

CUCHILLA DE AIRE CIRCULAR RING BLADE™

Soplar, limpiar, enfriar y secar un cable, tubo, extrusión, manguera, alambre o cuerda. El diseño partido no requiere roscado. 360° uniforme de flujo y fuerza variables para temperaturas de hasta 4000F (240°C)

QUE ES? - RAZONES PARA SU USO

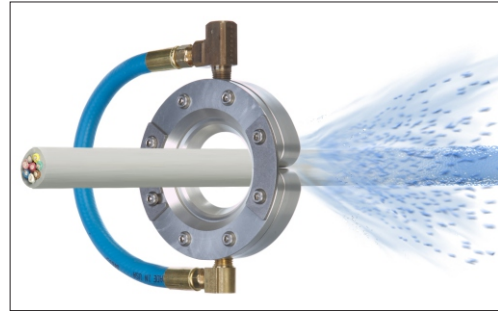
El sistema de barrido circular - Ring Blade™ de Nex Flow™ es fácil de montar y mantener, reduce el consumo de aire y el nivel sonoro.

Produce un flujo "laminar" de aire en sus 360° usando el efecto "Coanda" que "arrastra" un gran volumen de aire de la zona circundante, que junto con una pequeña cantidad de aire comprimido produce un flujo de salida donde el ahorro en aire puede ser de hasta 30 veces.

Con el sistema de barrido circular Ring Blade™ la recuperación de la inversión en *ahorro de aire comprimido* puede ser tan solo unas cuantas semanas, en comparación con boquillas "anillo" o simples ranuras circulares utilizadas por otros sistemas de limpieza por aire. Utilizadas para sopletear, enfriar y limpiar productos tales como cables, tubos y mangueras.

BENEFICIOS DEL SISTEMA DE BARRIDO CIRCULAR RING BLADE™:

- ▶ Mayor vida útil en entornos difíciles, que los modelos de la competencia debido al anodizado.
- ▶ Fácil de instalar y mantener, permite la extracción de una pieza continua.
- ▶ Escape total alrededor de la parte, de peso ligero y compacto.
- ▶ Menor consumo de aire comprimido que un anillo de tubos perforados o anillo de jets y boquillas.
- ▶ Libre de mantenimiento, salida fácil de controlar, seguro de usar.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE BARRIDO RING BLADE™:

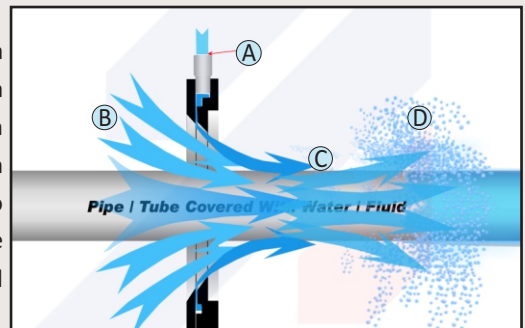
- ▶ Sin partes móviles - aluminio anodizado
- ▶ Diseño compacto, sencillo, ligero y portátil.
- ▶ Flujo total Diseño Split - aire a través de toda su circunferencia de la Cuchilla Circular Ring™ Air Wipe.
- ▶ Diseñada en dos piezas articuladas juntas para abrir y cerrar alrededor de la pieza.
- ▶ Impulsado por aire no electricidad.
- ▶ Gran amplificación del flujo de aire.
- ▶ On-off instantáneo, sin electricidad ni peligro de explosión.

APLICACIONES DEL SISTEMA DE BARRIDO RING BLADE™:

- ▶ Sopleteo de polvos, líquidos contaminantes y limpieza de las superficies de manera uniforme.
- ▶ Secado después de lavar recubrimientos o revestimientos.
- ▶ Enfriar superficies calientes.
- ▶ Secar perfiles de extrusión, tubos de plástico, mangueras, cables, fibras ópticas, cintas, tiras, etc..
- ▶ Evitar la contaminación de la solución y evitar la contaminación cruzada.
- ▶ Limpiar puntas de pistolas para pintar.
- ▶ Retirar el exceso de agua, recubrimientos, aceites.

