

Boquillas atomizadoras por aire

¡Construcción completa en acero inoxidable para durabilidad y resistencia a la corrosión!

¿Qué son las Boquillas Atomizadoras?

Las Boquillas Atomizadoras de EXAIR atomizan fluidos (comúnmente agua) en un rango de patrones para una variedad de usos. Éstas combinan líquido y aire comprimido para crear una niebla de líquido atomizado que puede ser fácilmente ajustable para cumplir con las necesidades de su aplicación. Todos los modelos poseen una construcción de acero inoxidable para durabilidad y resistencia a la corrosión. Las Boquillas Atomizadoras están disponibles en tamaños de 1/8 NPT, 1/4 NPT y 1/2 NPT.

Las Boquillas Atomizadoras de EXAIR están disponibles en 3 familias:

Mezcla interna:

Las boquillas de mezcla interna mezclan el líquido y el aire dentro del cabezal de aire y producen la atomización más fina. Las boquillas de mezcla interna pueden ser utilizadas con líquidos con una viscosidad hasta 300 cP. Tanto el líquido como el aire deben estar presurizados.

Mezcla externa:

Las boquillas de mezcla externa tienen los mayores caudales y permiten el caudal de aire y líquido ser ajustados independientemente. Estas boquillas son la mejor opción cuando se requiere un caudal de líquido preciso. Las boquillas de mezcla externa pueden ser utilizadas para líquidos con una viscosidad superior a 300 cP. Tanto el líquido como el aire deben estar presurizados.

Sifón:

Las boquillas tipo sifón no requieren presión de líquido y pueden ser utilizadas con líquidos alimentados por gravedad o desde una altura de sifón de hasta 36 pulgadas (91 cm). Las boquillas tipo sifón pueden ser utilizadas con viscosidades hasta 200 cP.

¿Por qué las boquillas atomizadoras?

Con las boquillas atomizadoras de EXAIR usted puede recubrir, refrigerar, tratar y pintar una variedad de productos. Utilizada con agua, son una manera eficiente de refrigerar objetos calientes en su proceso automatizado. Estas boquillas también son una opción excelente para la mitigación o control del polvo en suspensión. El nivel sonoro para cada boquilla atomizadora no es entregado. El fluido, la presión, la superficie siendo atomizada y los elementos circundantes utilizados en conjunto con la boquilla formando el sistema determinarán el nivel sonoro real (que puede variar ampliamente). La temperatura máxima es 400°F (204°C). Todas las boquillas cumplen con normativa CE.

Aplicaciones

- Lavado
- Enjuague
- Recubrimientos
- Refrigeración
- Templado
- Humectación (humidificación)
- Humidificación
- Control del polvo

Ventajas

- Completamente ajustables
- Maximizan la dispersión de líquidos
- Minimizan el consumo de líquido
- Construcción completa en acero inoxidable
- Compactas
- Versátiles
- Cabezales de líquido y aire intercambiables
- Minimizan el consumo de aire
- Atomización fina



¡ESCANEE Y MIRE el video!
<https://exair.co/04-lanv>



Una boquilla modelo SR1010SS es utilizada para suministrar una "niebla refrigerante" en una operación de agujereado.



Dos boquillas atomizadoras modelo EB1030SS son utilizadas para dar un lavado sanitario final previo al etiquetado de las botellas.



Soporte de Montaje están disponibles: modelo 901786 para 1/8 NPT, modelo 901318 para 1/4 NPT y modelo 901556 para 1/2 NPT.

Mezcla interna, patrón circular de ángulo reducido - 1/8 NPT



Modelo: AN8010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AN8020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AN8030SS
Material: acero inoxidable 303

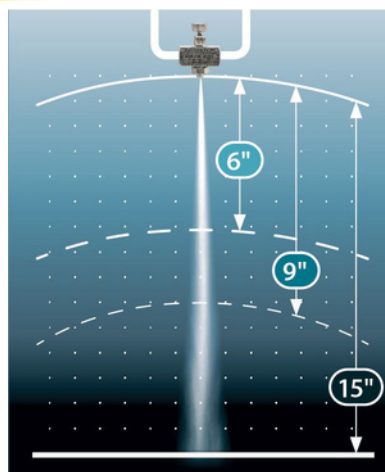
Modelo: AN8040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AN8050SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos AN8010SS, AN8020SS, AN8030SS, AN8040SS y AN8050SS

Las boquilla de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido de 1/8 NPT son excelentes para atomizar una niebla concentrada de líquido. Debido a su versatilidad en ajuste, jellas pueden aplicar un recubrimiento pesado cercano o enviar una fina niebla hasta 16 pies de distancia! Usualmente son utilizadas para aplicación de lubricantes de manera precisa durante el ensamble o marcar objetos mientras se mueven a través de una línea de producción. Las boquillas de patrón circular de ángulo estrecho son capaces de entregar la mayor cantidad de líquido de cualquiera de nuestras boquillas de 1/8 de mezcla interna.

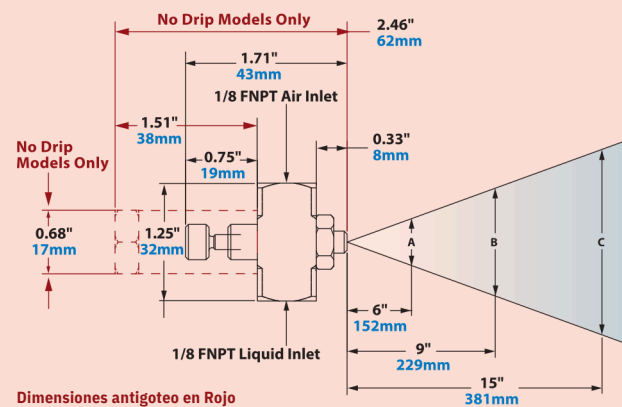
Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-líquido.



¡El patrón de atomizado modificable puede generar una niebla pesada o de precisión para distancias de hasta 16 pies!

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

Boquillas
de
Atomizado

10 PSI/0,7 BAR Líquido							20 PSI/1,4 BAR Líquido							30 PSI/2,1 BAR Líquido							40 PSI/2,8 BAR Líquido							60 PSI/4,1 BAR Líquido							Dimensión del atomizado												
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr - lts/hr		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión		Aire PSI/ BAR		Líquido PSI/ BAR		Ancho			Alcance máximo pie/m							
																																					A	B	C								
																																			pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm							
AN8010SS	10	0,7	0,97	3,7	0,25	7,1	14	1	1,83	6,9	0,32	9,1	24	1,7	1,97	7,5	0,52	14,7	32	2,2	2,23	8,4	0,67	19	50	3,4	2,63	10	0,98	27,7	10	0,7	10	0,7	3	8	3,5	9	4,5	11	3,5	1,1					
	12	0,8	0,8	3	0,32	9,1	18	1,2	1,5	5,7	0,39	11	28	1,9	1,7	6,4	0,59	16,7	36	2,5	1,97	7,5	0,74	20,9	54	3,7	2,37	9	1,02	28,9	18	1,2	20	1,4	3	8	4	10	5	13	5	1,5					
	14	1	0,6	2,3	0,4	11,3	22	1,5	1,27	4,8	0,52	14,7	32	2,2	1,37	5,2	0,71	20,1	40	2,8	1,67	6,3	0,84	23,8	58	4	2,1	7,9	1,12	31,7	32	2,2	30	2,1	3	8	4	10	5,5	14	7	2,1					
	---	---	---	---	---	---	26	1,8	0,73	2,8	0,67	19	38	2,6	0,8	3	0,93	26,3	48	3,3	1	3,8	1,09	30,9	66	4,6	1,7	6,4	1,21	34,3	48	3,3	40	2,8	3	8	4,5	11	6	15	8	2,4					
AN8020SS	10	0,7	1,33	5	0,43	12,2	18	1,2	1,83	6,9	0,71	20,1	24	1,7	2,27	8,6	0,91	25,8	30	2,1	2,63	10	1,05	29,7	40	2,8	3,33	12,6	1,31	37,1	10	0,7	10	0,7	2	5	3	8	4	10	5	1,5					
	12	0,8	1,17	4,4	0,5	14,2	20	1,4	1,73	6,5	0,75	21,2	28	1,9	2,07	7,8	0,99	28	34	2,3	2,47	9,3	1,12	31,7	46	3,2	3,13	11,8	1,4	39,6	20	1,4	20	1,4	2,5	6	3,5	9	4,5	11	7	2,1					
	14	1	1,03	3,9	0,6	17	22	1,5	1,63	6,2	0,84	23,8	32	2,2	1,9	7,2	1,09	30,9	38	2,6	2,33	8,8	1,2	34	52	3,6	2,87	10,9	1,6	45,3	32	2,2	30	2,1	2,5	6	3,5	9	4,5	11	7	2,1					
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	2,8	1,57	5,9	1,45	41	48	3,3	1,87	7,1	1,53	43,3	70	4,8	2,2	8,3	2,2	62,3	70	4,8	60	4,1	3,5	9	4,5	11	6,5	17	10	3					
AN8030SS	12	0,8	2,2	8,3	0,47	13,3	22	1,5	2,9	11	0,75	21,2	30	2,1	3,7	14	0,96	27,2	36	2,5	4,47	16,8	1,09	30,9	48	3,3	6,3	23,8	1,28	36,2	12	0,8	10	0,7	2	5	3	8	4,5	11	6	1,8					
	16	1,1	1,6	6,1	0,56	15,9	26	1,8	2,43	9,2	0,82	23,2	34	2,3	3,2	12,1	1	28,3	40	2,8	4,17	15,8	1,12	31,7	52	3,6	5,87	22,2	1,3	36,8	26	1,8	20	1,4	2,5	6	3,5	9	5	13	6	1,8					
	24	1,7	0,67	2,5	0,95	26,9	38	2,6	1,13	4,3	1,35	38,2	46	3,2	1,8	6,8	1,45	41	52	3,6	2,67	10,1	1,49	42,2	64	4,4	4,56	17,3	1,59	45	52	3,6	40	2,8	3	8	4	10	6	15	11	3,4					
	28	1,9	0,47	1,8	1,07	30,3	42	2,9	0,77	2,9	1,53	43,3	52	3,6	1,4	5,3	1,76	49,8	60	4,1	2	7,6	1,87	52,9	70	4,8	3,8	14,4	1,84	52,1	70	4,8	60	4,1	4	10	5	13	6,5	17	11	3,4					
AN8040SS	16	1,1	4,87	9,6	2,54	71,9	28	1,9	6,6	25	3,64	103	40	2,8	7,83	29,7	4,7	132,9	48	3,3	9,33	35,3	5,4	153	65	4,5	12	45,4	6,7	190	16	1,1	10	0,7	2,5	6	3	8	4	10	10	3					
	20	1,4	3,57	11	2,92	82,6	32	2,2	5,6	21,2	3,98	112,6	44	3	6,87	26	4,99	141,3	55	3,8	8,17	30,9	5,98	169	75	5,2	10,8	41	7,57	214	32	2,2	20	1,2	3	8	4	10	5,5	14	11	3,4					
	26	1,8	1,87	13,6	3,6	101,8	44	3	2,43	9,2	5,16	146,1	60	4,1	2,8	10,6	6,43	182	80	5,5	2,53	9,6	8,58	2,43	90	6,2	8,17	30,9	9,03	256	80	5,5	40	2,8	3	8	4	10	5,5	14	13	4					
	30	2,1	1,03	15,4	4,06	115	50	3,4	1,33	5	5,92	167,7	70	4,8	1,23	4,7	7,78	220,4	90	6,2	1,27	4,8	9,61	2,72	100	6,9	6,13	23,2	9,9	280	100	6,9	60	4,1	3,5	10	4,5	11	6	15	15	4,6					
AN8050SS	12	0,8	7,6	28,8	1,76	49,8	20	1,4	11,63	44	2,37	67,1	30	2,1	13,5	51,1	3,42	96,8	38	2,6	15,4	58,2	3,99	113	54	3,7	18,9	71,7	5,17	146	12	0,8	10	0,7	3	8	4	10	6	15	9	2,7					
	14	1	6,1	23,1	1,97	55,8	22	1,5	10,53	39,9	2,85	80,7	34	2,3	11,37	42	3,92	111	42	2,9	14,1	53,3	4,5	127	60	4,1	17,2	65,1	5,83	165	22	1,5	20	1,4	3	8	4	10	6	15	11	3,4					
	16	1,1	4,8	18,2	2,18	61,7	24	1,7	9,43	35,7	3,11	88	38	2,6	9,07	34,3	4,4	124,6	46	3,2	12,3	46,7	4,95	140	65	4,5	15,7	59,4	6,45	183	38	2,6	30	2,1	3	8	4,5	11	6	15	14	4,3					
	---	---	---	---	---	---	32	2,2	5,07	19,2	4,19	118,6	46	3,2	5,6	21,2	5,52	156,3	56	3,9	7,7	29	6,24	177	85	5,9	8,13	30,8	8,58	243	85	5,9	60	4,1	4	10	5	13	6,5	17	16	4,9					

Mezcla interna, patrón circular de ángulo amplio – 1/8 NPT



Modelo: AW8010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AW8020SS
Material: acero inoxidable 303

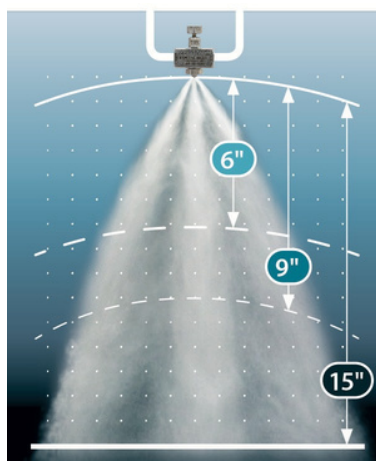
Modelo: AW8030SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AW8040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos AW8010SS, AW8020SS, AW8030SS y AW8040SS

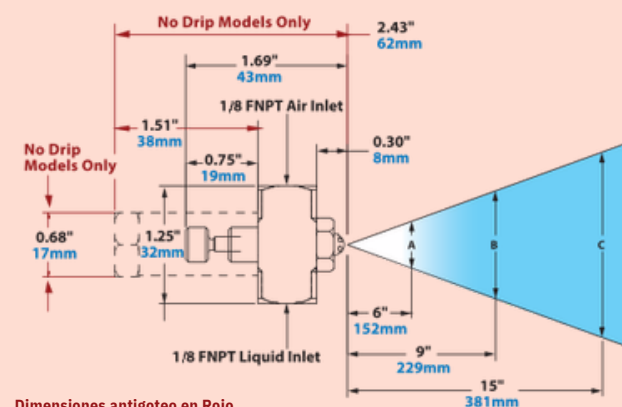
Las boquillas atomizadoras de mezcla interna patrón circular de ángulo amplio de 1/8NPT de EXAIR son buenas para cubrir áreas grandes. Pueden ser ajustadas para una niebla ligera o un spray pesado. Son populares para mitigación de polvo en suspensión, humidificación y enfriamiento de productos, personas o ganado en un área amplia. Estas boquillas también son perfectas para aplicar un recubrimiento en partes contenidas en grandes recipientes, por ejemplo, atomizar con aceite un contenedor de componentes metálicos estampados para prevenir óxido previo al envío.

Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-liquido.



Las boquillas atomizadoras de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio de 1/8 NPT son perfectas para cubrir áreas grandes. Son ideales para el control de polvo en suspensión, humidificación y una variedad de aplicaciones de enfriamiento.

