

Filtro de placas cerrado BECO INTEGRA® PLATE 600 EP

Sistema de filtración en profundidad hermético con bastidor de acero inoxidable y elementos de plástico

El filtro de placas BECO INTEGRA PLATE 600 EP es el sistema de filtración en profundidad para tareas complicadas de filtración en el sector de la biotecnología, la química y los cosméticos, la industria farmacéutica y alimentaria.

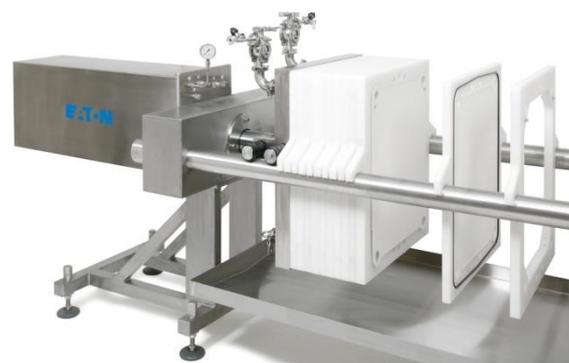
El filtro de placas BECO INTEGRA PLATE 600 EP es un filtro de múltiples capas con una cámara de producto sin obturación, una cámara exterior adicional y una junta continua.



Características especiales

- **Posibilidad de limpieza CIP** sin placas de filtración en profundidad
- **Vaciado completo** gracias a una forma de ejecución especial de los elementos filtrantes
- **Elevada seguridad** gracias a una junta continua que evita fugas al entorno y una regulación posterior automática del sistema hidráulico.
- **Manejo sencillo y buena limpieza** gracias al diseño ergonómico, al perfil de apoyo abierto en los elementos filtrantes y al vaciado de los elementos del bastidor hacia la parte inferior en una bandeja
- **Posibilidades de uso variadas:** Mediante el uso de elementos de clarificación o bastidores de turbios de diferente anchura, el filtro puede emplearse para la filtración por capas, por arrastre o combinada
- En el diseño y la construcción del filtro de placas BECO INTEGRA PLATE 600 EP se han considerado las exigencias de las directivas **cGMP** y las disposiciones de la **FDA**

Según las exigencias, son posibles otros modelos así como complementos con componentes adicionales para instalaciones completas.



Materiales

Piezas en contacto con el producto:	Polipropileno/acero inoxidable AISI 316L
Otras piezas:	Acero inoxidable AISI 304
Juntas/juntas tóricas:	Silicona, EPDM, Viton

Datos técnicos

Sobrepresión de servicio/Temperatura:	máx. 600 kPa (6 bares) a 40 °C máx. 300 kPa (3 bares) a 60 °C
Presión diferencial/temperatura:	máx. 300 kPa (3 bares) a 40 °C
Superficie filtrante por capa:	0,27 m ²



Powering Business Worldwide

Modelo	Superficie filtrante	Cámara de turbios *	Tamaño de bastidor	Elementos de clarificación/bastidor de turbios	Placas de filtración en profundidad 512 x 630,5 mm	Peso
	m ²	l		Pieza	Pieza	≈ kg
600 ASF con bastidor de turbios de 20 mm	7,02	53	1	12/13	26	1.350
	12,42	93	2	21/22	46	1.500
	17,82	134	3	32/33	66	1.675
	27,00	202	4	49/50	100	1.960
600 ASF con bastidor de turbios de 30 mm	5,94	74	1	10/11	22	1.325
	10,26	128	2	18/19	38	1.490
	15,12	189	3	27/28	56	1.660
	22,68	283	4	41/42	84	1.940
600 ASF con bastidor de turbios de 40 mm	4,86	85	1	8/ 9	18	1.335
	9,18	161	2	16/17	34	1.500
	12,96	227	3	23/24	48	1.650
	19,44	340	4	31/32	72	1.860
600 ASF con bastidor de turbios de 60 mm	3,78	103	1	6/ 7	14	1.330
	7,02	193	2	12/13	26	1.480
	10,26	282	3	18/19	38	1.630
	15,12	415	4	27/28	56	1.880

