

Filtros autolimpiantes industriales

FILTROS AUTOLIMPIANTES CON BOQUILLAS DE SUCCI

FILBLACK FBK2000A

[DESCARGAR PLANO
TÉCNICO PDF](#)[DESCARGAR VISTA
EXPLOTADA PDF](#)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	FILBLACK FBK2000A
Material	AISI 316 L
Conexiones	DN 50 FLANGE EN1092, DN 80 FLANGE EN1092, DN 100 FLANGE EN1092, DN 125 FLANGE EN1092, DN 150 FLANGE EN1092, DN 200 FLANGE EN1092
Caudal continuo	Sí
Micrones	25, 50, 80, 125, 200, 300, 500, 800
Eficiencia	90%
Eficiencia en partículas no deformables	Alta
Eficiencia en partículas deformables	Media
Eficiencia en partículas ligeras	Media

DATOS DE PROYECTO

Presión mínima de operación - fase de filtración	0.5 bar
Presión mínima de operación - fase de regeneración	2.5 bar
Presión máxima de operación	8 bar
Presión de prueba	12 bar
Temperatura máxima de operación	50°C
pH mín	5
pH máx	9
Diámetro máximo de partículas de entrada	3 mm
Sólidos en suspensión máximos totales	20 mg/l (25µm) - 50 mg/l (50-80µm) - 100 mg/l (125-200-300-500-800µm)
Diferencia máxima de presión	1 bar

ALIMENTACIÓN

Alimentación eléctrica	12 Volt DC 10A
Potencia requerida	120 Watt
Alimentación neumática mín	2 bar
Alimentación neumática máx	8 bar

USO

Agua

Filtros autolimpiantes industriales

FILTROS AUTOLIMPIANTES CON BOQUILLAS DE SUCCI

FILBLACK FBK2000A

APLICACIONES

Pre-filtración para plantas de tratamiento de agua

Aguas de proceso

Torres de enfriamiento evaporativo

Intercambiadores de calor

Riego

Acuicultura

Protección de los inyectores de pulverización

Pre-filtración para plantas de ultrafiltración (UF)

Pre-filtración para plantas de ósmosis inversa (RO)

Código	Descripción	Superficie de	Conexiones	Conexión de	Microne	Caudal nominal (l/h)	Caudal en lavado a 2 bar(m ³ /h)"	Duración del lavado (seg.)	Caudal mínimo recomendado (l/h)	Euro/unidad
FBK2000A316L200FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L400FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	108.000	8,50	14	24.000	Login



Solo para miembros de la Comunidad Europea.

Estos filtros están exentos del marcado "CE" ya que están incluidos en el artículo n.º 4, apartado 3 de la Directiva P.E.D. 2014/68/UE de 15 de mayo de 2014. Estos filtros solo pueden utilizarse con fluidos y en proyectos que cumplan las condiciones establecidas por la citada directiva.

REFERENCIAS PED: PED 2014/68/UE

FLUIDO: NO PELIGROSO

ARTÍCULOS: 4.1 LETRA (a) (ii), 4.3, 13.1

Filtros autolimpiantes industriales

FILTROS AUTOLIMPIANTES CON BOQUILLAS DE SUCCI

FILBLACK FBK2000A

Código	Descripción	Superficie de	Conexiones	Conexión de	Microne	Caudal nominal (l/h)	Caudal en lavado a 2 bar(m3/h)"	Duración del lavado (seg.)	Caudal mínimo recomendado (l/h)	Euro/unidad
FBK2000A316L400FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L600FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	270.000	11,50	14	36.000	Login



Filtros autolimpiantes industriales

FILTROS AUTOLIMPIANTES CON BOQUILLAS DE SUCCI

FILBLACK FBK2000A

Código	Descripción	Superficie de	Conexiones	Conexión de	Microne	Caudal nominal (l/h)	Caudal en lavado a 2 bar(m3/h)"	Duración del lavado (seg.)	Caudal mínimo recomendado (l/h)	Euro/unidad
FBK2000A316L800FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	270.000	11,50	14	36.000	Login

ACCESORIOS

Código	Descripción	Opcional	?/unidad	Foto	PDF
ED187LM	Fuente de alimentación 12 VDC	Sí	Login		

Para determinar la capacidad del filtro, se recomienda utilizar el software de cálculo [Everblue Selector](#) o consultar a nuestro asistente virtual BlueBot disponible en la [página principal](#).

Filtros autolimpiantes industriales

FILTROS AUTOLIMPIANTES CON BOQUILLAS DE SUCCI

FILBLACK FBK2000A

TABLA DE CÓDIGOS AUTOLIMPIANTES

Modelo	Material	Conexión Entrada/Salida	Micrones	Acabado/especificación
FBK2000A	AISI 316 L 316L	DN 50 FLANGE EN1092 200FF DN 80 FLANGE EN1092 300FF DN 100 FLANGE EN1092 400FF DN 125 FLANGE EN1092 500FF DN 150 FLANGE EN1092 600FF DN 200 FLANGE EN1092 800FF	25 µm 25 50 µm 50 80 µm 80 125 µm 125 200 µm 200 300 µm 300 500 µm 500 800 µm 800	Micropallinado cerámico M



Foto indicativa. La elección de la conexión y las medidas implicará el ensamblaje de un producto que podría diferir de lo mostrado en la imagen. Para visualizar el gráfico de caudales, imprima la hoja de configuración del sitio www.everblue.it después de elegir la conexión y el grado de filtración.