Dimensiones y patrón de flujo



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

10 PSI/0,7 BAR Líquido							20 PSI/1,4 BAR Líquido							30 PSI/2,1 BAR Líquido							40 PSI/2,8 BAR Líquido							60 PSI/4,1 BAR Líquido							Dimensión del atomizado												
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr - lts/hr		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión			Ancho					Alcance máximo pie/m								
																															Aire PSI / BAR	Líquido PSI / BAR	A	B	C												
AW8010SS	8	0,6	1,1	4,2	0,31	8,8	14	1	1,6	6,1	0,33	9,4	22	1,5	2	7,6	0,43	12,3	30	2,1	2	7,6	0,61	17,2	44	3	2,6	9,8	0,69	19,7	8	0,6	10	0,7	5	13	6,5	17	7,5	19	2	0,6					
	10	0,7	0,7	10	0,27	7,6	16	1,1	1,4	5,3	0,43	12,1	26	1,8	1,8	6,8	0,52	14,7	34	2,3	1,8	6,8	0,65	18,4	48	3,3	2,2	8,3	0,87	24,6	16	1,1	20	1,4	6	15	8	20	10	25	3	0,9					
	---	---	---	---	---	---	22	1,5	0,6	2,3	0,6	16,9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	65	4,5	0,6	2,3	1,56	44,2	26	1,8	30	2,1	7	18	9	23	11	28	4	1,2					
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	65	4,5	60	4,1	7	18	10	25	12	30	4	1,2				
AW8020SS	12	0,8	3,73	14,1	1,65	46,7	22	1,5	5,07	19,2	2,28	64,7	30	2,1	6,4	24,2	2,67	75,4	38	2,6	8	30,3	3,05	86,2	54	3,7	9,83	37,2	3,81	108	12	0,8	10	0,7	8	20	9,5	24	11	28	6	1,8					
	14	1	3	11,4	1,9	53,9	24	1,7	4,43	16,8	2,54	71,9	32	2,2	6	22,7	2,92	82,6	42	2,9	6,73	25,5	3,55	100,6	56	3,9	9,33	35,3	4,06	115	24	1,7	20	1,4	8	20	10	25	13	33	8	2,4					
	---	---	---	---	---	---	26	1,8	3,83	14,5	2,79	79	36	2,5	4,93	18,7	3,43	97	46	3,2	5,77	21,8	4,06	115	60	4,1	8,33	31,5	4,57	129	36	2,5	30	2,1	8	20	10	25	13	33	10	3					
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	52	3,4	4,27	16,2	4,82	136,5	75	5,2	5,47	20,7	6,47	183	75	5,2	60	4,1	8	20	10	25	13	33	14	4,3				
AW8030SS	10	0,7	6,37	24,1	1,3	36,8	20	1,4	7,87	29,8	1,87	52,8	30	2,1	10	37,9	2,52	71,3	40	2,8	11,3	42,9	3,04	86	56	3,9	15	56,8	3,21	90,9	12	0,8	10	0,7	7,5	19	10	25	13,5	34	8	2,3					
	12	0,8	5,1	19,3	1,65	46,7	22	1,5	6,73	25,5	2,17	61,4	32	2,2	9,3	35,3	2,73	77,4	42	2,9	10,3	39,1	3,3	93,4	58	4	14,5	54,9	3,91	111	22	1,5	20	1,4	7,5	19	10	25	13,5	34	9	2,7					
	14	1	3,47	13,1	1,91	54,1	24	1,7	5,93	22,5	2,43	68,8	36	2,5	6,83	25,9	3,39	95,8	46	3,2	8,33	31,5	3,95	111,8	65	4,5	12	45,4	4,9	139	36	2,5	30	2,1	7,5	19	10	25	13,5	34	10	3					
	---	---	---	---	---	---	26	1,8	4,8	18,2	2,65	75	40	2,8	4,07	15,4	4,04	114,3	50	3,4	5,8	22	4,47	126,6	75	5,2	6,73	25,5	6,38	181	50	3,4	40	2,8	7,5	19	10	25	13,5	34	11	3,4					
AW8040SS	18	1,2	11,3	42,9	2,89	81,8	30	2,1	14,5	54,9	4,16	117,8	44	3	16,3	61,8	5,53	156,5	60	4,1	18	68,1	7,04	199,3	80	5,5	22,3	84,5	8,89	252	18	1,2	10	0,7	8	20	10,5	27	12	30	9	2,7					
	26	1,8	10	35,3	3,74	105,9	38	2,6	12,7	47,9	5,04	142,8	55	3,8	15	56,8	6,72	190,2	80	5,5	14,7	55,5	9,18	259,9	90	6,2	21	79,5	9,89	280	38	2,6	20	1,4	8	20	10	25	12	30	11	3,4					
	34	2,3	10	25,2	4,58	129,7	60	4,1	6,7	25,2	7,27	205,7	80	5,5	8,67	32,8	9,18	259,9	100	6,9	10	37,9	11,1	315,1	---	---	---	---	---	---	55	3,8	30	2,1	7,5	19	10	25	11	28	14	4,3					
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	80	5,5	40	2,8	7,5	19	10	25	11	28	15	4,6			

Mezcla interna, patrón abanico plano - 1/8 NPT



Modelo: AF8010SS

Material: acero inoxidable 303

Modelo: AF8020SS

Material: acero inoxidable 303

Modelo: AF8030SS

Material: acero inoxidable 303

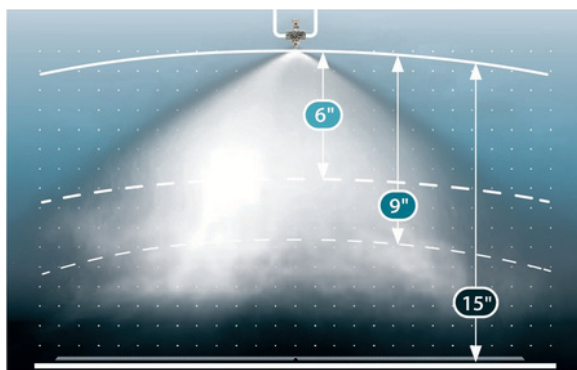
Modelo: AF8040SS

Material: acero inoxidable 303

Modelos AF8010SS, AF8020SS, AF8030SS y AF8040SS

Las boquillas atomizadoras de mezcla interna y patrón de abanico plano de 1/8NPT están diseñadas con la eficiencia en mente. Especialmente buenas para líneas de ensamblaje verticales u horizontales, su su patrón amplio y fino hace uso eficiente de líquidos costosos. Su salida puede ser ajustada para una película muy fina o un recubrimiento pesado de cualquier líquido con el que usted este trabajando. Tanto si está aplicando una pintura a piezas metálicas colgantes o utilizando agua para refrigerar una cinta en un proceso de laminado, las boquillas atomizadoras de abanico plano cubren un amplia área, ideal para productos en movimiento por un transportador o cinta.

Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-líquido.



Las boquillas atomizadoras de mezcla interna de abanico plano de 1/8 NPT pueden aplicar una lámina fina o pesada para recubrir productos moviéndose por un transportador.

Boquillas de Atomizado

Dimensiones y patrón de flujo



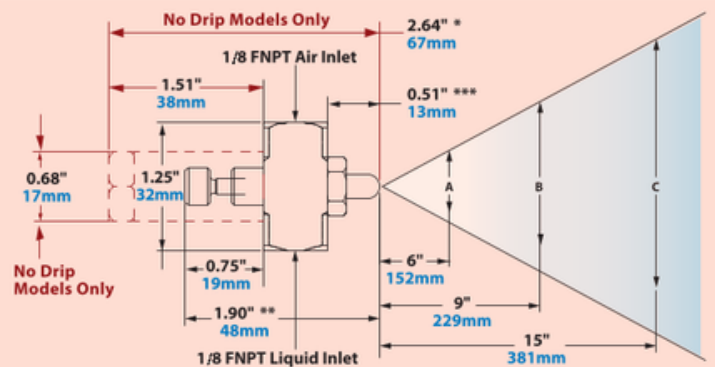
Dimensiones antigoteo en Rojo

Mire página 93 para boquillas anti goteo.

* Modelos AF9010SS y AF9020SS 2,48" / 63mm

** Modelos AF8010SS y AF8020SS 1,74" / 44mm

*** Modelos AF8010SS y AF8020SS 0,36" / 9mm



10 PSI/0,7 BAR Líquido						20 PSI/1,4 BAR Líquido						30 PSI/2,1 BAR Líquido						40 PSI/2,8 BAR Líquido						60 PSI/4,1 BAR Líquido						Dimensión del atomizado													
Modelo	Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Presión de aire		gal/hr		pie³/min		Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Aire PSI/ BAR		Líquido PSI/ BAR		Ancho				Alcance máximo pie/m				
	PSI/BAR						PSI/BAR						PSI/BAR						PSI/BAR						PSI/BAR							A	B	C									
AF8010SS	10	0,7	1,6	6,1	0,71	20	18	1,2	2,13	8,1	1,11	31,5	28	1,9	2,63	10	1,53	43,4	38	2,6	2,87	10,9	1,85	55,1	55	3,8	3,47	13,1	2,57	72,7	10	0,7	10	0,7	14	36	18	46	25	64	1	0,3	
	14	1	1,43	5,4	0,76	21,6	26	1,8	1,87	7,1	1,44	40,7	36	2,5	2,2	8,3	1,94	54,8	46	3,2	2,57	9,7	2,28	64,7	75	5,2	2,93	11,1	3,42	96,9	26	1,8	20	1,4	15	38	22	56	30	76	2	0,6	
	22	1,5	0,93	3,5	1,03	29,1	40	2,8	1,4	5,3	1,94	55	55	3,8	1,63	6,2	2,67	75,4	70	4,8	2,97	7,8	3,17	89,9	100	6,9	2,37	9	4,33	123	36	2,5	30	2,1	14	36	22	56	30	76	2	0,6	
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	100	6,9	60	4,1	22	56	30	76	46	117	3	0,9
AF8020SS	18	1,2	1,53	5,8	1,04	29,5	30	2,1	2,3	8,7	2,3	65,1	42	2,9	2,87	10,9	2,05	57,9	55	3,8	3,53	13,4	2,56	72,5	75	5,2	4,27	16,2	3,25	91,9	18	1,2	10	0,7	14	36	17	43	24	61	2	0,6	
	22	1,5	1,4	5,3	1,17	33,2	36	2,5	1,9	7,2	1,9	53,8	46	3,2	2,6	9,8	2,2	62,2	65	4,5	2,67	10,1	2,98	84,4	85	5,9	3,67	13,9	3,69	105	36	2,5	20	1,4	18	46	24	61	32	81	3	0,9	
	26	1,8	1	3,8	1,29	36,5	40	2,8	1,63	6,2	1,63	46,2	50	3,4	2,2	8,3	2,38	67,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46	3,2	30	2,1	23	58	29	74	37	94	3	0,9
	---	---	---	---	---	---	44	3	0,85	3,2	0,85	24,1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	55	3,8	40	2,8	30	76	34	86	47	119	4
AF8030SS	16	1,1	7,83	29,6	1,42	40,3	28	1,9	10,8	41	2	56,7	38	2,6	13	49,2	2,54	71,8	46	3,2	14,7	55,5	2,94	83,1	65	4,5	17	64,4	4	113	16	1,1	10	0,7	21	53	26	66	32	81	3	0,9	
	18	1,2	7,83	29,6	1,56	44,1	30	2,1	10,7	40,4	2,14	60,4	40	2,8	13	49,2	2,67	75,6	50	3,4	14,2	53,6	3,2	90,7	70	4,8	16,7	63,1	4,14	117	30	2,1	20	1,4	24	61	30	76	39	99	4	1,2	
	20	1,4	7,5	28,4	1,69	47,9	32	2,2	10,3	39,1	2,24	63,5	42	2,9	12,5	47,3	2,8	79,3	52	3,6	14,2	53,6	3,28	92,9	75	5,2	16,5	62,5	4,54	128	42	2,9	30	2,1	29	74	36	91	44	112	4	1,2	
	24	1,7	7,43	28,1	1,82	51,6	36	2,5	10,3	39,1	2,49	70,5	46	3,2	12,5	47,3	2,94	83,1	56	3,9	13,7	51,7	3,47	98,2	85	5,9	16,2	61,2	4,76	135	56	3,9	40	2,8	32	81	39	99	47	119	4	1,2	
AF8040SS	12	0,8	11,2	42,3	1,08	30,5	22	1,5	14,8	56,2	1,56	44,1	34	2,3	17,8	67,5	2,15	60,9	46	3,2	20,3	77	2,71	76,7	65	4,5	28	106	3,61	102	12	0,8	10	0,7	20	51	24	61	31	79	3	0,9	
	14	1	10,3	39,1	1,19	33,6	26	1,8	14,3	54,3	1,72	48,7	38	2,6	17,3	65,6	2,28	64,5	50	3,4	19,7	74,4	2,92	82,8	75	5,2	26,3	99,7	4,14	117	26	1,8	20	1,4	25	64	29	74	36	91	4	1,2	
	20	1,4	8,33	31,5	1,51	42,7	34	2,3	12,3	46,7	2,15	60,9	48	3,3	15,3	58	2,75	77,9	60	4,1	18,3	69,4	3,36	95	90	6,2	23,3	88,3	4,8	136	60	4,1	40	2,8	26	66	31	79	42	107	6	1,8	
	---	---	---	---	---	---	38	2,6	11,7	44,2	2,43	68,7	50	3,4	14,8	56,2	2,88	81,6	70	4,8	17	64,4	3,91	111	100	6,9	22,7	85,8	5,33	151	100	6,9	60	4,1	32	81	39	99	44	112	7	2,1	

Mezcla externa, patrón abanico plano ángulo reducido - 1/8 NPT



Modelo: EF8010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: EF8020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: EF8030SS
Material: acero inoxidable 303

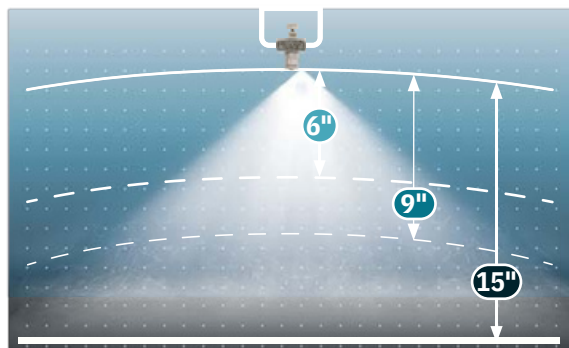
Modelo: EF8040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: EF8050SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos EF8010SS, EF8020SS, EF8030SS, EF8040SS y EF8050SS

Las boquillas atomizadoras de mezcla externa de patrón abanico plano con ángulo reducido de 1/8 NPT son buenas donde el líquido es necesario en un área más concentrada que las boquillas de mezcla interna de patrón abanico plano. Ya que las mismas son de mezcla externa, el caudal de aire y líquido pueden ser controlados independientemente. Las boquillas de mezcla externa y patrón de abanico plano son la mejor opción cuando líquidos más viscosos para recubrimientos más pesados son necesarios en una banda más estrecha, como puede ser una línea de pintado.

Para aplicaciones alimentadas con presión con control independiente de aire-líquido.



Las boquillas de mezcla externa de patrón de abanico plano de 1/8 NPT son muy versátiles. Puede aplicar un recubrimiento pesado o liviano a productos de una gran variedad.

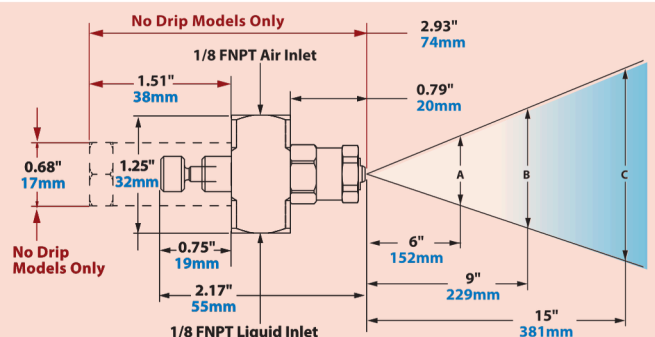


El modelo EF8010SS aplica lubricante a una corredera de cajón.

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com

Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.