* volumen útil de la cámara de turbios

Elementos filtrantes

	Anchura	Cámara de turbios*	Peso
	mm	l	kg
Elemento A + E	26		9,0
Elemento de clarificación	26		8,0
Bastidor de turbios	20	4,05	3,0
Bastidor de turbios	30	6,75	4,5
Bastidor de turbios	40	9,45	6,0
Bastidor de turbios	60	14,85	9,0

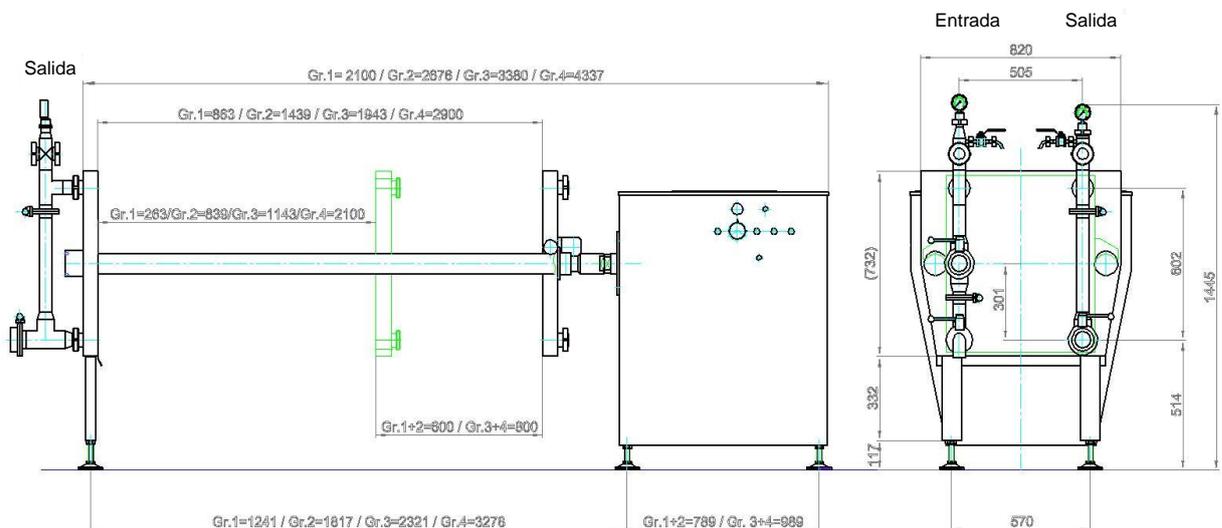
* volumen útil de la cámara de turbios

Conexiones

Entrada de filtro:	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP
Salida de filtro:	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP
Cámara exterior:	TC 11/2" ISO2852/ASME BSP

Otros modelos

Conexiones de rosca redondas conforme a DIN 11851/11864





Powering Business Worldwide

Norteamérica
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Libre de impuestos: 800 656-3344
(solo dentro de Norteamérica)
Tfno. +1 732 212-4700

Europa/África/Oriente Próximo
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Alemania
Tfno. +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altludersheim, Alemania
Tfno. +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Alemania
Tfno. +49 6704 204-0

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

Singapur
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapur 118523
Tfno. +65 6825-1668

Brasil
Av. Ermano Marchetti, 1435 -
Água Branca, São Paulo - SP,
05038-001, Brazil
Tfno. +55 11 3616-8461

Para más información, por favor envíe un correo para filtration@eaton.com o visite nuestro website www.eaton.com/filtration.

ES
4A.26.11.6
08-2019

© 2019 Eaton. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de cada respectiva empresa. Toda la información contenida en este folleto y las recomendaciones respecto al uso de los productos descritos en el mismo se basan en pruebas consideradas de confianza. No obstante, es responsabilidad del usuario comprobar la aptitud de estos productos para su propia aplicación. Dado que un uso concreto por terceros queda fuera de nuestra área de influencia, en Eaton no ofrecemos garantías por escrito o tácitas para las consecuencias de tales usos o los resultados derivados de ellos. Eaton no asume responsabilidades de ningún tipo en relación con el uso por terceros de este producto. La información aquí contenida no debe considerarse completa en absoluto, ya que existe otra información que puede ser necesaria o conveniente, si existen circunstancias específicas o extraordinarias o bien debido a leyes vigentes o disposiciones oficiales.