssis en acier inoxydable et plaques filtrantes en matière plastique

Le filtre à plaques BECO INTEGRA PLATE 600 DP est le système de filtration en profondeur adapté pour des filtrations complexes dans les domaines de la biotechnologie, de l'industrie chimique, cosmétique, pharmaceutique et alimentaire.

Le filtre à plaques BECO INTEGRA PLATE 600 DP est un filtre multiplaques à compartiment produit sans joint et avec un joint torique périphérique.

Caractéristiques

- Possibilité de **nettoyage CIP** même sans plaques filtrantes en profondeur.
- **Vidange complète** grâce à une conception particulière.
- **Sécurité élevée** par absence de fuites grâce à un joint périphérique et une post-régulation automatique de la pression du système hydraulique.
- **Manipulation aisée et nettoyage facile** grâce à une conception ergonomique avec tôle profilée ouverte dans les éléments de filtration et vidange des cadres par le bas dans un bac.
- **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.
- La conception et le montage du filtre à plaques BECO INTEGRA PLATE 600 DP répond aux exigences des **directives cGMP**, ainsi qu'aux **dispositions FDA**.

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

Données techniques

Pression de service :	max. 600 kPa (6 bar) à 40 °C max. 300 kPa (3 bar) à 60 °C
Pression différentielle :	max. 300 kPa (3 bar) à 40 °C
Surface filtrante par plaque :	0,29 m ²



Matériaux

Parties en contact avec le produit :	Polypropylène, acier inoxydable AISI 316L
Autre pièces :	Acier inoxydable AISI 304
Joints/joints toriques :	EPDM, silicone, Viton, enrobé FEP (conforme FDA)

Type	Surface filtrante	Volume*	Taille du châssis	Plateau filtrat/produit	Plaques filtrantes en profondeur	Poids
	m ²	l		Unité	Unité	≈ kg
600 SF/ASF avec cadre de 20 mm	81.16 (7.54)	14.79 (56)	1	12/13	26	2,934 (1,331)
	143.59 (13.34)	24.42 (100)	2	22/23	46	3,294 (1,494)
	206.02 (19.14)	37.78 (143)	3	32/33	66	3,600 (1,633)
	312.15 (29.00)	57.33 (217)	4	49/50	100	4,165 (1,889)
600 ASF avec cadre de 40 mm	56.19 (5.22)	23.78 (90)	1	8/ 9	18	2,899 (1,315)
	106.13 (9.86)	44.91 (170)	2	16/17	34	3,261 (1,479)
	149.83 (13.92)	63.40 (240)	3	23/24	48	3,541 (1,606)
	224.75 (20.88)	95.10 (360)	4	35/36	72	4,065 (1,844)
600 ASF avec cadre de 60 mm	43.70 (4.06)	29.59 (112)	1	6/ 7	14	2,884 (1,308)
	81.16 (7.54)	54.95 (208)	2	12/13	26	3,225 (1,463)
	118.62 (11.02)	80.31 (304)	3	18/19	38	3,512 (1,593)
	175.02 (16.26)	118.35 (448)	4	27/28	56	4,006 (1,817)

* volume réellement disponible

Éléments filtrants

	Largeur	Volume*	Poids
	mm	l	kg
Élément A + E	0.98 (25)		19.8 (9.0)
Plateau pour filtrat	0.98 (25)		18.7 (8.5)
Cadre	0.98 (25)		18.7 (8.5)
Cadre	0.79 (20)	1.15 (4.35)	6.6 (3.0)
Cadre	1.57 (40)	2.64 (10.00)	13.2 (6.0)
Cadre	2.36 (60)	4.23 (16.00)	19.8 (9.0)

* volume utile réel

Raccordements

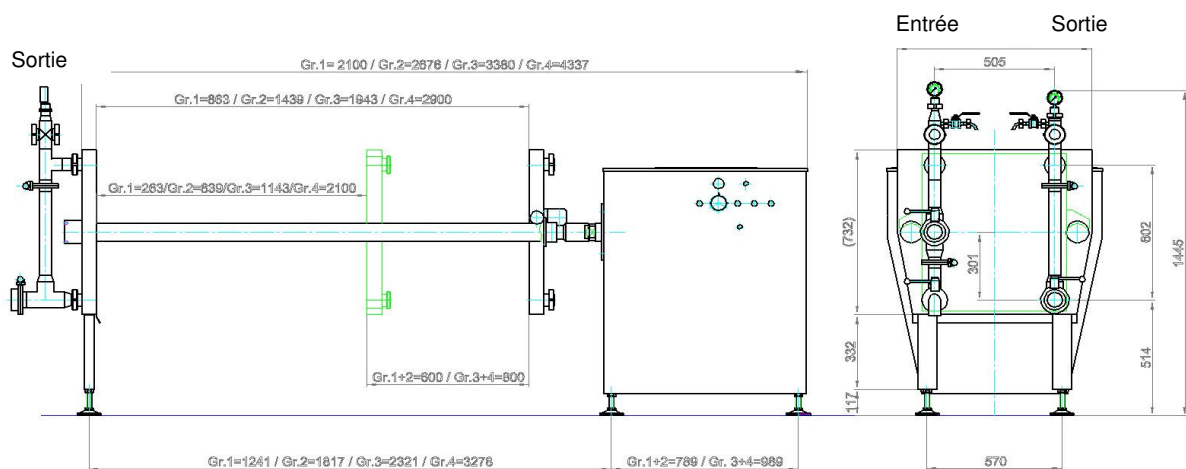
Entrée :	DN 25, DIN 11851/ISO 2 1/2"
Sortie :	DN 25, DIN 11851/ISO 2 1/2"

Autres versions :

Éléments filtrants et cadres disponibles également en PVDF.

Raccordements à bride DIN 2633 ou Tri-clamp ou selon les exigences.

Circuit complet du liquide en PP ou PVDF.



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 Altlußheim, Allemagne
Tél : +49 6205 2094-0

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

Singapour
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapour 508914
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
2A26.11.4
10-2016

© 2016 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