10 PSI/0,7 BAR Líquido				20 PSI/1,4 BAR Líquido				30 PSI/2,1 BAR Líquido				40 PSI/2,8 BAR Líquido				Dimensión del atomizado																
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie²/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie²/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		pie³/min - lts/min		gal/hr - lts/hr		Presión		Ancho						Alcance máximo pie/m					
																			Aire PSI/ BAR	Líquido PSI/ BAR	A		B		C							
EF8010SS	10	0,7	1,22	4,6	1,2	34	10	0,7	1,64	6,2	1,2	34	10	0,7	2	7,6	1,2	34	10	0,7	10	0,7	4	10	5	13	4	10	4	1,2		
	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1	20	1,4	4	10	5	13	6	15	6	1,8		
	50	3,4			3,41	96,5	50	3,4			3,41	96,5	50	3,4			3,41	96,5	50	3,4	30	2,1	30	2,1	4	10	5	13	6	15	6	1,8
	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---	50	3,4	40	2,8	4	10	5	13	8	20	8	2,4
EF8020SS	10	0,7	2	7,6	1,2	34	10	0,7	2,56	9,7	1,2	34	10	0,7	2,93	11,1	1,2	34	10	0,7	10	0,7	10	0,7	3	8	4,5	11	4	10	4	1,2
	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1	20	1,4	3	8	4,5	11	6	15	6	1,8		
	50	3,4			4,41	96,5	50	3,4			4,41	96,5	50	3,4			4,41	96,5	50	3,4	30	2,1	30	2,1	3	8	4,5	11	7	18	7	2,1
	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---	50	3,4	40	2,8	3	8	4,5	11	8	20	8	2,4
EF8030SS	10	0,7	4,47	16,9	1,2	34	10	0,7	5,6	21,2	1,2	34	10	0,7	7,67	29	1,2	34	10	0,7	10	0,7	10	0,7	4	10	5	13	5	13	5	1,5
	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1			2,29	64,8	30	2,1	20	1,4	4	10	5	13	7	18	7	2,1		
	50	3,4			3,41	96,5	50	3,4			3,41	96,5	50	3,4			3,41	96,5	50	3,4	30	2,1	30	2,1	4	10	5	13	8	20	8	2,4
	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---	50	3,4	40	2,8	4	10	5	13	9	23	9	2,7
EF8040SS	20	1,4	8,67	32,8	1,95	55,2	20	1,4	10,75	40,7	1,95	55,2	20	1,4	14,42	54,6	1,95	55,2	20	1,4	10	0,7	5,5	14	7	18	7	18	7	2,1		
	30	2,1			2,5	70,8	30	2,1			2,5	70,8	30	2,1			2,5	70,8	30	2,1	20	1,4	5,5	14	7	18	9	23	9	2,7		
	40	2,8			3,13	88,6	40	2,8			3,13	88,6	40	2,8			3,13	88,6	40	2,8	30	2,8	3,1	5,5	14	7	18	10	25	10	3	
	50	3,4			3,68	104,2	50	3,4			3,68	104,2	50	3,4			3,68	104,2	50	3,4	40	2,8	3,68	104	50	3,4	40	2,8	5,5	14	7	18
EF8050SS	30	2,1	12,6	47,7	2,28	64,5	30	2,1	16,6	62,8	2,28	64,5	30	2,1	25	94,6	2,28	64,5	30	2,1	30	2,1	10	0,7	7	18	9	23	9	23	9	2,7
	40	2,8			2,84	80,4	40	2,8			2,84	80,4	40	2,8			2,84	80,4	40	2,8	40	2,8	20	1,4	7	18	9	23	10	25	10	3
	60	4,1			3,87	109,6	60	4,1			3,87	109,6	60	4,1			3,87	109,6	60	4,1	70	4,8	40	2,8	7	18	9	23	12	30	12	3,7
	70	4,8			4,45	126	70	4,8			4,45	126	70	4,8			4,45	126	70	4,8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sifón, patrón circular - 1/8 NPT



Modelo: SR8010SS

Material: acero inoxidable 303

Modelo: SR8020SS

Material: acero inoxidable 303

Modelo: SR8030SS

Material: acero inoxidable 303

Modelo: SR8040SS

Material: acero inoxidable 303

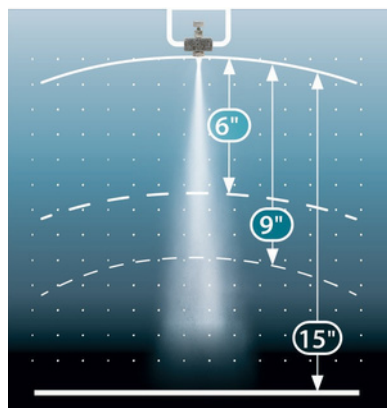
Modelo: SR8050SS

Material: acero inoxidable 303

Modelos SR8010SS, SR8020SS, SR8030SS, SR8040SS y SR8050SS

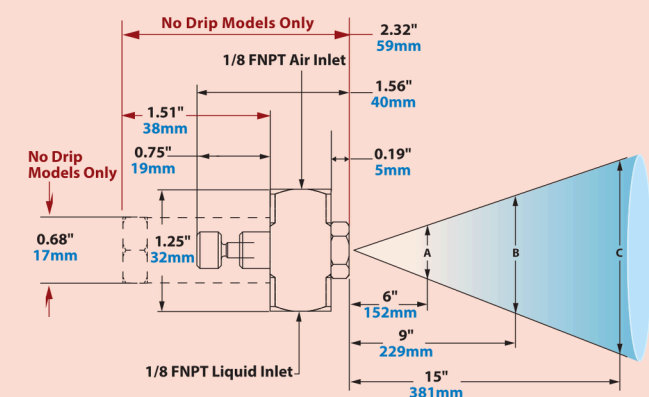
Las boquillas tipo sifón de patrón circular de 1/8 NPT son buenas cuando la presión de líquido no está disponible y un recubrimiento fino es necesario para un área específica. El caudal es ajustable a través de su válvula de ajuste. Las boquillas tipo sifón funcionan mejor cuando la altura de succión es de 36" (914mm) o menor. Ya que estas boquillas son alimentadas por sifón, el caudal de aire comprimido arrastra al líquido y se mezclan internamente. El caudal de líquido depende tanto de la gravedad o altura de succión y el caudal de aire. La boquilla tipo sifón de patrón circular entregan el mayor caudal de líquido de todas las boquillas tipo sifón.

Alimentadas por sifón o gravedad para aplicaciones no presurizadas.



La cantidad de líquido aplicada por las boquillas atomizadoras de alimentación por sifón varía en función de la presión de la válvula o de entrada.

Dimensiones y patrón de flujo



Dimensiones antigoteo en rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

Boquillas de Atomizado

Caudal de líquido en gal/hora - lts/hora														
Modelo	Aire				Carga por gravedad							Altura de sifón		
	Presión PSI/BAR		pie³/min - lts/min											
	18"	46cm	12"	30cm	6"	15cm	4"	10cm	8"	20cm	12"	30cm	24"	61cm
SR8010SS	10	0,7	0,48	13,6	0,35	1,3	0,33	1,2	0,27	1	0,21	0,8	0,21	0,8
	20	1,4	0,68	19,2	0,41	1,6	0,4	1,5	0,43	1,6	0,27	1	0,26	1
	40	2,8	1,35	38,3	0,49	1,9	0,48	1,8	0,46	1,7	0,35	1,3	0,32	1,2
	60	4,1	2,12	59,9	0,53	2	0,52	2	0,5	1,9	0,4	1,5	0,42	1,6
SR8020SS	10	0,7	0,59	16,7	0,61	2,3	0,53	2	0,48	1,8	0,35	1,3	0,33	1,2
	20	1,4	1,16	32,8	0,73	2,8	0,7	2,6	0,66	2,5	0,58	2,2	0,55	2,1
	40	2,8	1,86	52,7	0,88	3,3	0,8	3	0,76	2,9	0,66	2,5	0,58	2,2
	60	4,1	2,62	74,2	0,96	3,6	0,92	3,5	0,82	3,1	0,75	2,8	0,68	2,6
SR8030SS	10	0,7	0,55	15,6	1,31	5	1,22	4,6	0,96	3,6	0,76	2,9	0,61	2,3
	20	1,4	1,06	30	1,66	6,3	1,59	6	1,23	4,7	1,07	4,1	1,13	4,3
	40	2,8	1,86	52,7	1,89	7,2	1,8	6,8	1,53	5,8	1,34	5,1	1,49	5,6
	60	4,1	2,45	69,4	1,98	7,5	1,86	7	1,58	6	1,46	5,5	1,74	6,6
SR8040SS	10	0,7	1,4	39,5	2,65	10	2,43	9,2	2,12	8	1,22	4,6	1	3,8
	20	1,4	2,03	57,7	3,01	11,4	2,86	10,8	2,53	9,6	1,78	6,7	1,57	6
	40	2,8	3,17	89,8	3,58	13,6	3,55	13,4	3,29	12	2,54	9,6	2,48	9,4
	60	4,1	4,42	125	4,09	15,5	3,99	15,1	3,75	14	3,03	11,5	2,98	11,3
SR8050SS	10	0,7	1,84	52,1	1,84	7	4,16	15,7	3,83	14	3,28	12,4	3,1	11,7
	20	1,4	2,93	82,9	2,93	11,1	5,53	20,9	3,7	14	4,12	15,6	3,51	13,3
	40	2,8	4,02	114	4,02	15,2	5,83	22,1	4,39	17	4,6	17,4	4,31	16,3
	60	4,1	5,12	145	5,12	19,4	5,92	22,4	5,56	21	5,5	20,8	5,09	19,3

Dimensión del atomizado a 8" (20cm) de altura de sifón														
Modelo	Aire				Ancho							Alcance máximo pie/m		
	Presión PSI/BAR		pie³/min - lts/min											
	18"	46cm	12"	30cm	6"	15cm	4"	10cm	8"	20cm	12"	30cm	24"	61cm
SR8010SS	10	0,7	0,48	13,6	0,35	1,3	0,33	1,2	0,27	1	0,21	0,8	0,21	0,8
	20	1,4	0,68	19,2	0,41	1,6	0,4	1,5	0,43	1,6	0,27	1	0,26	1
	40	2,8	1,35	38,3	0,49	1,9	0,48	1,8	0,46	1,7	0,35	1,3	0,32	1,2
	60	4,1	2,12	59,9	0,53	2	0,52	2	0,5	1,9	0,4	1,5	0,42	1,6
SR8020SS	10	0,7	0,59	16,7	0,61	2,3	0,53	2	0,48	1,8	0,35	1,3	0,33	1,2
	20	1,4	1,16	32,8	0,73	2,8	0,7	2,6	0,66	2,5	0,58	2,2	0,55	2,1
	40	2,8	1,86	52,7	0,88	3,3	0,8	3	0,76	2,9	0,66	2,5	0,58	2,2
	60	4,1	2,62	74,2	0,96	3,6	0,92	3,5	0,82	3,1	0,75	2,8	0,68	2,6
SR8030SS	10	0,7	0,55	15,6	1,31	5	1,22	4,6	0,96	3,6	0,76	2,9	0,61	2,3
	20	1,4	1,06	30	1,66	6,3	1,59	6	1,23	4,7	1,07	4,1	1,13	4,3
	40	2,8	1,86	52,7	1,89	7,2	1,8	6,8	1,53	5,8	1,34	5,1	1,49	5,6
	60	4,1	2,45	69,4	1,98	7,5	1,86	7	1,58	6	1,46	5,5	1,74	6,6
SR8040SS	10	0,7	1,4	39,5	2,65	10	2,43	9,2	2,12	8	1,22	4,6	1	3,8
	20	1,4	2,03	57,7	3,01	11,4	2,86	10,8	2,53	9,6	1,78	6,7	1,57	6
	40	2,8	3,17	89,8	3,58	13,6	3,55	13,4	3,29	12	2,54	9,6	2,48	9,4
	60	4,1	4,42	125	4,09	15,5	3,99	15,1	3,75	14	3,03	11,5	2,98	11,3
SR8050SS	10	0,7	1,84	52,1	1,84	7	4,16	15,7	3,83	14	3,28	12,4	3,1	11,7
	20	1,4	2,93	82,9	2,93	11,1	5,53	20,9	3,7	14	4,12	15,6	3,51	13,3
	40	2,8	4,02	114	4,02	15,2	5,83	22,1	4,39	17	4,6	17,4	4,31	16,3
	60	4,1	5,12	145	5,12	19,4	5,92	22,4	5,56	21	5,5	20,8	5,09	19,3

Sifón, patrón abanico plano - 1/8 NPT



Modelo: SF8010SS
Material: acero inoxidable 303

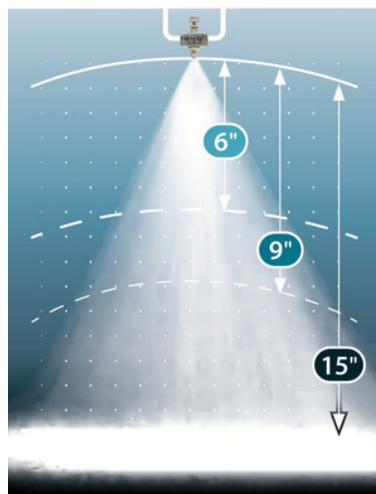
Modelo: SF8020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: SF8030SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos SF8010SS, SF8020SS y SF8030SS

Las boquillas tipo sifón de patrón abanico plano 1/8NPT son excelentes cuando no se encuentra disponible la presión de líquido y un recubrimiento o atomizado fino es requerido en una banda amplia. El caudal es ajustable a través de la válvula de ajuste. Las boquillas tipo sifón funcionan mejor con una altura de succión de 36" (914mm) o menos. Ya que estas boquillas se alimentan por sifón, el caudal de aire comprimido arrastra el líquido y se mezclan internamente. El caudal de líquido depende tanto de la gravedad o altura de succión y del caudal de aire. Las boquillas tipo sifón con patrón de abanico plano son la mejor opción donde el líquido es necesitado en bandas anchas, como una línea de ensamblaje en movimiento.

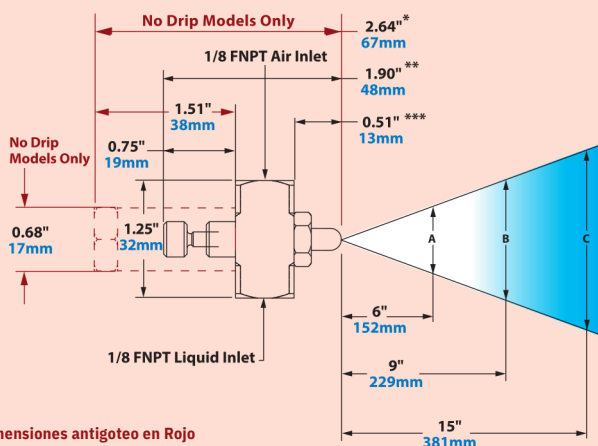
Alimentadas por sifón o gravedad para aplicaciones no presurizadas.



Las boquillas tipo sifón de patrón abanico plano de 1/8 suministran un recubrimiento liviano de líquido sobre una cinta amplia.

