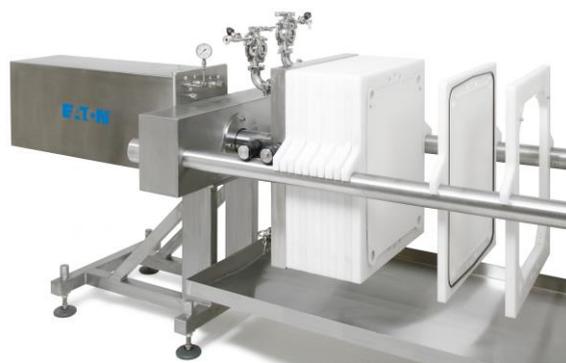


Filtre à plaques clos BECO INTEGRA® PLATE 600 EP

Système de filtration en profondeur hermétiquement clos avec châssis en acier inoxydable et éléments filtrants en matière plastique

Le filtre à plaques BECO INTEGRA PLATE 600 EP 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 EP est un filtre multiplaques à compartiment produit sans joint, avec un joint torique périphérique et équipé d'une chambre externe supplémentaire.



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 EP 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.

Caractéristiques techniques

Suppression 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 :	0,27 m ²

Matériaux

Pièces en contact avec le produit :	Polypropylène, acier inoxydable AISI 316L
Autres pièces :	Acier inoxydable AISI 304
Joints/joints toriques :	Silicone EPDM, Viton

Version	Surface filtrante	Compartment de trouble*	Taille de châssis	Cadre d'éléments de clair/cadre de trouble	Plaques filtrantes en profondeur	Poids
	m ²	l		Unité	Unité	≈ kg
600 ASF	7,02	53	1	12/13	26	1350
avec cadre de trouble 20 mm	12,42	93	2	21/22	46	1500
	17,82	134	3	32/33	66	1675
	27,00	202	4	49/50	100	1960
600 ASF	5,94	74	1	10/11	22	1325
avec cadre de trouble 30 mm	10,26	128	2	18/19	38	1490
	15,12	189	3	27/28	56	1660
	22,68	283	4	41/42	84	1940
600 ASF	4,86	85	1	8/ 9	18	1335
avec cadre de trouble 40 mm	9,18	161	2	16/17	34	1500
	12,96	227	3	23/24	48	1650
	19,44	340	4	31/32	72	1860
600 ASF	3,78	103	1	6/ 7	14	1330
avec cadre de trouble 60 mm	7,02	193	2	12/13	26	1480
	10,26	282	3	18/19	38	1630
	15,12	415	4	27/28	56	1880

* Volume utile du compartiment de trouble

Éléments filtrants

	Largeur	Volume*	Poids
	mm	l	kg
Élément A + E	26		9,0
Élément de clair	26		8,0
Cadre de trouble	20	4,05	3,0
Cadre de trouble	30	6,75	4,5
Cadre de trouble	40	9,45	6,0
Cadre de trouble	60	14,85	9,0

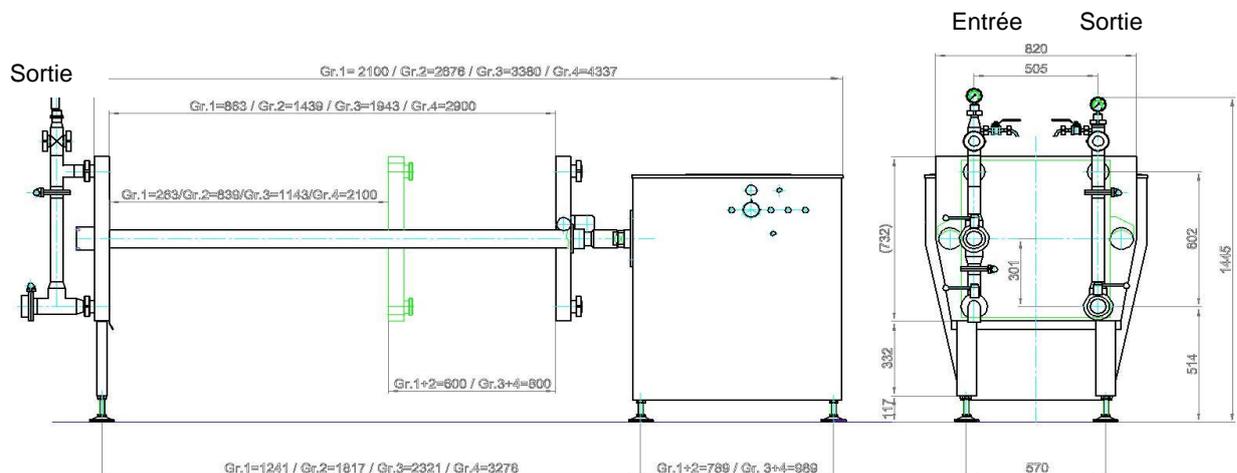
* Volume utile du compartiment de trouble

Raccordements

Entrée :	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP
Sortie :	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP
Compartment extérieur :	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP

Autres versions :

Raccordements filetés ronds selon DIN 11851/11864



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
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 ou
en ligne sur www.eaton.com/filtration**

FR
2 A.26.11.6
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