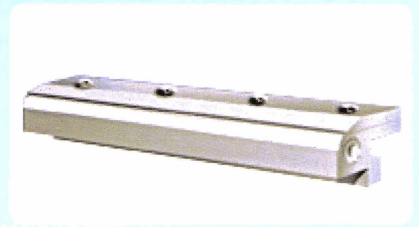
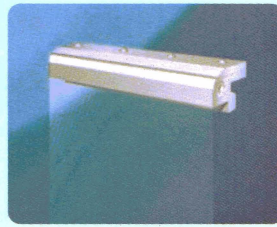


SOPLADO AIRTX: Barreras de aire Standard amp.25:1



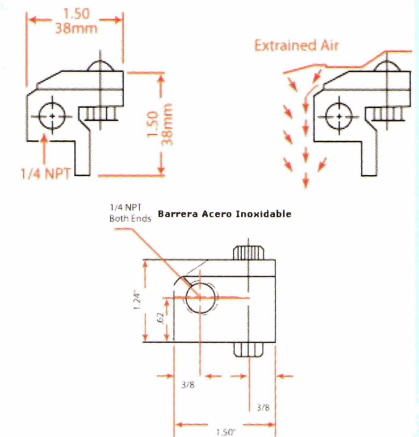
AIRTX BARRERAS DE AIRE STANDARD Amplificación 25:1

Con la tecnología "Coanda", las barreras de aire Standard y Slimline AIRTX lanzan un flujo de aire desde una finisima abertura y arrastran el aire atmosférico de la parte superior (ver dibujos), precipitándolo hacia la parte inferior de la barrera, amplificando así el caudal hasta 25 partes de aire aspirado por una parte consumida (25:1). Aplicaciones: Igual que las barreras Huracán (Ver pág. anterior). Recambio láminas disponibles en plástico o A.Inox. La barrera Standard también se usa para acompañar a los puertos de ionización para la eliminación antiestática.

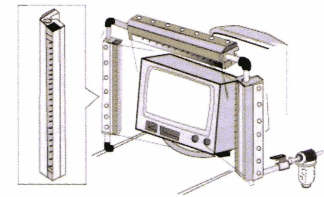
MODELOS (Consumos a 5,5 bar) Nivel sonoro modelos 85006 y 85012: 72 dBA

85003	Barrera de aire Al.76mm 50:1 340 l/min	80003	Barrera inox de aire 76mm 25:1 420 l/min
85006	Barrera de aire Al.152mm 25:1 680 l/min	80006	Barrera inox de aire 152mm 25:1 680 l/min
85012	Barrera de aire Al.305mm 25:1 1360 l/min	80012	Barrera inox de aire 305mm 25:1 1360 l/min
85018	Barrera de aire Al.457mm 25:1 2038 l/min	80018	Barrera inox de aire 457mm 25:1 2038 l/min
85024	Barrera de aire Al.610mm 25:1 2717 l/min	80024	Barrera inox de aire 610mm 25:1 2717 l/min
85030	Barrera de aire Al.762mm 25:1 3396 l/min	80030	Barrera inox de aire 762mm 25:1 3396 l/min
85036	Barrera de aire Al.914mm 25:1 4075 l/min	80036	Barrera inox de aire 914mm 25:1 4075 l/min

Ref. Recambio Láminas (0,07mm Espesor): 85000-3; 85000-6; 85000-12; 85000-18; 85000-24; 85000-30; 85000-36.

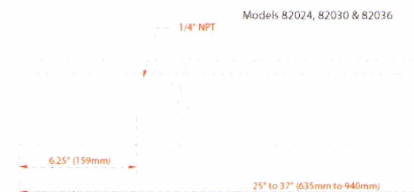
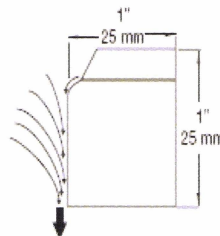


Barreras de aire SLIMLINE Un 30% de menor consumo con igual amplificación 25:1



FAMILIA BARRERAS SLIMLINE

82003	Barrera Slimline Al.76mm 25:1 255 l/min a 5,5 bar
82006	Barrera Slimline Al.152mm 25:1 509 l/min a 5,5 bar
82012	Barrera Slimline Al.305mm 25:1 1019 l/min a 5,5 bar
82018	Barrera Slimline Al.457mm 25:1 1528 l/min a 5,5 bar
82024	Barrera Slimline Al.610mm 25:1 2037 l/min a 5,5 bar
82030	Barrera Slimline Al.762mm 25:1 2547 l/min a 5,5 bar
82036	Barrera Slimline Al.914mm 25:1 2700 l/min a 5,5 bar