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

* Modelo SF8010SS 2,48" / 63mm
** Modelo SF8010SS 1,74" / 44mm
*** Modelo SF8010SS 0,36" / 9mm

Caudal de líquido en gal/hora - lts/hora

Modelo	Aire				Carga por gravedad						Altura de sifón										Aire		Ancho						Alcance máximo pie/m	
	Presión PSI/BAR		pie³/min - lts/min		18"	46cm	12"	30cm	6"	15cm	4"	10cm	8"	20cm	12"	30cm	24"	61cm	36"	91cm	Presión PSI/BAR	A		B		C				
																						pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm			
SF8010SS	10	0,7	1,07	30,3	0,32	1,2	0,30	1,1	0,25	1	0,24	0,9	0,23	0,9	0,18	0,7	0,17	0,7	0,14	0,5	10	0,7	7	18	9	23	12	30	2	0,6
	20	1,4	1,31	37,1	0,36	1,4	0,35	1,3	0,31	1,2	0,31	1,2	0,3	1,1	0,25	0,9	0,23	0,9	0,19	0,7	20	1,4	7	18	9	23	12	30	2	0,6
	60	4,1	1,69	47,9	0,43	1,6	0,40	1,5	0,35	1,3	0,34	1,3	0,32	1,2	0,27	1	0,26	1	0,24	0,9	30	2,1	7	18	9	23	12	30	2	0,6
SF8020SS	20	1,4	1,81	51,3	1,52	5,8	1,33	5	1,10	4,2	0,8	0,9	0,76	2,9	0,71	2,7	0,5	1,9	0,36	1,4	20	1,4	8	20	9	23	12	30	2	0,6
	30	2,1	2,30	65,1	1,18	4,5	1,16	4,4	1,06	4	0,85	3,2	0,79	3	0,77	2,9	0,52	2	0,44	1,7	30	2,1	9	23	11	28	13	33	2	0,6
	40	2,8	2,83	80,2	1,01	3,8	0,90	3,4	0,83	3,1	0,7	2,6	0,67	2,5	0,63	2,4	0,42	1,6	0,27	1	40	2,8	9	23	10	25	13	33	2	0,6
	50	3,4	3,34	94,6	0,85	3,2	0,71	2,7	0,59	2,2	0,48	1,8	0,41	1,6	0,51	1,9	0,32	1,2	---	---	50	3,4	7	18	8	20	9	23	3	0,9
SF8030SS	20	1,4	1,78	50,3	1,45	5,5	1,40	5,3	1,38	5,2	0,94	3,6	0,9	3,4	0,77	2,9	0,72	2,7	0,61	2,3	20	1,4	7	18	8	20	9,5	24	2	0,6
	30	2,1	2,24	63,5	1,16	4,4	1,12	4,2	1,10	4,2	1	3,8	0,98	3,7	0,86	3,2	0,81	3,1	0,69	2,6	30	2,1	7	18	8	20	9,5	24	2	0,6
	40	2,8	2,75	77,8	0,98	3,7	0,96	3,6	0,85	3,2	0,90	3,4	0,87	3,3	0,79	3,0	0,66	2,5	0,52	2	40	2,8	7	18	8	20	9,5	24	3	0,9
	50	3,4	3	85	0,83	3,2	0,79	3	0,7	2,6	0,75	2,8	0,69	2,6	0,66	2,5	0,51	1,9	0,44	1,7	50	3,4	7	18	8	20	9,5	24	3	0,9

**An INTELLIGENT
COMPRESSED AIR®
Product**

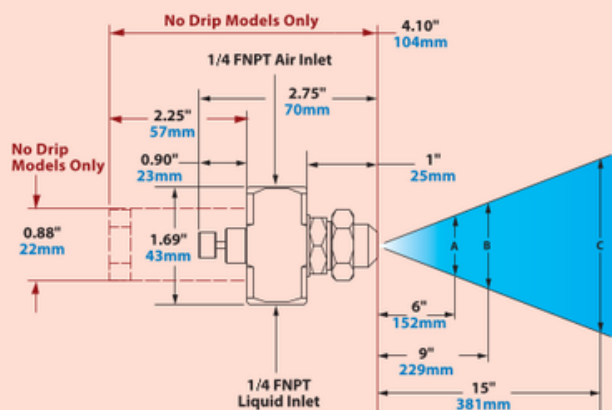


Material: acero inoxidable 303

Las boquillas de mezcla interna y patrón circular reducido de 1/4 NPT son excelentes para atomizar una niebla concentrada de líquido. Debido a la versatilidad de sus ajustes, ¡pueden aplicar un recubrimiento pesado cercano o enviar una niebla muy fina a 30 pies de distancia! Son utilizadas usualmente para la aplicación precisa de lubricantes durante el ensamblaje, o para marcar elementos mientras se desplazan por la línea. Las boquillas atomizadoras de patrón circular reducido son capaces de entregar la mayor cantidad de líquido de todas nuestras boquillas atomizadoras de mezcla interna de 1/4 NPT.

La cantidad de líquido aplicada puede ser ampliamente modificada al ajustar la válvula o las presiones de entrada.

Dimensiones y patrón de flujo



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

Boquillas
de
Atomizado

10 PSI/0,7 BAR Líquido																	20 PSI/1,4 BAR Líquido							30 PSI/2,1 BAR Líquido							40 PSI/2,8 BAR Líquido							60 PSI/4,1 BAR Líquido							Dimensión del atomizado											
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr - lts/hr		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión				Ancho				Alcance máximo pie/m																	
																															Aire PSI/ BAR	Líquido PSI/ BAR	A		B		C																			
AN1010SS	10	0,7	1,4	5,3	0,6	17	18	1,2	1,8	6,8	0,9	25	24	1,7	2,3	8,7	1	28	30	2,1	2,7	10,2	1,2	34	40	2,8	3,3	12,5	1,5	42	12	0,8	10	0,7	2,3	6	3,3	8	5	13	6	1,8														
	12	0,8	1,2	4,5	0,7	20	22	1,5	1,6	12	1	28	32	2,2	1,9	7,2	1,3	37	38	2,6	2,3	8,7	1,5	42	52	3,6	2,8	10,6	1,9	54	20	1,4	20	1,4	2,8	7	3,8	10	6	15	8	2,4														
	14	1	1,1	4,2	0,8	23	24	1,7	1,5	5,7	1,1	31	36	2,5	1,6	6,1	1,5	42	44	3	1,9	7,2	1,7	48	62	4,3	2,3	8,7	2,4	68	34	2,3	30	2,1	3	8	4,3	11	6,5	17	9	2,7														
	---	---	---	---	---	---	26	1,8	1,3	4,9	1,2	34	40	2,8	1,3	4,9	1,7	48	48	3,3	1,7	6,4	2	57	70	4,8	1,9	7,2	2,8	79	42	2,9	40	2,8	3,5	9	4,5	11	6,5	17	10	3														
AN1020SS	16	1,1	3,7	14	2,8	79	28	1,9	5,2	19,7	4	113	40	2,8	6	22,7	5,2	147	48	3,3	7	26,5	5,9	167	65	4,5	9,9	37,5	7	198	58	4	60	4,1	4	10	5	13	7	18	11	3,4														
	20	1,4	2,5	9,5	3,4	96	36	2,5	2,7	10,2	5,1	144	48	3,3	3,8	14,4	6,4	181	65	4,5	3,6	13,6	8,1	229	80	5,5	6,6	25	8,6	244	24	1,7	10	0,7	2,5	6	3,5	9	5,5	14	11	3,4														
	24	1,7	1,4	5,3	4	113	40	2,8	1,7	6,4	5,7	161	55	3,8	2,1	7,9	7,3	207	75	5,2	1,4	5,3	9,8	277	90	6,2	4,5	27	10,1	286	38	2,6	20	1,4	2,8	7	4	10	6,5	17	12	3,7														
	28	1,9	0,6	2,3	4,6	130	44	3	0,8	3	6,4	181	60	4,1	1,1	4,2	8,1	229	80	5,5	0,8	3	10,2	289	100	6,9	2,4	9,1	11,3	320	55	3,8	30	2,1	3	8	4,5	11	6,5	17	13	4														
AN1030SS	12	0,8	7,8	29,5	1,9	54	20	1,4	12,9	48,8	2,5	71	30	2,1	15,1	57,2	3,4	96	38	2,6	18	68,1	4,1	116	54	3,7	23	87,1	5,3	150	14	1	10	0,7	2,8	7	4,5	11	6,6	17	10	3														
	14	1	6	22,7	2,2	62	24	1,7	9,8	37,1	3	85	38	2,6	9,4	35,6	4,5	127	46	3,2	13,1	49,6	5,1	144	65	4,5	17,1	64,7	6,7	190	26	1,8	20	1,4	3,3	8	5	13	7	18	16	4,9														
	16	1,1	4,4	16,7	2,6	74	28	1,9	7	26,5	3,6	102	42	2,9	7	26,5	5,1	144	52	3,6	9,6	36,3	6	170	75	5,2	12,3	46,6	8	227	40	2,8	30	2,1	3,8	10	5,5	14	7	18	19	5,8														
	18	1,2	3,3	12,5	2,9	82	32	2,2	4,1	15,5	4,4	125	46	3,2	5	18,9	5,9	167	56	3,9	7,3	27,6	6,6	187	85	5,9	7,3	27,6	9,6	272	50	3,4	40	2,8	4	10	6	15	8	20	22	6,7														
AN1040SS	14	1	6,3	23,8	14	99	20	1,4	24	90,8	3	85	28	1,9	33	125	3,4	96	32	2,2	46,5	176	2,8	79	42	2,9	66	250	3,7	76	14	1	10	0,7	3	8	4,5	11	6,5	17	17	5,2														
	16	1,1	3	11,4	4,2	119	24	1,7	13	49,2	4,2	119	32	2,2	24	90,8	4,6	130	40	2,8	30	114	5,1	144	50	3,4	54	204	4,3	122	24	1,7	20	1,4	3,5	9	6	15	7,5	19	21	6,4														
	---	---	---	---	---	---	26	1,8	9	34,1	4,9	139	36	2,5	12,5	47,3	5,9	167	46	3,2	16,5	62,5	6,8	193	58	4	39	148	6,6	187	34	2,3	30	2,1	4	10	6,5	17	8	20	26	7,9														
	---	---	---	---	---	---	28	1,9	5,5	20,8	5,6	159	40	2,8	6	22,7	7,4	210	50	3,4	10,3	39	8,2	232	70	4,8	25,8	60	10,2	289	44	3	40	2,8	4,5	11	7	18	8,5	22	30	9,1														

Mezcla interna, patrón circular de ángulo amplio - 1/4 NPT



Modelo: AW1010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AW1020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AW1030SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AW1040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos AW1010SS, AW1020SS, AW1030SS, y AW1040SS

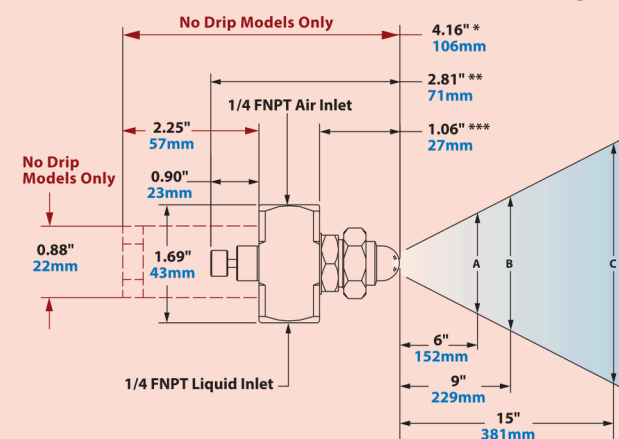
La boquilla atomizadora de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio de 1/4 NPT de EXAIR son buenas para cubrir un área amplia. Pueden ajustarse para generar una niebla ligera o una pulverización intensa. Son populares para mitigación de polvo en suspensión, humidificación, y refrigeración de productos, personas o ganado en grandes áreas. Estas boquillas también son perfectas para aplicar un recubrimiento en partes contenidas en grandes recipientes, por ejemplo, atomizar con aceite un contenedor de componentes metálicos estampados para prevenir óxido previo al envío.

Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-liquido.



Se utiliza un modelo AW1030SS para controlar el polvo durante la producción de briquetas de carbón.

Dimensiones y patrón de flujo



* Modelo AW2010SS: 4.03" / 102mm
** Modelo AW1010SS: 2.68" / 68mm
*** Modelo AW1010SS: 0.93" / 24mm

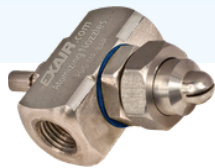
Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

10 PSI/0,7 BAR Líquido													20 PSI/1,4 BAR Líquido													30 PSI/2,1 BAR Líquido													40 PSI/2,8 BAR Líquido													60 PSI/4,1 BAR Líquido													Dimensión del atomizado												
	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr - lts/hr		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión Aire PSI/BAR		Líquido PSI/BAR		Ancho				Alcance máximo pie/m																																						
																																		A pulg cm	B pulg cm	C pulg cm																																									
AW1010SS	8	0,6	1,8	6,8	0,3	8	14	1	2,4	9,1	0,4	11	22	1,5	2,7	10,2	0,5	14	30	2,1	3	11,4	0,7	20	44	3	3,5	13,2	0,9	25	10	0,7	10	0,7	7	18	9	23	14	36	5	1,5																																			
	10	0,7	1,6	6,1	0,4	11	18	1,2	2,1	7,9	0,5	14	30	2,1	2,3	8,7	0,7	20	38	2,6	2,6	9,8	0,8	23	55	3,8	3,1	11,7	1,1	31	20	1,4	20	1,4	9	23	11	28	15	38	6	1,8																																			
	12	0,8	1,5	5,7	0,4	11	22	1,5	1,9	7,2	0,6	17	36	2,5	1,9	7,2	0,8	23	46	3,2	2,1	7,9	1	28	65	4,5	2,5	9,5	1,3	37	34	2,3	30	2,1	10	25	12	30	16	41	8	2,4																																			
	14	1	1,3	4,9	0,5	14	26	1,8	1,6	6,1	0,7	20	40	2,8	1,6	6,1	0,9	25	50	3,4	1,9	7,2	1,1	31	75	5,2	2,1	7,9	1,5	42	42	2,9	40	2,8	10	25	12	30	16	41	9	2,7																																			
AW1020SS	12	0,8	2,8	10,6	1,7	48	22	1,5	4	15,1	2,3	65	30	2,1	5,4	20,4	2,5	71	38	2,6	6,4	24,2	2,9	82	54	3,7	8,5	32,2	3,5	99	12	0,8	10	0,7	10	25	13	33	17	43	9	2,7																																			
	14	1	1,6	6,1	2	57	24	1,7	3,1	11,7	2,5	71	34	2,3	3,8	14,4	3,2	91	44	3	4,4	16,7	3,9	110	58	4	7	26,5	4,1	116	24	1,7	20	1,4	11	28	13	33	18	46	11	3,4																																			
	---	---	---	---	---	---	6	1,8	2	7,6	2,9	82	38	2,6	1,8	6,8	4	113	48	3,3	2,6	9,8	4,6	130	65	4,5	5,4	20,4	5,2	147	34	2,3	30	2,1	11	28	13	33	18	46	12	3,7																																			
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	2,8	0,9	3,4	4,5	127	52	3,6	1	3,8	5,4	153	75	5,2	1,7	6,4	7,1	201	46	3,2	40	2,8	11	28	14	36	18	46	14	4,3																																			
AW1030SS	10	0,7	6,8	25,7	1,1	31	20	1,4	8,5	32,2	1,5	42	30	2,1	9	34,1	2	57	40	2,8	10	37,9	2,6	74	56	3,9	15	56,8	2,9	82	12	0,8	10	0,7	10	25	13	33	18	46	9	2,7																																			
	12	0,8	4,5	17	1,4	40	22	1,5	6	22,7	1,9	54	34	2,3	5,8	22	2,8	79	44	3	7	26,5	3,4	96	60	4,1	12	45,4	3,5	99	22	1,5	20	1,4	11	28	13	33	18	46	11	3,4																																			
	14	1	2,2	8,3	1,9	54	24	1,7	4,5	17	2,3	65	38	2,6	2,4	9,1	3,8	108	48	3,3	3,7	14	4,2	119	70	4,8	5	18,9	5,6	159	34	2,3	30	2,1	11	28	14	36	18	46	13	4																																			
	---	---	---	---	---	---	26	1,8	2,6	9,8	2,7	76	40	2,8	1,4	5,3	4,3	122	52	3,6	1,5	5,7	5,2	147	80	5,5	0,8	3	7,7	218	46	3,2	40	2,8	11	28	14	36	20	51	19	5,8																																			
AW1040SS	24	1,7	6	22,7	5,4	153	38	2,6	9,3	35,2	7,7	218	48	3,3	15,5	58,7	8,4	238	60	4,1	19,3	73,1	10,3	292	85	5,9	4	91	13,8	391	28	1,9	10	0,7	10	25	14	36	16	41	16	4,9																																			
	28	1,9	4	15,1	6,1	190	44	3	3,5	13,2	10	283	56	3,9	9	34,1	10,6	300	70	4,8	12	45,4	12,8	362	95	6,6	18,5	70	16,5	467	46	3,2	20	1,4	11	28	14	36	18	46	18	5,5																																			
	30	2,1	2,5	9,5	6,7	190	48	3,3	3,5	13,2	10	238	62	4,3	6	22,7	12,1	343	80	5,5	6,5	24,6	14,7	416	95	6,6	18,5	70	16,5	467	60	4,1	30	2,1	12	30	16	41	21	53	21	6,4																																			
	32	2,2	2	7,6	7,3	207	52	3,6	1,9	7,2	10,8	306	90	6,2	2,8	10,6	17,2	487	100	6,9	15,8	59,8	17,3	490	100	6,9	15,8	59,8	17,3	490	75	5,2	40	2,8	12	30	16	41	23	58	25	7,6																																			

