



equipos de chorreado

series **SB** y **SBF**



ABRASIVOS Y MAQUINARIA, S.A.

equipos de chorreado

serie
SB



La limpieza y tratamiento con chorreado se realiza sin riesgo para el operario. Toda pieza chorreada tiene una mejora de su aspecto superficial.

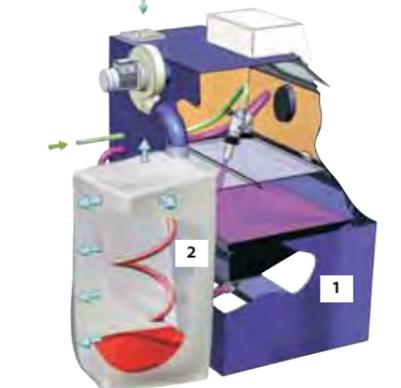
serie
SBF



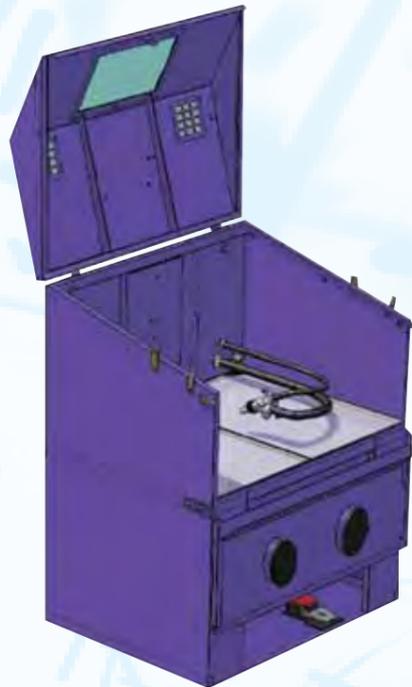
Ideales tanto para trabajos de producción como de mantenimiento.



Esquema de funcionamiento de chorreadora a succión con saco filtrante



← Abrasivo
 → Aire comprimido
 → Polvo aspirado
 ← Aire limpio
 ■ Abrasivo acumulado
 ■ Polvo residuo acumulado
 1) Cabina de chorreado
 2) Saco filtrante



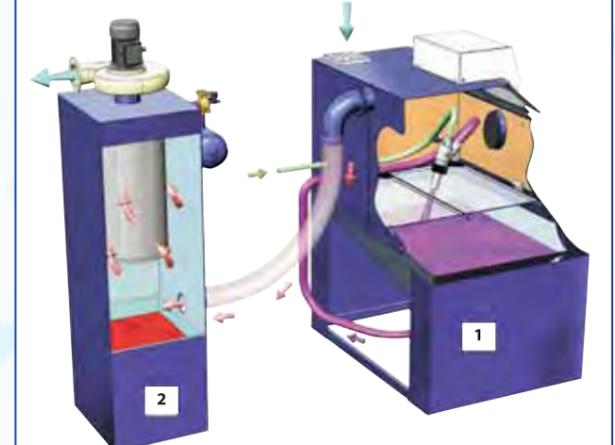
Posibilidad de trabajar con gran variedad de abrasivos:

- Abrasivo vegetal
- Corindón blanco
- Corindón marrón
- Granalla cerámica
- Granalla plástica
- Microesferas de vidrio
- Silicato de aluminio

Sectores de aplicación:

- Aeronáutica y espacial
- Automoción
- Ferroviario
- Fundición y forja
- Industria del caucho
- Industria del plástico
- Industria del vidrio
- Industria en general
- Industria médico-quirúrgica
- Industria nuclear
- Industria química
- Ingeniería
- Mármol y piedra
- Mecanización y decoletaje
- Metal-mecánica
- Metalúrgica
- Militar
- Moldes y matrices
- Naval
- Restauración de fachadas
- Siderúrgica
- Tratamiento térmico

Esquema de funcionamiento de chorreadora a succión con filtro



← Abrasivo
 → Aire comprimido
 → Polvo aspirado
 ← Aire limpio
 ■ Abrasivo acumulado
 ■ Polvo residuo acumulado
 1) Cabina de chorreado
 2) Filtro aspirador

INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN

Abrasivos y Maquinaria, S.A. somos una ingeniería comercial especializada en el diseño y fabricación de instalaciones para el tratamiento de superficies aplicando tecnología propia fruto de la experiencia adquirida.

Desde 1977 fabricamos en nuestro Taller de Barcelona equipos manuales, automáticos e instalaciones

especiales de chorreado para adaptarnos a las necesidades concretas de cada cliente.

Nuestra Oficina Técnica gestiona íntegramente el diseño, desarrollo y control de calidad de todos los proyectos.



