

SOPLADO AIRTX: AMPLIFICADORES DE AIRE AJUSTABLES HURRICANE



AIRTX AMPLIFICADORES DE AIRE AJUSTABLES HURRICANE

Con la tecnología "Coanda", los amplificadores de caudal AIRTX lanzan un flujo de aire desde una finísima abertura y arrastran el aire atmosférico de la parte posterior (ver dibujo), precipitándolo hacia la parte delantera, amplificando así el caudal hasta 25 partes de aire aspirado por una parte consumida (25:1). Es el producto más clásico y visualmente más claro para la constatación del efecto "Coanda" ...

VENTAJAS:

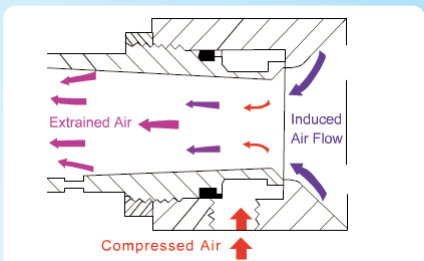
- Costes iniciales y de operatividad bajos. Apagado/encendido instantáneo. Sin mantenimiento ni necesidad de piezas de recambio.
- No hay electricidad ni peligro de explosión. Sin RF/EMI interferencias. Sin vibraciones. Ensamblado en metal, Aluminio o Acero Inoxidable.
- Modelo 15030 con caudal de aspiración 21.250 lts/min a 5,5 bar. Se puede ajustar flujo/fuerza.

APLICACIONES:

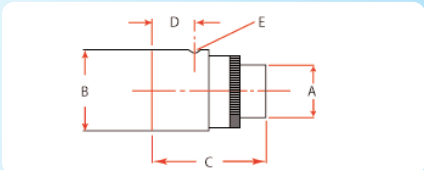
- Desalojo de partes salientes de las maquinarias de moldura y de imprenta.
- Desplazar y aspirar humo, astillas, virutas y residuos pequeños. · Transporte de aire, polvo y fibras.

FAMILIA AMPLIFICADORES DE AIRE

15004	Amplif. aire ajustable 19,5mm 1/4" 12:1	120 l/min
15008	Amplif. aire ajustable 32mm 1/4" 12:1	255 l/min
15015	Amplif. aire ajustable 50mm 3/8" 20:1	370 l/min
15025	Amplif. aire ajustable 64mm 3/8" 22:1	550 l/min
15030	Amplif. aire ajustable 100mm 1/2" 25:1	850 l/min
10008	Amplif. inox aire ajustable 32mm 1/4" 12:1	255 l/min
10015	Amplif. inox aire ajustable 50mm 3/8" 20:1	370 l/min
10025	Amplif. Inox aire ajustable 64mm 3/8" 22:1	550 l/min
10000-30	Soporte para modelo 15008	
10000-31	Soporte para modelo 15015	
15008R	Reductor p/modelo 15008	
15015R	Reductor p/modelo 15015	



Modelos	A	B	C	D	E	Consumo tarado a 5,5 bar + ratio Amplif.
15004 / 10004	13 mm	31 mm	56 mm	14 mm	1/8 NPT	424 l/min 12:1
15008 / 10008	32 mm	50 mm	67 mm	26 mm	1/4 NPT	424 l/min 12:1
15015 / 10015	50 mm	76 mm	83 mm	27 mm	3/8 NPT	707 l/min 20:1
15025 / 10025	64 mm	94 mm	94 mm	30 mm	3/8 NPT	1273 l/min 25:1
15030	101 mm	127 mm	127 mm	38 mm	1/2 NPT	1698 l/min 30:1



GATE AIR WIPES™ Aros de soplado

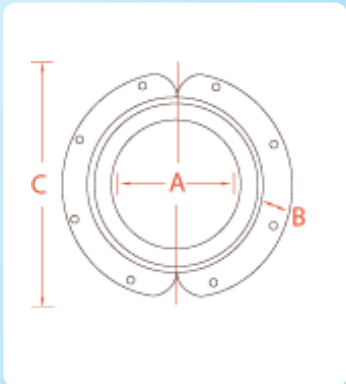


GATE AIR WIPES™ - AROS DE SOPLADO

El Aro de soplado está compuesto por dos barreras de aire curvadas a 180° y unidas por dos puntos de fácil apertura. Es un elemento que hace un fuerte soplado a 360° y en una dirección. Amplifica el caudal con un ratio de 25:1.

ÚSELOS PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES:

- Limpieza de cualquier extrusión en continuo.
- Eliminar agua de láminas de plástico o metal.
- Desalojo de astillas, virutas y residuos pequeños.
- Limpiar tubos antes de proceder a su pintado.
- Refrigeración de zonas.
- Limpiar/refrigerar láminas de metal, aluminio.
- Limpiar burletes de goma (para puertas)
- Limpiar tuberías de cobre o metal.



INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS AROS DE SOPLADO:

MODELOS (3 Med.	A	B	C	Rosca H.	Consumos a dif. presiones (lts/min)			
					2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar
16103 / 10103 (Inox)	76mm	38mm	152mm	1/4"NPT	679	792	905	1075
16105 / 10105 (Inox)	127mm	38mm	203mm	1/4"NPT	1075	1358	1528	1754
16107 / 10107 (Inox)	178mm	38mm	254mm	1/4"NPT	1584	1981	2264	2547