Boquillas Atomizadoras



Mezcla interna, patrón abanico plano - 1/4 NPT



Modelo: AF1010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AF1020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AF1030SS
Material: acero inoxidable 303

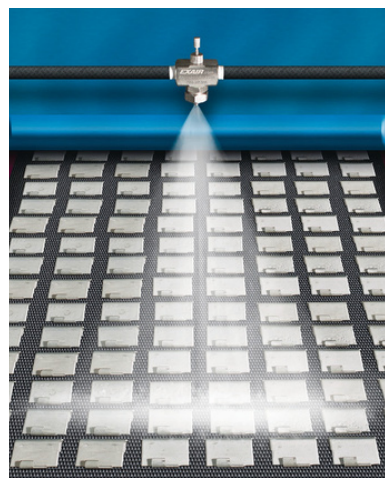
Modelo: AF1040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AF1050SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos AF1010SS, AF1020SS, AF1030SS, AF1040SS, y AF1050SS

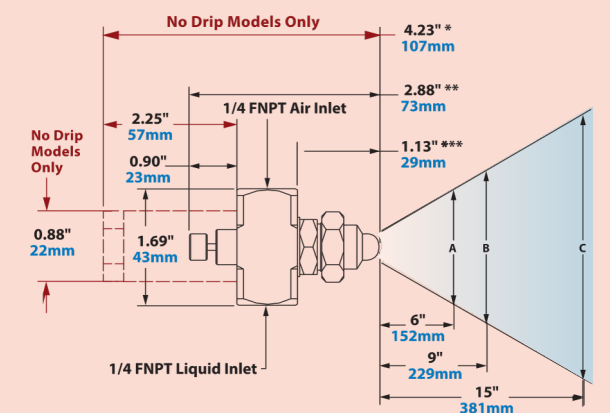
Las boquillas atomizadoras de mezcla interna y patrón de abanico plano de 1/4 NPT están diseñadas con eficiencia en mente. Especialmente buenas para líneas de ensamblaje verticales y horizontales, su patrón grande y fino hace uso eficiente de sus costosos líquidos. Su salida puede ser ajustada para una película muy fina o un recubrimiento pesado de cualquier líquido con el que usted este trabajando. Tanto si está aplicando una pintura a piezas metálicas colgantes o utilizando agua para refrigerar una cinta en un proceso de laminado, las boquillas atomizadoras de abanico plano cubren un amplia área, ideal para productos en movimiento por un transportador o cinta.

Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-líquido.



Una boquilla modelo AF1030SS se utiliza para aplicar un recubrimiento anticorrosivo sobre piezas de acero estampado mientras se desplazan sobre una cinta transportadora.

Dimensiones y patrón de flujo



* Modelos AF2010SS y AF2020SS: 4,10" / 104mm
** Modelos AF1010SS y AF1020SS: 2,75" / 70mm
*** Modelos AF1010SS y AF1020SS: 1" / 25mm

Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com

Boquillas
de
Atomizado

10 PSI/0,7 BAR Líquido										20 PSI/1,4 BAR Líquido						30 PSI/2,1 BAR Líquido						40 PSI/2,8 BAR Líquido						60 PSI/4,1 BAR Líquido						Dimensión del atomizado									
Modelo	Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Presión de aire		gal/hr		pie³/min		Presión de aire		gal/hora		pie³/min		Presión		Ancho					Alcance máximo pie/m					
	PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min			PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min			PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min			PSI/BAR		- lts/hr		- lts/min			PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min	Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR	A pulg	B cm		C pulg	D cm			
AF1010SS	10	0,7	1,6	6,1	0,7	20	18	1,2	2,1	7,9	1	28	28	1,9	2,4	9,1	1,4	40	38	2,6	2,6	9,8	1,7	48	55	3,8	3,2	12,1	2,2	62	16	1,1	10	0,7	9	23	12	30	15	38	5	1,5	
	14	1	1,4	5,3	0,9	25	26	1,8	1,7	6,4	1,3	37	40	2,8	1,8	6,8	1,8	51	50	3,4	2	7,6	2,1	59	75	5,2	2,3	8,7	3	85	30	2,1	20	1,4	11	28	13	33	17	43	6	1,8	
	18	1,2	1,1	4,2	1,1	31	34	2,3	1,2	4,5	1,7	48	48	3,3	1,4	5,3	2,1	59	60	4,1	1,6	6,1	2,5	71	90	6,2	1,6	6,1	3,6	102	40	2,8	30	2,1	12	30	14	36	20	51	6	1,8	
	22	1,5	0,8	3	1,3	37	40	2,8	0,8	3	1,9	54	55	3,8	1	3,8	2,4	68	70	4,8	1,2	4,5	3	85	100	6,9	1,3	4,9	4,1	116	50	3,4	40	2,8	14	36	16	41	22	56	7	2,1	
AF1020SS	12	0,8	2,4	9,1	0,7	20	20	1,4	3,4	12,9	0,9	25	30	2,1	3,9	14,8	1,2	34	38	2,6	4,6	17,4	1,4	40	65	4,5	4,7	17,8	2,2	62	16	1,1	10	0,7	11	28	14	36	19	48	5	1,5	
	16	1,1	1,8	6,8	0,9	25	28	1,9	2,4	9,1	1,2	34	38	2,6	2,9	11	1,5	42	50	3,4	3,2	12,1	1,9	54	75	5,2	3,7	14	2,6	74	30	2,1	20	1,4	14	36	17	43	21	53	6	1,8	
	18	1,2	1,5	5,7	1	28	32	2,2	1,8	6,8	1,5	42	46	3,2	2	7,6	1,9	54	60	4,1	2,2	8,3	2,3	65	85	5,9	2,8	10,6	3	85	42	2,9	30	2,1	14	36	18	46	23	58	6	1,8	
	20	1,4	2	4,9	1,1	31	36	2,5	1,4	5,3	1,7	48	50	3,4	1,6	6,1	2,1	59	70	4,8	1,4	5,3	2,8	79	95	6,6	2,1	7,9	3,6	102	50	3,4	40	2,8	16	41	19	48	26	66	5	2,1	
AF1030SS	16	1,1	4,5	17	2	57	28	1,9	6	22,7	2,8	79	38	2,6	7	26,5	3,5	99	46	3,2	8,5	32,2	4	113	65	4,5	11	41,6	5,3	150	20	1,4	10	0,7	11	28	14	36	19	48	10	3	
	20	1,4	3,3	12,5	2,4	68	32	2,2	5	18,9	3,1	88	42	2,9	6,4	24,2	3,8	108	52	3,6	7,5	28,4	4,5	127	70	4,8	10	37,9	5,7	161	32	2,2	20	1,4	15	38	17	43	23	58	11	3,4	
	24	1,7	2,4	9,1	2,7	76	34	2,3	4,5	17	3,3	93	46	3,2	5,5	20,8	4,1	116	58	4	6,3	23,8	2,9	139	80	5,5	8	30,3	6,4	181	42	2,9	30	2,1	16	41	21	53	29	74	12	3,7	
	28	1,9	1,5	5,7	3,1	88	36	2,5	3,9	14,8	3,5	99	48	3,3	5,1	19,3	4,4	125	60	4,1	6	22,7	5,2	147	90	6,2	6,4	24,2	7,2	204	54	3,7	40	2,8	19	48	25	64	33	84	14	4,3	
AF1040SS	12	0,8	8,1	30,7	1,4	40	22	1,5	12	45,4	1,9	54	34	2,3	13,1	49,6	2,7	76	46	3,2	14,3	54,1	3,4	96	65	4,5	18,3	69,3	4,5	127	16	1,1	10	0,7	17	43	18	46	24	61	10	3	
	16	1,1	5,9	22,3	1,8	51	30	2,1	7,1	26,9	2,7	76	42	2,9	8,9	33,7	3,4	96	54	3,7	10,3	39	4,1	116	80	5,5	11,9	45	4,9	167	32	2,2	20	1,4	15	38	19	48	27	69	12	3,7	
	18	1,2	2	18,9	2	57	34	2,3	5,6	21,2	3,1	88	48	3,3	6,3	23,8	4,1	116	60	4,1	7,9	29,9	4,8	136	90	6,2	8,5	32,3	6,8	193	46	3,2	30	2,1	17	43	23	58	30	76	13	4	
	22	1,5	3,3	12,5	2,4	68	38	2,6	4,1	15,5	3,5	99	52	3,6	5	18,9	4,5	127	70	4,8	4,6	17,4	5,8	164	100	6,9	6	22,7	7,9	224	56	3,9	40	2,8	20	51	25	64	34	86	15	4,6	
AF1050SS	14	1	8,8	33,3	3	85	26	1,8	11,5	43,5	4,3	122	34	2,3	20,8	78,7	4,6	130	42	2,9	30	114	4,8	136	58	4	42	159	5,5	156	26	1,8	20	1,4	15	38	19	48	24	61	13	4	
	16	1,1	5,3	20,1	3,7	105	28	1,9	7,8	29,5	4,9	139	36	2,5	17	64,3	4,9	139	46	3,2	20,5	77,6	6,1	173	65	4,5	30	114	6,8	193	38	2,6	30	2,1	16	41	20	51	25	64	16	4,9	
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	2,8	9	34,1	6,1	173	50	3,4	13,5	51,1	7,3	207	70	4,8	21	79,5	8,7	246	48	3,3	40	2,8	17	43	20	51	27	69	18	5,5	
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42	2,9	6,3	23,8	7	198	54	3,7	7,5	28,4	8,4	238	80	5,5	8,5	32,2	11,2	317	70	4,8	60	4,1	17	43	21	53	29	74	19	5,8	

Mezcla interna, patrón abanico plano y ángulo desviado - 1/4 NPT



Modelo: AD1010SS
Material: acero inoxidable 303



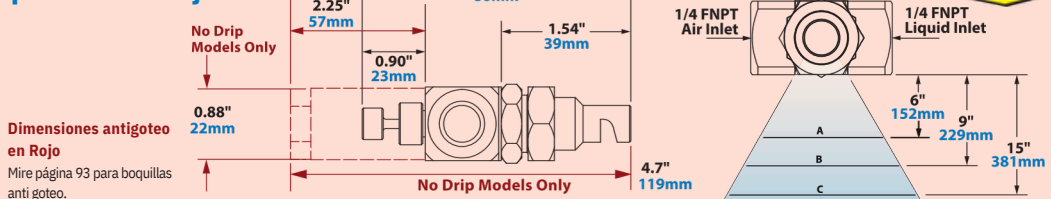
Una boquilla atomizadora modelo AD1010SS es utilizada para aplicar un recubrimiento protector a paneles de madera.

Modelo AD1010SS

Las boquillas de mezcla interna patrón abanico plano y ángulo desviado de 1/4 NPT esta diseñada para aplicaciones donde el espacio es limitado. El patrón de abanico plano pulveriza en ángulo recto respecto a la orientación de la boquilla, lo que permite dirigir el rociado con precisión donde se necesita en espacios reducidos. Estas boquillas son ideales para el recubrimiento del interior de recintos o gabinetes y conductos.

Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-liquido.

Dimensiones y patrón de flujo

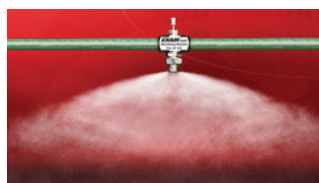


10 PSI/0,7 BAR Líquido				20 PSI/1,4 BAR Líquido				30 PSI/2,1 BAR Líquido				40 PSI/2,8 BAR Líquido				60 PSI/4,1 BAR Líquido				Dimensión del atomizado																							
Modelo	Presión de aire		gal/hora	pie³/min	Presión de aire	gal/hora		pie³/min	Presión de aire	gal/hora		pie³/min	Presión de aire	gal/hr		pie³/min	Presión de aire	gal/hora		pie³/min	Presión		Ancho			Alcance máximo																	
	PSI/BAR		- lts/hora	- lts/min		PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min	PSI/BAR			- lts/hora	- lts/min	PSI/BAR			- lts/hr	- lts/min	PSI/BAR		- lts/hora	- lts/min	Aire PSI/BAR		Líquido PSI/BAR	A pulg	B pulg	C pulg	cm												
AD1010SS	6	0,4	3	11,5	1,4	41	14	1	4	15,1	2,3	66	22	1,5	4,6	17,6	3,2	90	26	1,8	5,7	21,4	3,5	98	38	2,6	6,9	26	4,7	133													
	8	0,6	2,7	10,1	1,8	50	18	1,2	3,3	12,4	2,9	82	26	1,8	4,1	15,4	3,7	105	32	2,2	4,9	18,6	4,3	121	54	3,7	5,3	20,1	6,6	188													
	10	0,7	2,2	8,3	2,1	59	20	1,4	2,9	11	3,2	91	30	2,1	3,4	12,9	4,3	122	38	2,6	4,2	15,7	5,1	144	62	4,3	4,6	17,3	7,8	221													
	12	0,8	1,8	6,9	2,4	69	22	1,5	2,3	8,9	3,6	101	34	2,3	2,8	10,4	5	140	46	3,2	2,7	10,3	6,3	180	70	4,8	3,1	11,9	9,1	258													
	14	0,9	1,5	5,8	2,7	81	26	1,8	1,8	7,4	4,1	114	40	2,8	2,3	8,9	5,8	207	54	3,7	2,3	8,9	7,8	221	70	4,8	3,1	11,9	9,1	258													
AD1010SS	6	0,4	3	11,5	1,4	41	14	1	4	15,1	2,3	66	22	1,5	4,6	17,6	3,2	90	26	1,8	5,7	21,4	3,5	98	38	2,6	6,9	26	4,7	133	12	0,8	10	0,7	9	23	14	36	16	41	36	91	
	8	0,6	2,7	10,1	1,8	50	18	1,2	3,3	12,4	2,9	82	26	1,8	4,1	15,4	3,7	105	32	2,2	4,9	18,6	4,3	121	54	3,7	5,3	20,1	6,6	188	22	1,5	20	1,4	11	28	13	33	16	41	42	107	
	10	0,7	2,2	8,3	2,1	59	20	1,4	2,9	11	3,2	91	30	2,1	3,4	12,9	4,3	122	38	2,6	4,2	15,7	5,1	144	62	4,3	4,6	17,3	7,8	221	34	2,3	30	2,1	8	20	12	30	16	41	45	114	
	12	0,8	1,8	6,9	2,4	69	22	1,5	2,3	8,9	3,6	101	34	2,3	2,8	10,4	5	140	46	3,2	40	2,8	9	23	12	30	15	15	38	48	122	46	3,2	40	2,8	9	23	12	30	15	38	48	122
	14	0,9	1,5	5,8	2,7	81	26	1,8	1,8	7,4	4,1	114	40	2,8	2,3	8,9	5,8	207	54	3,7	2,3	8,9	7,8	221	70	4,8	3,1	11,9	9,1	258	70	4,8	60	4,1	12	30	15	38	18	46	42	107	

Mezcla interna, patrón circular hueco 360° - 1/4 NPT



Modelo: AT1010SS
Material: acero inoxidable 303



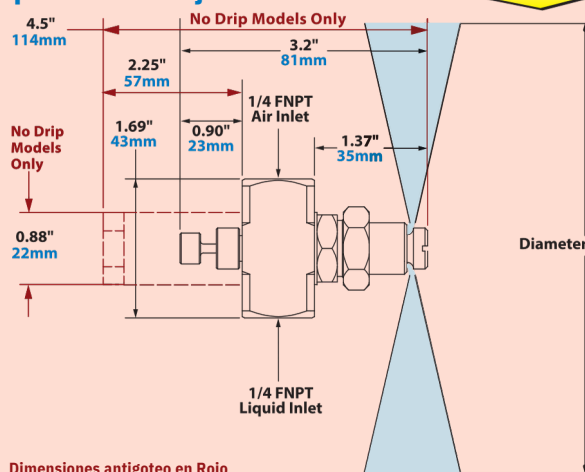
Esta boquilla de patrón circular 360° puede ser utilizada para recubrir dentro de diámetros o en un área amplia hasta 4' (1219mm).