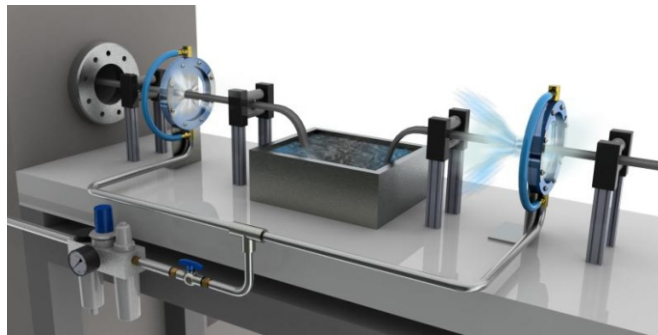
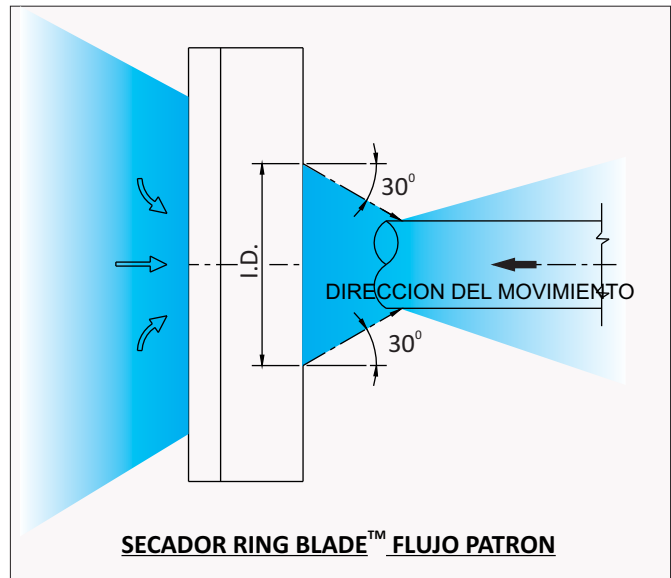
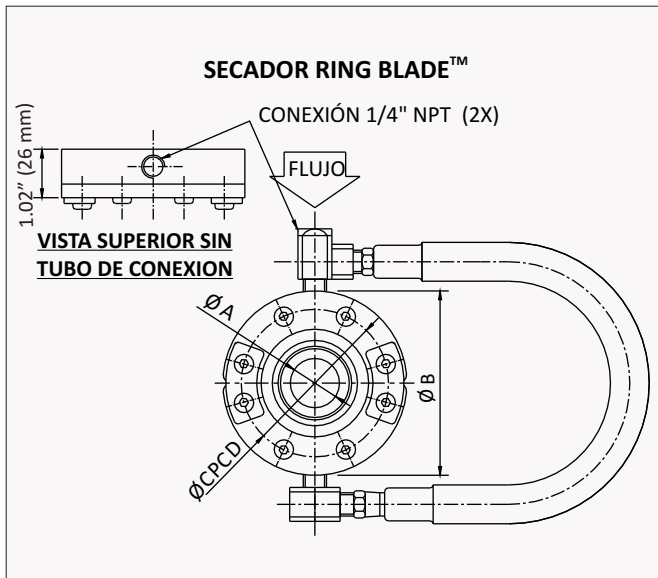
SISTEMA DE BARRIDO CIRCULAR RING BLADE™ - COMO TRABAJA:

Ring Blade™ Air Wipe - El aire comprimido entra en (A) dentro de la cámara anular y es pasa a través de una boquilla anillo pequeña a gran velocidad. Esta corriente de aire circula por el perfil "Coanda" dirige la corriente de aire hacia la superficie que tiene un ángulo para crear un estilo "cono" dirige el aire con más fuerza, limpia y seca la superficie. El aire circundante entra en (B) creando un flujo de aire amplificado cónico de 360° en (C) para limpiar uniformemente la superficie de la parte del material que atraviesa el Ring Blade™. El material mojado o sucio (D) marcha en sentido en contra el flujo de aire.