Planificación y desarrollo

Disponemos de servicio técnico post-venta con stock permanente de recambios y abrasivos



Fabricación propia



Departamento de ingeniería I+D



Construcción bajo Normativa CE

Fabricación nacional

equipos de chorreado

serie SB

Características técnicas	SB 8x6	SB 10x8	SB 12x9	SB 10x8 AF	SB 12x9 AF
Equipo de chorreado	succión manual				
Proceso de chorreado	manual	manual	manual	manual	manual
Capacidad interna de trabajo *	800x645x670	1000x800x670	1200x850x670	1000x800x725	1200x850x725
Carga máxima sobre rejilla	50 kg.				
Boquilla carburo de boro	Ø 8 mm.				
Consumo máximo de aire	600 l/min.				
Presión máxima de trabajo	6 bar				
Apertura puerta lateral izquierda **	565x600	725x600	825x600	--	--
Apertura puerta parte superior **	--	--	--	955x720	1155x820
Apertura puerta parte inferior **	--	--	--	955x400	1155x400
Iluminación interior	22 W	2x22 W	2x22 W	2x22 W	2x22 W
Grupo ventilador caudal 350 m ³ /h	0,25 kW	--	--	--	--
Grupo ventilador caudal 500 m ³ /h	--	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Superficie saco filtrante	2,5 m ²				
Dimensiones totales *	825x1230x1650	1010x1395x1650	1210x1490x1650	1010x1395x1710	1210x1490x1710
Normativa de construcción	CE	CE	CE	CE	CE

Opcionales

	goma antiabrasión				
Protección interior	sí	sí	sí	sí	sí
Soporte telescópico pistola	sí	sí	sí	--	--
Puerta derecha adicional	sí	sí	sí	--	--
Plato rotativo manual (mm)	Ø 500	Ø 600	Ø 700	Ø 600	Ø 700
Mesa auxiliar carga/descarga	--	sí	sí	--	--
Ciclón separador de partículas	sí	sí	sí	sí	sí

* medidas: ancho x profundo x alto (mm)

** medidas: ancho x alto (mm)

serie SBF

Características técnicas	SBF 8x6	SBF 10x8	SBF 12x9	SBF 10x8 AF	SBF 12x9 AF
Equipo de chorreado	succión manual				
Proceso de chorreado	manual	manual	manual	manual	manual
Capacidad interna de trabajo *	800x645x670	1000x800x670	1200x850x670	1000x800x725	1200x850x725
Carga máxima sobre rejilla	50 kg.				
Boquilla carburo de boro	Ø 8 mm.				
Consumo máximo de aire	1000 l/min.				
Presión máxima de trabajo	6 bar				
Apertura puerta lateral izquierda **	565x600	725x600	825x600	--	--
Apertura puerta parte superior **	--	--	--	955x720	1155x820
Apertura puerta parte inferior **	--	--	--	955x400	1155x400
Iluminación interior	22 W	2x22 W	2x22 W	2x22 W	2x22 W
Grupo filtro caudal 500 m ³ /h	8M-0,75	8M-0,75	8M-0,75	8M-0,75	8M-0,75
Grupo filtro caudal 500 m ³ /h autom.	1C-0,50	1C-0,50	1C-0,50	1C-0,50	1C-0,50
Grupo filtro caudal 800 m ³ /h autom.	--	1C-0,75	1C-0,75	1C-0,75	1C-0,75
Dimensiones filtro *	560x470x1910	560x470x1910	560x470x1910	560x470x1910	560x470x1910
Dimensiones totales *	825x1230x1650	1010x1395x1650	1210x1490x1650	1010x1395x1710	1210x1490x1710
Normativa construcción	CE	CE	CE	CE	CE

Opcionales

	goma antiabrasión				
Protección interior	sí	sí	sí	sí	sí
Soporte telescópico pistola	sí	sí	sí	--	--
Puerta derecha adicional	sí	sí	sí	--	--
Plato rotativo manual (mm)	Ø 500	Ø 600	Ø 700	Ø 600	Ø 700
Mesa auxiliar carga/descarga	--	sí	sí	--	--
Ciclón separador de partículas	sí	sí	sí	sí	sí

* medidas: ancho x profundo x alto (mm)

** medidas: ancho x alto (mm)



ABRASIVOS Y MAQUINARIA, S.A.

CENTRAL:

Calle Caspe, 79,2º - 08013 BARCELONA
Telf.: 93 246 10 00 - 93 246 16 01 · Fax: 93 247 07 21

www.aymsa.com
info@aymsa.com

DELEGACIÓN CENTRO:

Calle Autogiro, 7 (local) - 28042 MADRID
Telf.: 91 329 61 67 · Fax: 91 329 63 13
madrid@aymsa.com

DELEGACIÓN NORTE:

Telf.: 663 701 799
norte@aymsa.com