Modelo AT1010SS

Las boquillas de mezcla interna de patrón circular hueco 360° de 1/4 NPT están diseñadas para aplicaciones donde el patrón de atomizado debe ser orientado en todas las direcciones alejándose de la boquilla. Las boquillas 360° son ideales donde un recubrimiento parejo y suave es necesario en el diámetro interior de un caño o tubería similar. También en operaciones donde es necesaria una niebla en un área amplia, como mitigación del polvo, humidificación o enfriamiento.

Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-liquido.

Dimensiones y patrón de flujo



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

10 PSI/0,7 BAR Líquido						20 PSI/1,4 BAR Líquido						30 PSI/2,1 BAR Líquido						40 PSI/2,8 BAR Líquido						60 PSI/4,1 BAR Líquido						Dimensión del atomizado						
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr - lts/hr		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión		Diámetro									
																									Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR			pulg	cm						
	AT1010SS	20	1,4	4,5	16,8	4,3	121	34	2,3	7,3	27,5	6,4	182	50	3,4	8,1	30,6	8,9	251	60	4,1	11,5	43,5	10	283	85	5,9	14,7	55,7	13,3	376	20	1,4	10	0,7	36
24		1,7	2,6	9,7	5,3	150	38	2,6	5,2	19,6	7,3	206	56	3,9	5,4	20,3	10	285	70	4,8	7,1	26,8	11,8	335	90	6,2	12,7	47,9	14,1	398	34	2,3	20	1,4	39	99
26		1,8	2,0	7,5	5,7	162	42	2,9	3,6	13,5	8,2	231	60	4,1	4,2	15,7	10,7	303	80	5,5	4,1	15,4	13,5	383	95	6,6	10,6	40,2	14,9	423	50	3,4	30	2,1	44	112
28		1,9	1,6	5,9	6,2	176	48	3,3	2,1	7,8	9,3	264	70	4,8	2	7,4	12,6	356	90	6,2	2	7,7	15,5	439	100	6,9	8,9	33,7	15,8	449	60	4,1	40	2,8	49	124
30		2,0	1,4	5,0	6,5	188	50	3,6	1,8	6,8	8,5	276	75	5,3	1,6	6,5	11,7	348	100	6,9	1,5	6,3	14,6	449	85	5,9	60	4,1	53	135	70	4,8	30	2,6	50	127

Mezcla externa, patrón circular - 1/4 NPT



Modelo: ER1010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: ER1020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: ER1030SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: ER1040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: ER1050SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos ER1010SS, ER1020SS, ER1030SS, ER1040SS y ER1050SS

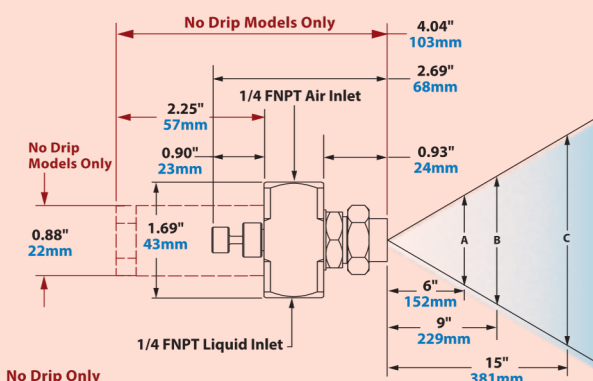
Las boquillas de mezcla externa y patrón circular de 1/4NPT son excelentes donde se requiera un elevado volumen de líquido en un área específica o un área general, pero no en un patrón amplio. Las aplicaciones incluyen tratamiento puntual es componentes, cobertura de objetos con forma irregular, o recubrimiento pesado en elementos almacenados en compartimientos o containers. También son una excelente opción para controlar polvo y particulado pesado. Debido a que son de mezcla externa, el caudal de aire y líquido pueden ser controlados independientemente.

Para aplicaciones alimentadas con presión con control independiente de aire-líquido.



Dos boquillas atomizadoras modelo ER1020SS son utilizadas para aplicar un recubrimiento de retardante para incendio en tabloncillos de madera.

Dimensiones y patrón de flujo



No Drip Only
Dimensiones
Haga clic en el enlace para boquillas anti goteo.
No Drip Atomizing Nozzles

Boquillas
de
Atomizado

3 PSI/0,2 BAR Líquido															5 PSI/0,3 BAR Líquido															10 PSI/0,7 BAR Líquido															20 PSI/1,4 BAR Líquido															40 PSI/2,8 BAR Líquido															Dimensión del atomizado														
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr - lts/hr		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión						Ancho						Alcance máximo pie/m																																														
	PSI	BAR	gal	lts	pie³	lts	PSI	BAR	gal	lts	pie³	lts	PSI	BAR	gal	lts	pie³	lts	PSI	BAR	gal	lts	pie³	lts	PSI	BAR	gal	lts	pie³	lts	Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR	A		B		C																																																				
ER1010SS	5	0,3			0,9	25,5	5	0,3			0,9	25,5	10	0,7			1,3	36,8	20	1,4			1,9	53,8	40	2,8			3	85	10	0,7	3	0,2	3	7,6	4,3	10,9	6,3	16	9	2,7																																															
	10	0,7	1	3,8	1,3	36,8	10	0,7	1,4	5,3	1,3	36,8	20	1,4	1,9	53,8	40	2,8	2,7	10,2	3	85	40	2,8	3,8	14,4	4,1	116	20	1,4	5	0,3	3,3	8,4	4,5	11,4	6,8	17,3	11	3,4																																																	
	20	1,4			1,9	53,8	30	2,1	2,4	68	40	2,8	40	2,8	3	85	60	4,1	4,1	116	60	4,1	5,7	161	90	6,2	5,7	161	40	2,8	10	0,7	3,5	8,9	5,3	13,5	7,5	19,1	13	4																																																	
	40	2,8			3	85	50	3,4	3,5	99,1	60	4,1	60	4,1	4,1	116	90	6,2	5,7	161	90	6,2	5,7	161	40	2,8	20	1,4	3,5	8,9	5	12,7	7	17,8	14	4,3																																																					
ER1020SS	6	0,4			0,9	25,5	10	0,7			1,3	36,8	10	0,7			1,3	36,8	20	1,4			2,9	82,1	40	2,8			3	85	10	0,7	3	0,2	3,8	9,7	5	12,7	7,5	19,1	10	3																																															
	10	0,7	2,5	9,5	1,3	36,8	20	1,4	3,2	12,1	1,8	51	20	1,4	4,3	16,3	1,9	53,8	40	2,8	5,9	22,3	3,1	87,8	60	4,1	7,5	28,4	4,1	116	20	1,4	5	0,3	4	10,2	5,8	14,7	7	17,8	12	3,7																																															
	30	2,1			2,4	68	40	2,8	3,2	12,1	3,1	87,8	40	2,8	4,3	16,3	3,1	87,8	60	3,1	5,9	22,3	4,1	116	80	5,5	7,5	28,4	5,3	150	40	2,8	10	0,7	4,3	10,9	6	15,2	8,3	21,1	15	4,6																																															
	50	3,4			3,6	102	60	4,1	3,2	12,1	4,1	116	60	4,1	4,3	16,3	4,1	116	90	6,2	5,9	22,3	5,9	167	90	6,2	7,5	28,4	5,9	167	40	2,8	20	1,4	4,5	11,4	6	15,2	8,3	21,1	15	4,6																																															
ER1030SS	10	0,7			4	113	10	0,7			4	113	15	1			4	113	30	2,1			7,7	218	40	2,8			9,5	269	10	0,7	3	0,2	4,3	10,9	6	15,2	8,8	22,4	13	4																																															
	20	1,4			6	170	20	1,4			6	170	30	2,1	7,6	28,8	6	170	40	2,8	11	41,6	9,5	269	50	3,4	14	53	11,2	317	40	2,8	5	0,3	4,5	11,4	6,5	16,5	8,5	21,6	23	7																																															
	40	2,8	4,4	16,7	9,5	269	40	2,8	5,5	20,8	9,5	269	50	3,4	7,6	28,8	9,5	269	60	4,1	11	41,6	11,7	331	60	4,1	14	53	11,7	331	40	2,8	10	0,7	4,8	12,2	6,8	17,3	9	22,9	24	7,3																																															
	50	3,4			11,2	317	60	4,1	5,5	20,8	11,7	331	70	4,8	7,6	28,8	11,7	331	80	5,5	11	41,6	15,3	433	80	5,5	14	53	5,9	167	40	2,8	10	0,7	4,8	12,2	6,8	17,3	9	22,9	29	8,8																																															
ER1040SS	15	1			4,9	139	20	1,4			6	170	30	2,1			6	170	40	2,8			9,5	269	50	3,4			11,2	317	40	2,8	5	0,3	4,5	11,4	6,5	16,5	8,5	21,6	23	7																																															
	30	2,1	10	37,9	7,7	218	30	2,1	13,5	51,1	7,7	218	40	2,8	18,8	71,2	7,7	218	50	3,4	27,6	104	11,2	317	60	4,1	31	117	11,7	331	40	2,8	10	0,7	4,8	12,2	6,8	17,3	9	22,9	29	8,8																																															
	40	2,8			9,5	269	40	2,8	13,5	51,1	9,5	269	60	4,1	18,8	71,2	9,5	269	60	4,1	27,6	104	11,7	331	70	4,8	31	117	13,4	379	40	2,8	5	0,3	6	15,2	8	20,3	10,3	26,2	19	5,8																																															
	50	3,4			11,2	317	60	4,1	13,5	51,1	11,7	331	80	5,5	18,8	71,2	11,2	317	80	5,5	27,6	104	15,3	433	80	5,5	31	117	15,3	433	40	2,8	10	0,7	6	15,2	8	20,3	10,5	26,7	23	7																																															
ER1050SS	40	2,8			14	396	55	3,8			18	510	65	4,5			14	396	80	5,5			25,3	716	---	---			---	---	40	2,8	3	0,2	5,8	14,7	7,5	19,1	10	25,4	15	4,6																																															
	50	3,4	18	68,1	16,8	470	65	4,54	26	98	21	595	70	4,8	41	155	16,8	470	90	6,2	60	227	27,9	790	---	---	---	---	---	---	40	2,8	5	0,3	6,5	16,5	9	22,9	10	25,4	28	8,5																																															
	60	4,1			19,7	558	70	4,8	26	98	22,3	631	80	5,5	41	155	19,7	558	---	---	60	227	---	---	---	---	---	---	---	---	40	2,8	10	0,7	6,5	16,5	9	22,9	11	27,9	30	9,1																																															
	65	4,5			21	595	80	5,5	26	98	25,3	716	90	6,2	41	155	21	595	---	---	60	227	---	---	---	---	---	---	---	---	40	2,8	20	1,4	6	15,2	8	20,3	11	27,9	32	9,8																																															

Nota: Cuando la presión de aire es 10 veces o más que la presión de líquido, el caudal de líquido podría disminuir.

Mezcla externa, patrón abanico plano ángulo reducido - 1/4 NPT



Modelo: EF1010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos: EF1020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: EF1030SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: EF1040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos EF1010SS, EF1020SS, EF1030SS y EF1040SS

Las boquillas atomizadoras de mezcla externa de patrón abanico plano con ángulo reducido de 1/8 NPT son buenas donde un gran volumen de líquido es necesario en un área más concentrada. Ya que las mismas son de mezcla externa, el caudal de aire y líquido pueden ser controlados independientemente. Las boquillas de mezcla externa y patrón de abanico plano son la mejor opción cuando líquidos más viscosos para recubrimientos más pesados son necesarios en una banda más estrecha, como puede ser una línea de pintado.

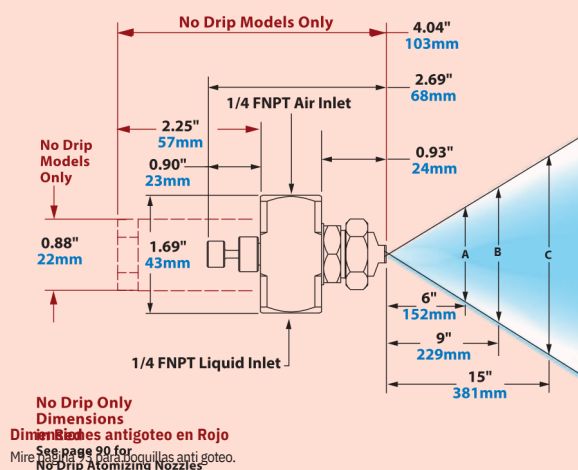
Para aplicaciones alimentadas con presión con control independiente de aire-líquido.



Una boquilla modelo EF1020SS es utilizada para suministrar una humidificación para una cámara de ensayos de corrosión.