AIR JETS Ajustables

AIR JETS AJUSTABLES

VENTAJAS:

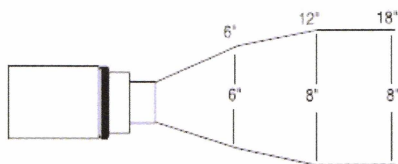
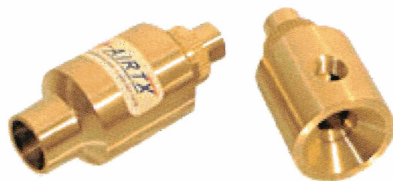
- Costes iniciales y de operatividad bajos.
- Apagado/encendido instantáneo. Regulable.
- Sin mantenimiento ni necesidad de piezas de recambio.

APLICACIONES:

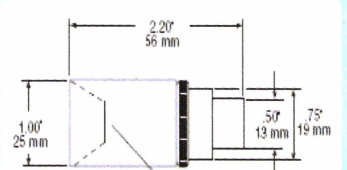
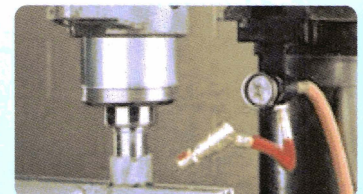
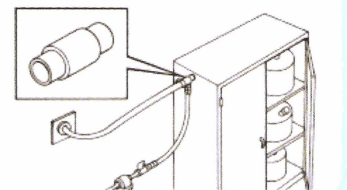
- Desalojo de salientes de maquinarias de moldura y de imprenta.
- Limpieza de astillas, virutas y residuos pequeños.
- Transporte de aire, polvo y fibras.
- Limpiar zonas antes de proceder a su pintado.
- Refrigeración de zonas.
- Limpiar/refrigerar láminas de metal y marañas de papel/plástico.
- Limpiar/refrigerar cintas transportadoras.

38038	Air jet de latón 1/8 H Amplific.25:1 509 lts/min
38044	Air jet lineal latón 1/8 H Ampl.25:1

Ideal para soplado en intersticios y recovecos de máquinas, moldes o carcasas. Gran caudal. Air jet lineal usado para hacer el vacío en pequeños espacios y cabinas. Liberar de gases espacios cerrados. Transporte neumático de pequeños materiales.



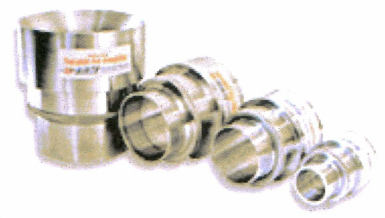
Model 38044 In-Line Air Jet



INF. TÉCNICA DE LOS AIR JETS:

MODELOS.	Rosca H.	Fuerza hasta objetivo a dif. presiones (Gramos)				
		Distancia	2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar
38034 / 38044	1/8"NPT	15 cm	190	299	418	563
		30 cm	175	292	418	542
		45 cm	142	236	347	441

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:

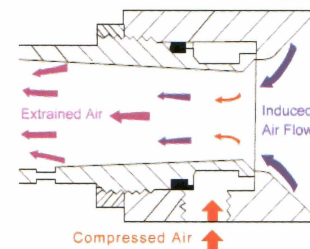
- Costes iniciales y de operatividad bajos. Apagado/encendido instantáneo. Sin mantenimiento ni necesidad de piezas de recambio.
- No hay electricidad ni peligro de explosión. Sin RF/EMI interferencias. Sin vibraciones. Ensamblado en metal, Aluminio o Acero Inoxidable.
- Modelo 15030 con caudal de aspiración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

APLICACIONES:

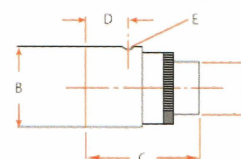
- Desalojo de partes salientes de las maquinarias de moldura y de imprenta.
- Desplazar y aspirar humo, astillas, virutas y residuos pequeños. · Transporte de aire, polvo y fibras.

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



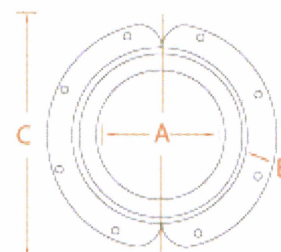
GATE AIR WIPES™ Aros de soplado

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.