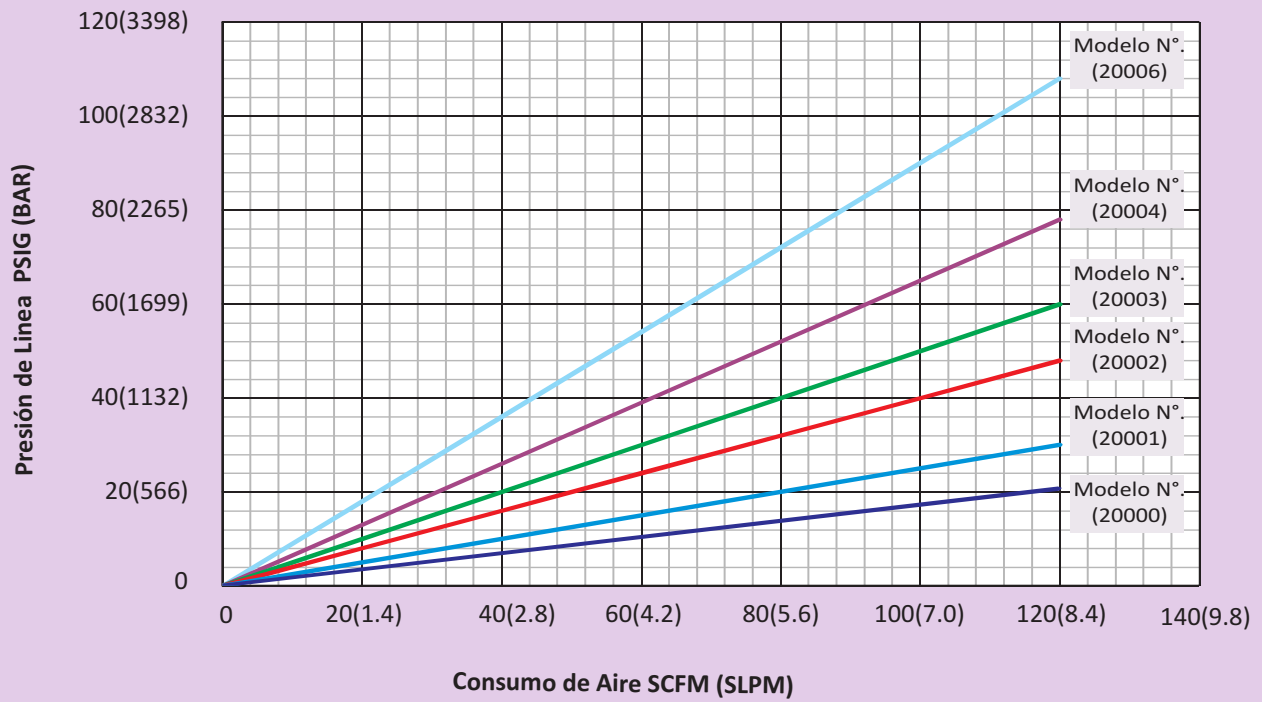
Ring Blade™ Air Wipe esta disponible en seis tamaños standard en aluminio anodizado: ½" (12.7mm), 1" (25.4 mm), 2" (50.8 mm), 3" (76 mm), 4" (102 mm) and 6" (152 mm). Todas las Ring Blade™ Air Wipe systems vienen completas con cuerpo de aluminio anodizado para una larga vida util, separador de acero inox es standard, tornillos de acero inox - items que nuestros competidores consideran "extra"! Dos series son disponibles - modelo normal temperatura hasta 150°F (66°C) usada para proposito general con acoplamientos de manguera de PVC en todos los tamaños, y los modelos Ring Blade™ hasta 400°F. (204°C) que usan los acoplamientos de acero inox en todos los tamaños.

APLICACIONES STANDARD	RING BLADE™ APLICACIONES ALTA TEMP.	A Pulgadas (mm)	B Pulgadas(mm)	C Pulgadas(mm)
20000	20000X	0.50" (12.7)	3.25" (82.6)	2.63" (66.8)
20001	20001X	1.00" (25.4)	3.75" (95.3)	3.00" (76.2)
20002	20002X	2.00" (50.8)	4.75" (121)	4.00" (102.6)
20003	20003X	3.00" (76.2)	5.75" (146)	5.00" (127)
20004	20004X	4.00" (102.6)	6.75" (171)	6.00" (153)
20006	20006X	6.00" (153)	8.75" (222)	8.00" (203)

