

gama de SOPLADO



amplificador de aire



Los amplificadores de aire son herramientas indispensables para una amplia variedad de operaciones de soplado **económico, transporte y evacuación de humos o vapores.**

Estos dispositivos pueden utilizarse para **aumentar la velocidad del flujo de aire** en aplicaciones como la **limpieza**, donde permiten desprender residuos de forma más eficaz que el aire comprimido por sí solo.

Además, su gran capacidad de aspiración puede aprovecharse para **eliminar eficazmente humos, polvo y otras partículas** en aplicaciones de limpieza industrial o ventilación.

En operaciones de transporte, pueden utilizarse para desplazar una amplia variedad de materiales, como **polvos, plásticos y cereales, a largas distancias** sin necesidad de recurrir a sistemas mecánicos complejos. Los amplificadores de aire garantizan así una manipulación suave y segura de los materiales, reduciendo el riesgo de daños en los productos.

boquillas de soplado



Las **boquillas de aire** han sido especialmente diseñadas para aplicaciones que requieren un **chorro de aire concentrado.** Proporcionan un alto empuje con un bajo consumo de aire comprimido, gracias al **efecto Coanda**, un fenómeno de la mecánica de fluidos. Pueden utilizarse individualmente, montadas en pistolas de soplado o instaladas en una **barra de soplado.** Son ideales para operaciones de soplado potenciado, así como para aplicaciones de limpieza o refrigeración.

La integración de una electroválvula en una boquilla de chorro plano mejora la **eficiencia energética**, utilizando aire comprimido únicamente cuando es necesario. Esta tecnología ofrece mayor **flexibilidad** y un control preciso del caudal de aire, ayudando a reducir los tiempos de ciclo. También simplifica el mantenimiento y reduce los costes asociados. Por último, **se reduce el ruido generado por el aire comprimido**, mejorando las condiciones de trabajo.

cortinas de aire

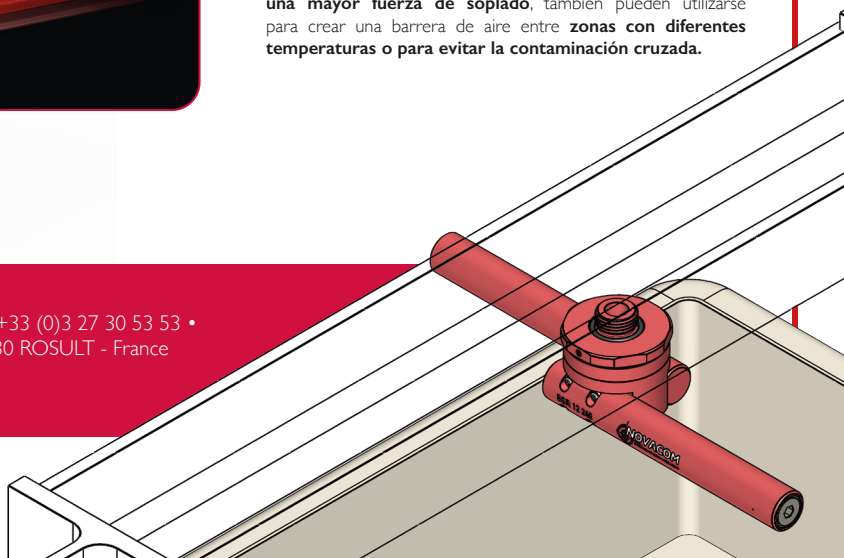


Las cortinas de aire NOVACOM permiten **refrigerar o limpiar grandes superficies**, mientras que las cortinas de aire circulares permiten tratar la periferia de elementos perfilados. Su diseño específico garantiza un consumo económico de aire comprimido gracias al efecto Coandă. Un **menor consumo de aire comprimido**, manteniendo un rendimiento equivalente, también permite reducir significativamente el nivel sonoro en comparación con los sistemas convencionales de tubos abiertos o perforados. Disponibles en versión de **flujo simple o doble para obtener una mayor fuerza de soplado**, también pueden utilizarse para crear una barrera de aire entre **zonas con diferentes temperaturas o para evitar la contaminación cruzada.**

Desde 1991

NOVACOM®
WWW.NOVACOM-VACIO.ES

info@novacom-grp.com • +33 (0)3 27 30 53 53 •
30, rue de l'épau - 59230 ROSULT - France



Rendimiento. Precisión. Productividad.

Novedades Novacom



6 MODELOS DISPONIBLES



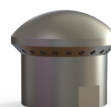
BSR 12 240



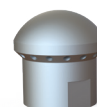
BSR 38 30



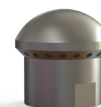
BSR 38 120



BSA 12 ACI



BSA 14



BSA 38 ACI

INFORMACIÓN TÉCNICA

SERIE BSR				SERIE BSA			
	BSR 12 240	BSR 38 30	BSR 38 120		BSA 12 ACI	BSA 14	BSA 38 ACI
Presión (bar)	6 bar			Presión (bar)	6 bar		
Consumo de aire (l/min)	1361	236	603	Consumo de aire (l/min)	857	658	658
Nivel de ruido (dB)	102	97	96	Nivel de ruido (dB)	110	107	107
Conexión	Macho G1/2"	Macho G3/8"	Macho G3/8"	Conexión	Hembra G1/2"	Hembra G1/4"	Hembra G3/8"
Peso (g)	458,85 g	140,65 g	192,23 g	Peso (g)	38,42 g	4,98 g	26,64 g
Temperatura máxima de funcionamiento	150° C			Temperatura máxima de funcionamiento	450° C	150° C	450° C
Material	Aluminio anodizado			Materiales	Acero inoxidable 316L	Aluminio anodizado incoloro	Acero inoxidable 316L

Soplado dinámico de gran alcance
para limpieza, secado y refrigeración industriales.

Optimice sus procesos industriales de soplado de aire con soluciones de alto rendimiento, rentables y sostenibles.

Las boquillas de soplado BSR (rotativas) y BSA (soplado posterior) han sido desarrolladas para responder a las exigencias de los entornos industriales, donde el rendimiento, la fiabilidad y el control del consumo de aire comprimido son esenciales.

¿Por qué elegir las boquillas NOVACOM?

- Reducción de los costes relacionados con el aire comprimido
- Mejora de la productividad en las operaciones de soplado
- Fiabilidad y larga vida útil en entornos industriales
- Instalación rápida en los equipos existentes
- Fabricación francesa y calidad industrial



info@novacom-grp.com • +33 (0)3 27 30 53 53 •
30, rue de l'épau - 59230 ROSULT - Francia