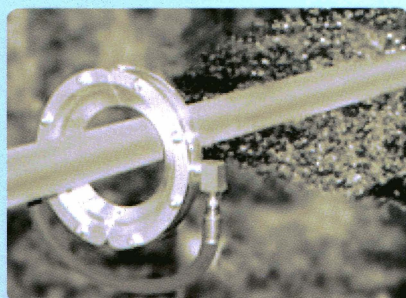
ÚSELOS PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES:

- 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



BOQUILLAS DE ASPERSION QUICK **VeeJet®****Sistema de boquillas de aspersión ProMax® QuickJet®**

**3/8 QPP
CUERPO DE BOQUILLA**



**1/4 QPP
CUERPO DE BOQUILLA**



**1/8 QPP
CUERPO DE BOQUILLA**



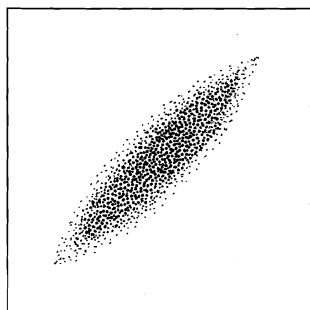
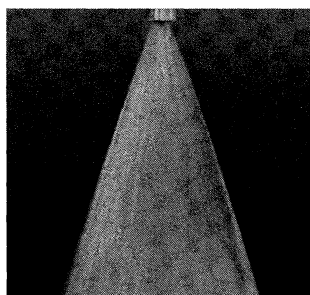
Junta interna
VITON



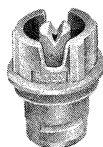
Junta externa
opcional



PUNTA DE ASPERSION
(Ver cuadro)

**QPT**

Puntas de boquillas de aspersión plana
ProMax Quick VeeJet



Blanca
1,0 gpm
(3,8 l/min)



Gris
1,5 gpm
(5,7 l/min)



Negra
2,0 gpm
(7,6 l/min)



Naranja
3,0 gpm
(11,4 l/min)



Verde
4,0 gpm
(15,2 l/min)



Amarilla
5,0 gpm
(18,9 l/min)



Azul
6,0 gpm
(22,7 l/min)



Roja
7,0 gpm
(26,5 l/min)

CARACTERISTICAS DE DISEÑO

Las boquillas de aspersión plana ProMax Quick VeeJet están fabricadas en un vidrio reforzado tratado químicamente con polipropileno combinando una alta duración con una gran resistencia a los productos químicos. El conjunto, de tres piezas, es muy simple, caracterizándose por un diseño de cierre único que permite que el cambio de las puntas sea rápido y sin esfuerzo. Cuando está siendo instalado la punta de aspersión se alinea correctamente en su sitio. Las puntas se identifican por medio de un código de colores que permite saber el caudal fácilmente.

El cambio de la punta de aspersión se puede llevar a cabo en cuestión de segundos. Solamente se necesita girar la punta 90° para desmontarla o para instalarla, manualmente sin usar herramientas. El contorno de la punta permite cogerla con facilidad. El material de la boquilla ProMax es resistente a las obstrucciones. Se suministra una junta externa opcional para obtener una protección adicional contra contaminantes que podrían dificultar el cambio de las puntas en condiciones ambientales difíciles.

Alineamiento preciso

Los conjuntos de cuerpo y punta están diseñados con un mecanismo de parada para asegurar un correcto alineamiento de la aspersión plana cada vez que se hace la instalación. Así se elimina el tiempo necesario para un alineamiento manual.

Ocho capacidades

Las puntas de aspersión ProMax Quick VeeJet se suministran en ocho capacidades desde 1 hasta 7 gpm a 40 psi (3,8 hasta 26 l/min a 2,8 bar). Se puede suministrar cada tamaño en cualquiera de los seis ángulos de aspersión, 25°, 40°, 50°, 65°, 80° y 95°.

Los cuerpos de boquilla de color gris se suministran con roscas macho NPT o BSPT en 1/8", 1/4" y 3/8". Una junta interna standard en VITON proporciona un cierre positivo entre el cuerpo y la punta.

Mecanizado para un perfecto funcionamiento

El sistema de la boquilla de aspersión ProMax QuickJet es el resultado de varios años de experiencia en el sistema de conexión rápida.

El cambio de la punta de aspersión es rápido y sin esfuerzo incluso en condiciones ambientales muy duras en las que los productos químicos puedan ser un problema.

Cada punta produce un modelo de aspersión plana con borde ahusado, uniforme y consistente, para conseguir una buena cobertura con traslape de las aspersiones en toda la instalación.

APLICACIONES

- Lavado / aclarado de piezas
- Fabricación de productos químicos
- Acabado de metales
- Procesado de alimentos
- Refrigeración
- Revestimientos