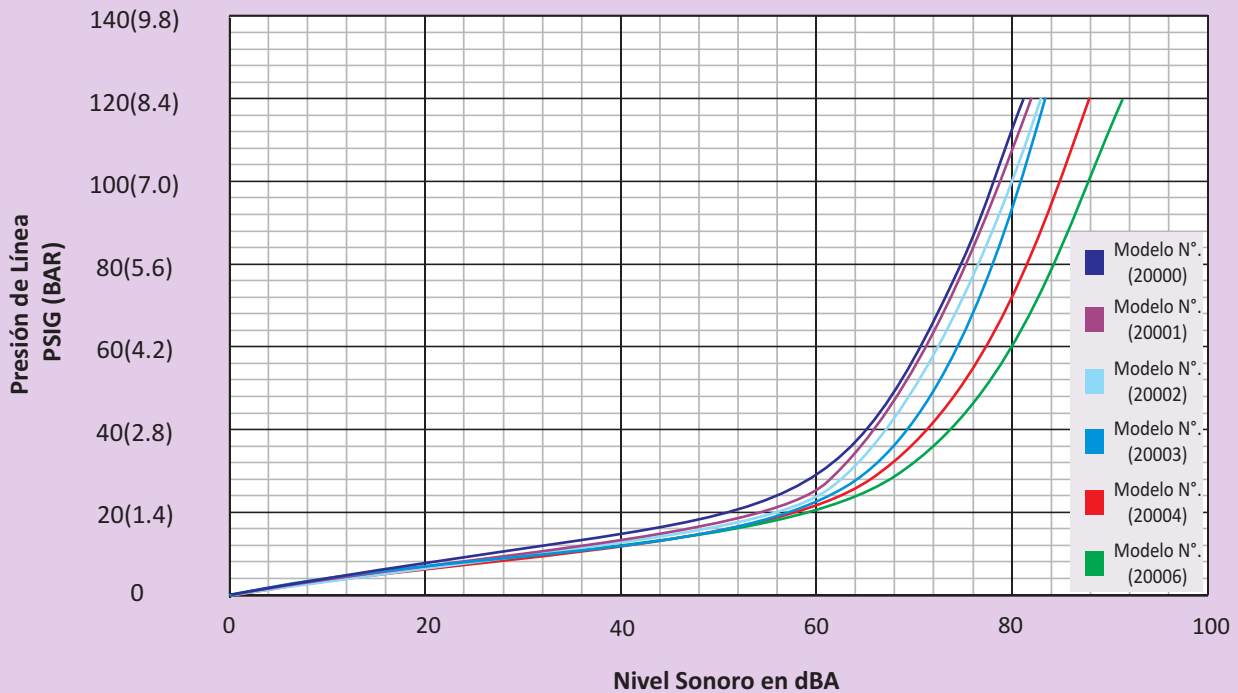


Dos Ring Blade™ Air Wipe system Modelo 20002 - 2" son usadas para limpiar y secar accesorios para automoviles extruidos. El diseño de la air wipe permite que la fuerza de soplado entre en los huecos de los accesorios de los coches y efectivamente limpia y seca la parte extruida. Si se produce una burbuja en el accesorio, la Ring Blade™ puede abrir el accesorio para permitir el paso de la burbuja sin interrumpir la producción.

Presión de Línea vs. Consumo de Aire para Cada Ring Blade™ Con Separador de .002"



Nivel Sonoro a 3 feet(0.91m) vs. Presión para Cada Air Blade™ Con Separador .002"



SISTEMA DE BARRIDO CIRCULAR RING BLADE™ ALUMINIO - HASTA 150°F (66°C)

N° PARTE	DESCRIPCIÓN
20000	½" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado
20001	1" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado
20002	2" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado
20003	3" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado
20004	4" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado
20006	6" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado
21000	½" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática
21001	1" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática
21002	2" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática
21003	3" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática
21004	4" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática
21006	6" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática
22000	½" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Manómetro
22001	1" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Manómetro
22002	2" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Manómetro
22003	3" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Manómetro
22004	4" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Manómetro
22006	6" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Manómetro

SISTEMA DE BARRIDO CIRCULAR RING BLADE™ ALUMINIO - HASTA 400°F (204°C)

N° PARTE	DESCRIPCIÓN
20000X	½" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura
20001X	1" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura
20002X	2" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura
20003X	3" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura
20004X	4" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura
20006X	6" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura
21000X	½" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática
21001X	1" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática
21002X	2" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática
21003X	3" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática
21004X	4" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática
21006X	6" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática
22000X	½" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Man.
22001X	1" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Man.
22002X	2" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Man.
22003X	3" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Man.
22004X	4" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Man.
22006X	6" Cuchilla de Aire Circular Ring Blade™ Aluminio Anodizado Alta Temperatura + Filtro + Purga Automática + Regulador c/Man.

SEPARADOR DE ACERO INOX EXTRA de .002" (.050 MM) PARA SISTEMA DE BARRIDO CIRCULAR RING BLADE™

N° PARTE	DESCRIPCIÓN
20100	½" Separador de Acero Inox. de .002" (.050 mm) para sistema de barrido circular Ring Blade™ ½"
20101	1" Separador de Acero Inox. de .002" (.050 mm) para sistema de barrido circular Ring Blade™ 1"
20102	2" Separador de Acero Inox. de .002" (.050 mm) para sistema de barrido circular Ring Blade™ 2"
20103	3" Separador de Acero Inox. de .002" (.050 mm) para sistema de barrido circular Ring Blade™ 3"
20104	4" Separador de Acero Inox. de .002" (.050 mm) para sistema de barrido circular Ring Blade™ 4"
20106	6" Separador de Acero Inox. de .002" (.050 mm) para sistema de barrido circular Ring Blade™ 6"