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



3 PSI/0,2 BAR Líquido						5 PSI/0,3 BAR Líquido						10 PSI/0,7 BAR Líquido						20 PSI/1,4 BAR Líquido						40 PSI/2,8 BAR Líquido						Dimensión del atomizado														
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr - lts/hr		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión		Ancho						Alcance máximo pie/m											
																											Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR	A	B	C													
EF1010SS	5	0,3	1	3,8	0,8	22,7	10	0,7	1,4	5,3	1	28,3	15	1	1,9	7,2	1,3	36,8	25	1,7	2,7	10,2	1,8	51	45	3,1	3,8	14,4	2,7	76,5	5	0,3	3	0,2	4	10,2	5,8	14,7	9,5	24,1	6	1,8		
	10	0,7			1	28,3	20	1,4			1,5	42,5	25	1,7			1,8	51	40	2,8			2,5	70,8	60	4,1			3,4	96,3	4,1	116	25	1,7	5	0,3	5,5	14	8	20,3	10	25,4	12	3,7
	20	1,4			1,5	42,5	30	2,1			2	56,6	40	2,8			2,5	70,8	60	4,1			3,4	96,3	75	5,2			4,1	116	50	3,4	20	1,4	6,5	16,5	9,5	24,1	13	33	13	4		
	40	2,8			2,5	70,8	65	3,4			2,9	82,1	60	4,1			3,4	96,3	90	6,2			4,7	133	100	6,9			5,1	144	75	5,2	40	2,8	6,5	16,5	9,5	24,1	13	33	18	5,5		
	10	0,7			2,5	9,5	1	28,3			15	1	3,2	12,1			1,3	36,8	20	1,4			4,3	16,3	1,5	42,5			35	2,4	5,9	22,3	2,2	62,3	50	3,4	7,5	28,4	2,9	82,1	10	0,7	3	0,2
20	1,4	1,5	42,5	30			2,1	1,8	51	30	2,1	2			56,6	50	3,4	2,9	82,1	60	4,1	3,4			96,3	30	2,1	5	0,3	6			15,2	10	25,4	14			35,6	14	4,3			
30	2,1	2	56,6	40			2,8	2,5	70,8	50	3,4	2,9			82,1	70	4,8	3,8	108	80	5,5	4,3			122	35	2,4	20	1,4	6,5			16,5	11	27,9	16			40,6	17	5,2			
40	2,8	2,9	82,1	60			4,1	3,4	96,3	70	4,8	3,8			108	90	6,2	4,7	133	100	6,9	5,2			147	60	4,1	20	1,4	7,5			19,1	11,5	29,2	18			45,7	20	6,1			
50	3,4	2,9	82,1	60			4,1	3,4	96,3	70	4,8	3,8			108	90	6,2	4,7	133	100	6,9	5,2			147	75	5,2	40	2,8	7,5			19,1	12	30,5	17			43,2	22	6,7			
EF1030SS	10	0,7	4,4	16,7	3,5	99,1	20	1,4	5,5	20,8	5,3	150	25	1,7	7,6	28,8	6,1	173	40	2,8	11	41,6	8,4	238	50	3,4	14	53	10	283	10	0,7	3	0,2	6	15,2	9	22,9	12	30,5	12	3,7		
	20	1,4			6,9	195	40	2,8			6,9	195	35	2,4			7,6	215	50	3,4			10	283	60	4,1			11,5	326	35	2,4	5	0,3	6,8	17,3	9	22,9	12	30,5	20	6,1		
	30	2,1			6,9	195	40	2,8			8,4	238	50	3,4			10	283	70	4,8			12,7	360	80	5,5			13,7	388	40	2,8	10	0,7	7	17,8	10	25,4	13	33	23	7		
	40	2,8			10	283	60	4,1			11,5	326	70	4,8			12,7	360	90	6,2			14,8	419	95	6,5			15,1	428	60	4,1	20	1,4	7	17,8	11	27,9	14	35,6	28	8,5		
	50	3,4			10	283	60	4,1			11,5	326	70	4,8			12,7	360	90	6,2			14,8	419	95	6,5			15,1	428	75	5,2	40	2,8	7	17,8	11	27,9	14	35,6	30	9,1		
EF1040SS	15	1	10	37,9	4,4	125	25	1,7	13,5	51,1	6,1	173	35	2,4	18,8	71,2	7,6	215	45	3,1	27,6	104	9,2	261	55	3,8	31	117	10,7	303	15	1	3	0,2	6	15,2	10	25,4	14	35,6	13	4		
	25	1,7			6,1	173	35	2,4			7,6	215	45	3,1			9,2	261	55	3,8			10,7	303	65	4,5			12,2	345	30	2,1	3	0,2	6,8	17,3	11	27,9	14	35,6	17	5,2		
	40	2,8			8,4	238	50	3,4			10	283	60	4,1			11,5	326	70	4,8			12,7	360	80	5,5			13,7	388	50	3,4	10	0,7	7,5	19,1	12	30,5	15	38,1	22	6,7		
	50	3,4			10	283	60	4,1			11,5	236	80	5,5			13,7	388	90	6,2			14,8	419	100	6,9			16,2	459	60	4,1	20	1,4	8	20,3	12	30,5	16	40,6	25	7,6		
	80	5,5			40	2,8	7	17,8			11	27,9	15	38,1			27	8,2																										

Mezcla externa, patrón abanico plano ángulo amplio - 1/4 NPT



Modelo: EB1010SS

Material: acero inoxidable 303

Modelo: EB1020SS

Material: acero inoxidable 303

Modelo: EB1030SS

Material: acero inoxidable 303

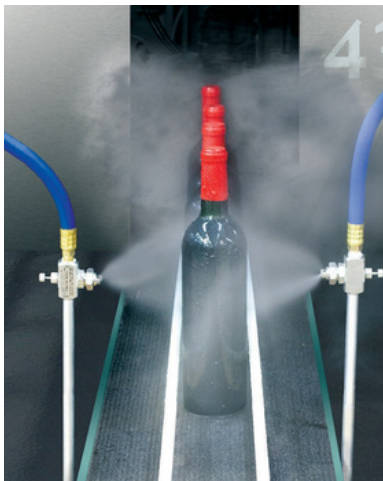
Modelo: EB1040SS

Material: acero inoxidable 303

Modelos EB1010SS, EB1020SS, EB1030SS y EB1040SS

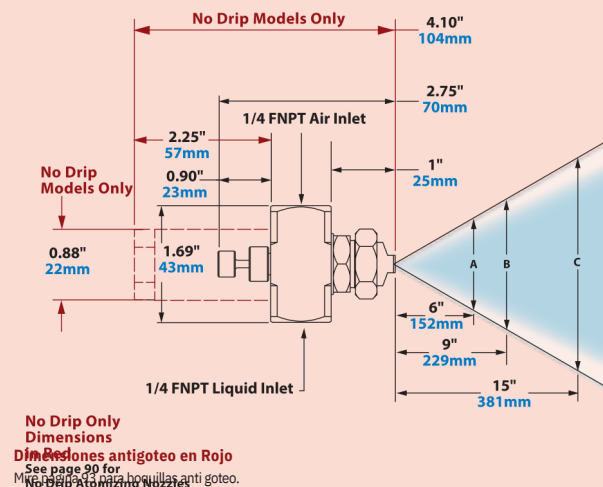
Las boquillas atomizadoras de mezcla externa con patrón de abanico plano y ángulo amplio de 1/4 NPT son buenas donde un gran volumen de líquido es necesario en un área amplia como por ejemplo una cinta transportadora. Ya que las mismas son de mezcla externa, el caudal de aire y líquido pueden ser controlados independientemente. Aplicaciones comunes son aquellas donde requieran una aplicación moderada de líquido en un área amplia, como refrigeración o recubrimiento en cintas amplias.

Para aplicaciones alimentadas con presión con control independiente de aire-liquido.



Dos boquillas modelo EB1040SS son utilizadas para realizar un lavado en botellas de vino luego de colocarles el corcho y tapa superior.

Dimensiones y patrón de flujo



Download drawings at
EXAIR.com

Boquillas
de
Atomizado

3 PSI/0,2 BAR Líquido															5 PSI/0,3 BAR Líquido						10 PSI/0,7 BAR Líquido						20 PSI/1,4 BAR Líquido						40 PSI/2,8 BAR Líquido						Dimensión del atomizado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora -lts/hora		pie³/min -lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora -lts/hora		pie³/min -lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora -lts/hora		pie³/min -lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hr -lts/hr		pie³/min -lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora -lts/hora		pie³/min -lts/min		Presión		Ancho						Alcance máximo cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																															Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR	A		B		C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
EB1010SS	5	0,3	1	3,8	0,9	25,5	5	0,3	1,4	5,3	0,9	25,5	8	0,6	1,9	7,2	1,1	31,1	10	0,7	2,7	10,2	1,3	36,8	15	1	3,8	14,4	1,7	48,1	10	0,7	5	0,3	8	20,3	11	27,9	14	35,6	9	2,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	8	0,6			1,1	31,1	10	0,7			1,3	36,8	10	0,7			1,3	36,8	20	1,4			2	56,6	20	1,4			2	56,6	22	5,7	17	43,2	11	3,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	10	0,7			1,3	36,8	15	1			1,7	48,1	20	1,4			2	56,5	30	2,1			2,6	73,6	30	2,1			2,6	73,6	30	2,1	11	27,9	15	38,1	20	50,8	13	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	15	1			1,7	48,1	20	1,4			2	56,6	30	2,1			2,6	73,6	35	2,4			3	85	35	2,4			3	85	25	1,7	40	2,8	22	27,9	15	38,1	21	53,3	14	4,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	EB1020SS	6	0,4	2,5	9,5	1	28,3	6	0,4	3,2	12,1	1	28,3	6	0,4	4,3	16,3	1	28,3	10	0,7	5,9	22,3	1,3	36,8	20	1,4	7,5	28,4	2	56,6	8	0,6	5	0,3	11	27,9	16	40,6	19	48,3	8	2,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7		0,5	1,1			31,1	8	0,6	1,1			31,1	8	0,6	1,1			31,1	12	0,8	1,5			42,5	25	1,7	2,3			65,1	15	1	20	1,4	11	27,9	16	40,6	21	53,3	11	3,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8		0,6	1,1			31,1	9	0,6	1,2			34	10	0,7	1,3			36,8	15	1	1,7			48,1	30	2,1	2,6			74	20	1,4	20	1,4	12	30,5	17	43,2	22	55,9	12	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10		0,7	1,3			36,8	10	0,7	1,3			36,8	12	0,8	1,5			42,5	20	1,4	2			56,6	35	2,4	3			85	25	1,7	30	2,1	13	33	18	45,7	24	61	12	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
EB1030SS		8	0,6	4,4	16,7	3,4	96,2	10	0,7	5,5	20,8	3,8	108	15	1	7,6	28,8	4,8	136	35	2,4	11	41,6	8,4	238	50	3,4	14	53	11	311	15	1	3	0,2	11	27,9	17	43,2	21	53,3	13	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	15	1	4,8			136	20	1,4	5,9			167	25	1,7	6,7			190	45	3,1	10,1			286	65	4,5	12,3			348	25	1,7	10	0,7	12	30,5	18	45,7	23	58,4	16	4,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	1,4	5,9			167	25	1,7	6,7			190	35	2,4	8,4			238	55	3,8	11,7			331	85	5,9	15,5			445	45	3,1	20	1,4	13	33	19	48,3	24	61	21	6,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	25	1,7	6,7			190	30	2,1	7,6			215	40	2,8	9,3			263	60	4,1	12			340	95	6,5	16,8			476	60	4,1	30	2,1	14	35,6	18	45,7	24	61	26	7,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	EB1040SS	10	0,7	10	37,9	3,8	108	15	1	13,5	51,1	4,8	136	25	1,7	18,8	71,2	6,7	190	45	3,1	27,6	104	10,1	286	75	5,2	31	117	13,7	388	30	2,1	5	0,3	13	33	19	48,3	24	61	17	5,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15		1	4,8			136	20	1,4	5,9			167	30	2,1	7,6			215	50	3,4	11			311	85	5,9	15,7			445	45	3,1	20	1,4	14	35,6	20	50,8	26	66	19	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20		1,4	5,9			167	30	2,1	7,6			215	40	2,8	9,3			263	70	4,8	13,4			379	95	6,5	16,8			476	65	4,5	20	1,4	15	38,1	21	53,3	27	68,6	23	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25		1,7	6,7			190	35	2,4	8,4			238	45	3,1	10,1			286	80	5,5	14,8			419	100	6,9	18,3			518	80	5,5	20	1,4	15	38,1	22	55,9	28	71,1	26	7,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Sifón, patrón circular - 1/4 NPT



Modelo: SR1010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: SR1020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: SR1030SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: SR1040SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos SR1010SS, SR1020SS, SR1030SS y SR1040SS

Las boquillas atomizadoras tipo sifón de patrón circular de 1/4 NPT son buenas cuando la presión de líquido no está disponible y un recubrimiento fino es necesario para un área específica. El caudal es ajustable a través de su válvula de ajuste. Las boquillas tipo sifón funcionan mejor cuando la altura de succión es de 36" (914mm) o menor. Ya que estas boquillas son alimentadas por sifón, el caudal de aire comprimido arrastra al líquido y se mezclan internamente. El caudal de líquido depende tanto de la gravedad o altura de succión y el caudal de aire. La boquilla tipo sifón de patrón circular entregan el mayor caudal de líquido de todas las boquillas tipo sifón.

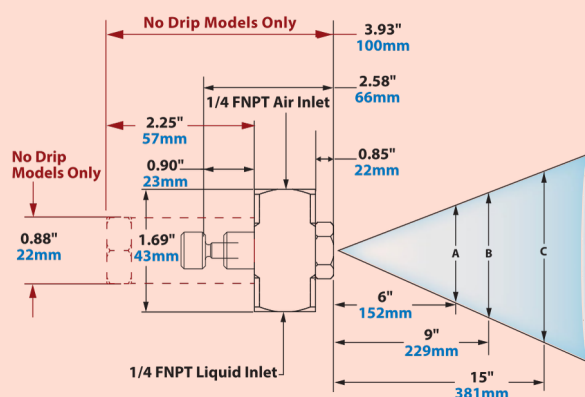
Alimentadas por sifón o gravedad para aplicaciones no presurizadas.



La boquilla SR1020SS tiene un patrón preciso circular para aplicaciones de precisión como recubrimiento o refrigeración.

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

Caudal de líquido en gal/hora - lts/hora																			Dimensión del atomizado a altura de sifón de 8" (20cm)											
Modelo	Aire				Carga por gravedad						Altura de sifón									Aire		Ancho						Alcance máximo pie/m		
	Presión PSI/BAR		pie³/min - lts/min		18"	46cm	12"	30cm	6"	15cm	4"	10cm	8"	20cm	12"	30cm	24"	61cm	36"	91cm	Presión PSI/BAR	A		B		C				
SR1010SS	10	0,7	0,5	14,2	0,6	2,3	0,5	1,9	0,4	1,5	0,2	0,8	0,2	0,8	---	---	---	---	---	---	10	0,7	2,5	6	4	10	5,8	15	7	2,1
	20	1,4	0,7	19,8	0,6	2,3	0,6	2,3	0,5	1,9	0,4	1,5	0,4	1,5	0,3	1,1	---	---	---	---	20	1,4	3,3	8	4,3	11	6	15	9	2,7
	40	2,8	1,2	34	0,7	2,6	0,7	2,6	0,6	2,3	0,5	1,9	0,5	1,9	0,4	1,5	0,3	1,1	0,2	0,8	40	2,8	3,8	10	5	13	6,8	17	10	3
	60	4,1	1,6	45,3	0,8	3	0,8	3	0,7	2,6	0,6	2,3	0,5	1,9	0,5	1,9	0,4	1,5	0,2	0,8	60	4,1	3,8	10	5	13	6,8	17	11	3,4
SR1020SS	10	0,7	0,7	19,8	1,1	4,2	0,9	3,4	0,8	3	0,5	1,9	0,4	1,5	0,3	1,1	---	---	---	---	10	0,7	3,3	8	4,8	12	6,8	17	9	2,7
	20	1,4	1,1	31,1	1,3	4,9	1,1	4,2	1	3,8	0,8	3	0,7	2,6	0,6	2,3	0,3	1,1	---	---	20	1,4	3,5	9	5	13	7	18	11	3,4
	40	2,8	1,7	48,1	1,6	10	1,5	5,7	1,4	5,3	1,2	4,5	1	3,8	0,7	2,6	0,4	1,5	---	---	40	2,8	3,8	10	5,5	14	7,5	19	14	4,3
	60	4,1	2,3	65	1,9	7,2	1,7	6,4	1,6	6,1	1,4	5,3	1,2	4,5	1,2	4,5	0,9	3,4	0,5	1,9	60	4,1	4	10	5,8	15	8	20	16	4,9
SR1030SS	20	1,4	2	56,6	4,3	16,3	3,8	14,4	3,3	12,5	2,5	9,5	1,8	6,8	1,3	4,9	0,3	1,1	---	---	20	1,4	3,5	9	5	13	7	18	12	3,7
	40	2,8	3,2	90,6	5	18,9	4,4	16,7	4	15,1	3,3	12,5	2,9	11	2,5	9,5	1,3	4,9	1	3,8	40	2,8	3,8	10	5,3	13	7,5	19	13	4
	60	4,1	4,3	122	5,5	20,8	4,9	18,5	4,5	17	3,7	14	3,4	12,9	3,1	11,7	1,9	7,2	1,5	5,7	60	4,1	3,8	10	5,5	14	8	20	15	4,6
	80	5,5	5,6	158	5,8	22	5,3	20,1	4,9	18,5	4,1	15,5	3,9	14,8	3,7	14	2,6	9,8	1,7	6,4	80	5,5	4	10	5,8	15	8,3	21	18	5,5
SR1040SS	30	2,1	5,7	161	12,3	46,6	11	41,6	9,3	35,2	6,3	23,8	5,3	20,1	4,5	17	0,6	2,3	---	---	30	2,1	4,8	12	6,5	17	8,8	22	19	5,8
	40	2,8	6,9	195	13	49,2	11,8	44,7	10	37,9	7,3	27,6	6,5	24,6	5,5	20,8	1,5	5,7	0,3	1,1	40	2,8	5,2	13	7	18	9,3	24	21	6,4
	60	4,1	9,5	269	14,3	54,1	13	49,2	11,5	43,5	8,5	32,2	7,5	28,4	6,5	24,6	2,3	8,7	1,5	5,7	60	4,1	5,5	14	7,5	19	9,8	25	24	7,3
	80	5,5	12	340	15	56,8	13,5	51,1	12,5	47,3	9,5	36	8,5	32,2	7,5	28,4	3,5	13,2	1,9	7,2	80	5,5	5,8	15	7,8	20	10	25	27	8,2

Sifón, patrón abanico plano - 1/4 NPT



Modelo: SF1010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: SF1020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: SF1030SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos SF1010SS, SF1020SS y SF1030SS

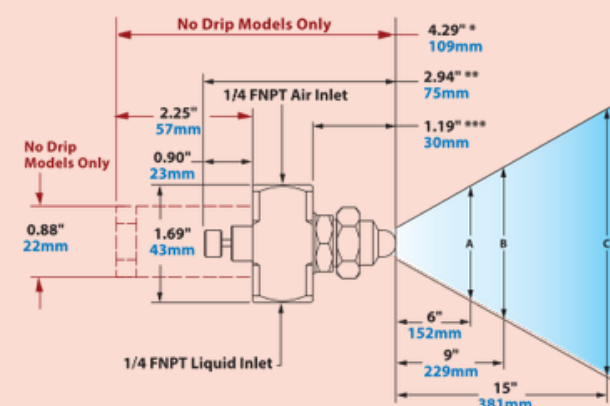
Las boquillas atomizadoras tipo sifón de abanico plano de 1/4 NPT son excelentes cuando no se encuentra disponible la presión de líquido y un recubrimiento o atomizado fino es requerido en una banda amplia. El caudal es ajustable a través de la válvula de ajuste. Las boquillas tipo sifón funcionan mejor con una altura de succión de 36" (914mm) o menos. Ya que estas boquillas se alimentan por sifón, el caudal de aire comprimido arrastra el líquido y se mezclan internamente. El caudal de líquido depende tanto de la gravedad o altura de succión y del caudal de aire. Las boquillas tipo sifón con patrón de abanico plano son la mejor opción donde el líquido es necesitado en bandas anchas, como una línea de ensamblaje en movimiento.

