



# BOKELA

## FILTRACIÓN AL VACÍO CON FILTRO DE DISCOS

El filtro BoVac Disc – para la filtración de grandes cantidades de suspensión.



### HECHOS

Los filtros BOKELA BoVac Disc son modernos filtros de disco de vacío de alto rendimiento que establecen nuevos estándares por su fiabilidad y rentabilidad. Se caracterizan por un rendimiento extraordinario, una superficie filtrante extremadamente grande y un tamaño reducido. Para filtrar y deshidratar grandes cantidades de suspensión, los filtros BoVac Disc son imbatibles.

### APLICACIONES

- Alúmina
- Carbón
- Potasa/Fertilizantes
- Metales comunes
- Relaves

# PARA LA FILTRACIÓN DE GRANDES CANTIDADES DE SUSPENSIÓN.



Los filtros BoVac Disc son sinónimo de filtración de alto rendimiento, fiabilidad y economía en muchas industrias y aplicaciones. Ingenieros de todo el mundo aprecian la facilidad de uso y de mantenimiento. Cuando hablan de sus experiencias con los filtros de disco BoVac Disc, lo hacen de forma rápida y concisa: «Conectar y olvidar».

Gracias al diseño típico de BOKELA, los filtros de disco BoVac Disc tienen unas propiedades hidráulicas extraordinarias. Así, las pérdidas de presión son mínimas y la diferencia de presión, que es efectiva en la tela filtrante, es hasta un 100% mayor que con los filtros de disco convencionales. Todos los componentes, como los segmentos filtrantes, el eje, las tuberías de filtrado, el cabezal de control, la unidad de accionamiento y la cubeta filtrante, se han desarrollado sistemáticamente. Las consecuencias son unos rendimientos específicos extremadamente altos, una deshidratación intensiva de la torta, una alta fiabilidad

operativa, así como un mantenimiento y unos costes de funcionamiento reducidos. El funcionamiento totalmente automático y las grandes reservas de rendimiento permiten una adaptación especialmente buena a las variaciones del proceso. Los filtros BoVac Disc se caracterizan por su alto grado de flexibilidad. Los filtros BoVac Disc están disponibles en varios tamaños y superficies filtrantes de hasta 352 m<sup>2</sup> por unidad filtrante. Gracias a su diseño modular con diferentes diámetros y número variable de discos filtrantes, los filtros BoVac Disc pueden adaptarse a condiciones de proceso específicas.

## PRESTACIONES

- Hasta un 100% más de caudal que los filtros de disco convencionales
- Ocupa muy poco espacio gracias a la gran superficie específica del filtro
- Funcionamiento totalmente automático
- Gran flexibilidad gracias a la extremadamente buena adaptabilidad a las fluctuaciones del proceso
- Funcionamiento seguro y alta disponibilidad
- Cambio fácil y rápido de la tela filtrante
- Bajos costes de mantenimiento
- Segmentos de polímero reforzado con fibra de menos de 10kg de peso (opc.)
- Funciona y funciona y funciona...

Más información: [bokela.com/bovac-disc](http://bokela.com/bovac-disc)

Tipo de Filtro	M 22	M 44	M 66	M 88	M 176	L 88	L 132	L 176	XL 236	XL 294	XL 352
Área de Filtración [m <sup>2</sup> ]	22	44	66	88	176	88	132	176	236	294	352
Diámetro del Disco [m]	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	5.6	5.6	5.6	6.4	6.4	6.4
Discos [-]	1	2	3	4	8	2	3	4	4	5	6
Segmentos de Filtro por Disco [-]	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30
Cabezales de Control [-]	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1