Alimentadas por sifón o gravedad para aplicaciones no presurizadas.



Una boquilla modelo SF1020SS es utilizada para aplicar un recubrimiento ligero de aceite para evitar que los tubos de las llaves de tubos se oxiden previo a la operación de empaquetado.

Dimensiones y patrón de flujo



* Modelos SF2010SS: 4,15" / 105mm
** Modelos SF1010SS: 2,80" / 71mm
*** Modelos SF1010SS: 1,05" / 27mm

Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

Boquillas de Atomizado

Caudal de líquido en gal/hora - lts/hora																			Dimensión del atomizado a altura de sifón de 8" (20cm)											
Modelo	Aire				Carga por gravedad						Altura de sifón									Aire		Ancho						Alcance máximo pie/m		
	Presión PSI/BAR		pie³/min - lts/min		18"	46cm	12"	30cm	6"	15cm	4"	10cm	8"	20cm	12"	30cm	24"	61cm	36"	91cm	Presión PSI /BAR		A pulg	cm	B pulg	cm	C pulg			cm
SF1010SS	10	0,7	0,9	25,5	0,4	1,5	0,3	1,1	0,3	1,1	0,2	0,8	0,2	0,8	0,2	0,8	0,2	0,8	0,1	0,4	10	0,7	9	23	11	28	13	33	5	1,5
	20	1,4	1,3	36,8	0,4	1,5	0,3	1,1	0,3	1,1	0,3	1,1	0,3	1,1	0,3	1,1	0,2	0,8	0,2	0,8	20	1,4	10	25	12	30	14	36	6	1,8
	30	2,1	1,7	48,1	0,4	1,5	0,3	1,1	0,3	1,1	0,3	1,1	0,3	1,1	---	---	---	---	---	---	30	2,1	11	28	13	33	15	38	7	2,1
SF1020SS	20	1,4	2,3	65,1	1,2	4,5	1,1	4,2	1	3,8	0,9	3,4	0,8	3	0,8	3	0,6	2,3	0,5	1,9	20	1,4	10	25	14	36	19	48	6	1,8
	30	2,1	2,9	82,1	1,1	4,2	1,1	4,2	1	3,8	0,8	3	0,8	3	0,8	3	0,6	2,3	0,5	1,9	30	2,1	11	28	15	38	21	53	7	2,1
	40	2,8	3,5	99,1	1	3,8	0,9	3,4	0,8	3	0,7	2,6	0,7	2,6	0,7	2,6	0,5	1,9	0,4	1,5	40	2,8	13	33	16	41	23	58	6	1,8
	50	3,4	4,3	122	0,8	3	0,7	2,6	0,5	1,9	0,5	1,9	0,4	1,5	0,3	1,1	---	---	---	---	50	3,4	14	36	18	46	25	64	6	1,8
SF1030SS	20	1,4	2,2	62,3	1,8	6,8	1,6	6,1	1,5	5,7	1,4	5,3	1,4	5,3	1,3	4,9	1,1	4,2	1	3,8	20	1,4	9	23	11	28	15	38	8	2,4
	30	2,1	2,8	79,2	1,9	7,2	1,8	6,8	1,8	6,8	1,7	6,4	1,7	6,4	1,6	6,1	1,4	5,3	1,2	4,5	30	2,1	10	25	13	33	17	43	9	2,7
	40	2,8	3,3	93,4	1,8	6,8	1,8	6,8	1,7	6,4	1,6	6,1	1,6	6,1	1,5	5,7	1,3	4,9	1,2	4,5	40	2,8	11	28	14	36	17	43	10	3
	50	3,4	4	113	1,6	6,1	1,5	5,7	1,4	5,3	1,4	5,3	1,3	4,9	1,3	4,9	1,1	4,2	1	3,8	50	3,4	11	28	14	36	18	46	11	3,4

Mezcla interna, patrón circular de ángulo reducido - 1/2 NPT



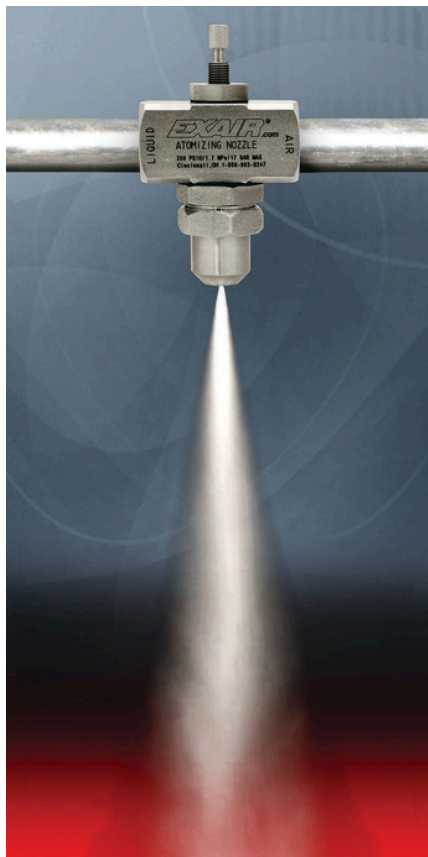
Modelo: AN5010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AN5020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos AN5010SS y AN5020SS

Las boquillas atomizadoras de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido de 1/2NPT son excelentes para atomizar una niebla concentrada de líquido. Debido a su versatilidad en ajuste, jellas pueden aplicar un recubrimiento pesado cercano o enviar una fina niebla hasta 40 pies de distancia! Usualmente son utilizadas para aplicación de lubricantes de manera precisa durante el ensamble o marcar objetos mientras se mueven a través de una línea de producción.

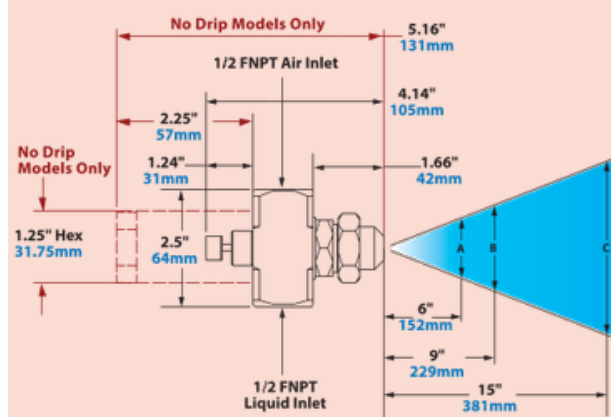
Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-líquido.



Con caudal de líquido ajustable, éstas boquillas pueden ser utilizadas para aplicar un recubrimiento pesado o un volumen de líquido preciso.

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

Dimensión del atomizado

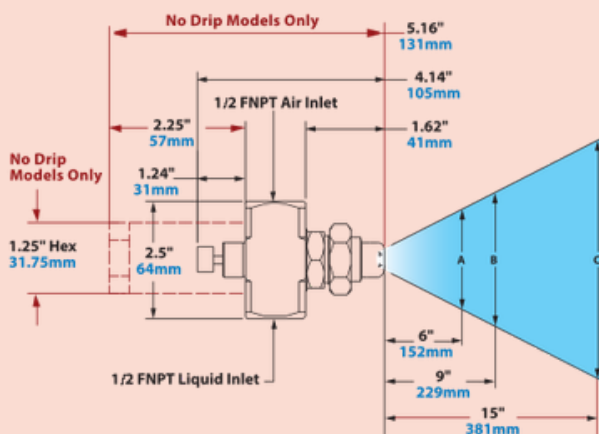
Modelo	Presión				Ancho				Max. Depth feet/m	
	Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR			A pulg	B cm	C pulg			
AN5010SS	50	1,4	5	0,3					22	6,7
	36	2,5	15	1					30	9,1
	20	3,4	25	1,7	3,5	9	5,75	14,6	8,5	22
	60	4,1	35	2,4					37	11,3
AN5020SS	10	0,7	5	0,3	4	10	6	15,2	8,5	22
	32	2,2	25	1,7	5,5	14	7,5	19,1	10	25
	44	3	35	2,4	6	15	9	22,9	10,5	27
	64	4,4	55	3,8	6	15	9	22,9	10,5	27

5 PSI/0,3 BAR Líquido						15 PSI/1,0 BAR Líquido						25 PSI/1,7 BAR Líquido						35 PSI/2,4 BAR Líquido						55 PSI/3,8 BAR Líquido							
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora		pie³/min - lts/min		
AN5010SS	18	1,2	9	34,1	12	339,8	28	1,9	27	102,2	14,5	411	38	2,6	51,6	195,3	16,4	464	48	3,3	75,6	286	18,4	521	---	---	---	---	---	---	AN5020SS
	20	1,4	7	26,5	12,8	362,5	32	2,2	20	75,7	16,2	459	44	3	32,4	122,6	19,5	552	60	4,1	36,6	139	25,3	716	---	---	---	---	---	---	
	22	1,5	6	22,7	13,6	385,2	38	2,6	20	75,7	19	538	54	3,7	22	83,3	24,3	688	72	5	21,6	82	31	878	---	---	---	---	---	---	
	24	1,7	4,5	17	14,5	410,6	42	2,9	12,5	47,3	20,4	578	60	4,1	18	68,1	26,9	762	78	5,4	16,8	64	33,7	954	---	---	---	---	---	---	
AN5020SS	10	0,7	30	113,6	13,7	388	18	1,2	98,4	372,4	15,6	442	26	1,8	159	601,8	17,6	498	36	2,5	183	693	20	566	54	3,7	231	874,3	26	736	AN5030SS
	12	0,8	18,6	70,4	16,2	458,8	20	1,4	73,2	277,1	17,9	507	32	2,2	99	374,7	23,7	671	42	2,9	126	477	26,1	739	60	4,1	168	635,9	33,4	946	
	---	---	---	---	---	---	22	1,5	63,6	240,7	20,3	575	36	2,5	75	283,9	28,6	810	46	3,2	96	363	31	878	72	5	76	287,7	47,2	1337	
	---	---	---	---	---	---	24	1,7	52,8	199,8	22,6	640	40	2,8	57,6	218	33	935	52	3,6	71	269	37,7	1068	76	5,2	54	204,4	51,3	1453	

Modelo: AW5030SS
Material: acero inoxidable 303

La boquilla atomizadora de mezcla interna de patrón circular de ángulo amplio de 1/2 NPT de EXAIR son buenas para cubrir un área amplia. Estas boquillas atomizadoras más grandes pueden ser ajustadas para una niebla fina o un recubrimiento pesado. Son populares para mitigación de polvo en suspensión, humidificación, y refrigeración de productos, personas o ganado en grandes áreas. Estas boquillas también son perfectas para aplicar un recubrimiento en partes contenidas en grandes recipientes, por ejemplo, atomizar con aceite un contenedor de componentes metálicos estampados para prevenir óxido previo al envío.

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo

Produzca un gran volumen de atomizado fino o un chorro de alto impacto con estas boquillas atomizadoras ajustables.

[illegible]

Mezcla interna, patrón abanico plano - 1/2 NPT



Modelo: AF5010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo: AF5020SS
Material: acero inoxidable 303

Modelos AF5010SS y AF5020SS

Las boquillas atomizadoras de mezcla interna y patrón de abanico plano de 1/2 NPT están diseñadas con eficiencia en mente. Especialmente buenas para líneas de ensamblaje verticales y horizontales, su patrón grande y fino hace uso eficiente de sus costosos líquidos. Su salida puede ser ajustada para una película muy fina o un recubrimiento pesado del líquido atomizado. Tanto si está aplicando una pintura a piezas metálicas colgantes o utilizando agua para refrigerar una cinta en un proceso de laminado, las boquillas atomizadoras de abanico plano cubren un amplia área, ideal para productos en movimiento por un transportador o cinta.

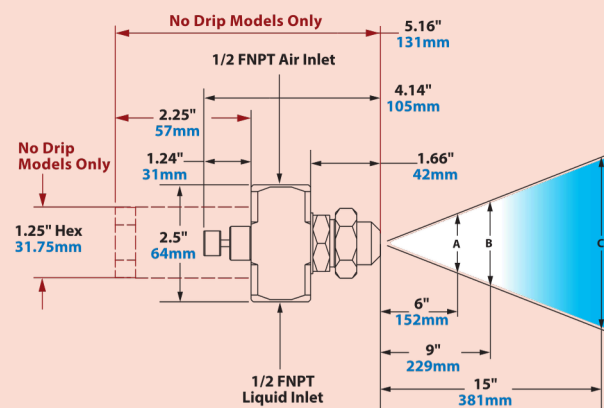
Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-líquido.



Utilice la válvula de ajuste de líquido para aplicar la cantidad de líquido adecuada para su aplicación.

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



Dimensions in Red
See page 90 for
No Drip Atomizing Nozzles

¿Necesita ayuda para elegir la mejor boquilla atomizadora para su aplicación?

¿No está seguro de qué boquilla atomizadora es requerida? Nuestros Ingenieros de Aplicación pueden asistirlo para determinar el modelo correcto. Llame al 1-800-903-9247 para hablar con un ingeniero de aplicación.

Dimensión del atomizado

Modelo	Presión				Ancho						Alcance máximo pie/m	
	Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min	pulg A	cm	pulg B	cm	pulg C	cm		
AF5010SS	20	1,4	10	0,7	25	64	34	86	45	114	14	4,3
	40	2,8	20	1,4	28	71	36	91	46	117	18	5,5
	50	3,4	25	1,7	29	74	38	97	48	122	22	6,7
	70	4,8	40	2,8	32	81	42	107	51	130	27	8,2
AF5020SS	10	0,7	5	0,3	21	53	27	69	36	91	13	4
	20	1,4	15	1	34	86	42	107	52	132	15	4,6
	44	3	35	2,4	39	99	47	119	64	163	19	5,8
	64	4,4	55	3,8	49	102	50	127	68	173	20	6,1

5 PSI/0,3 BAR Líquido						15 PSI/1 BAR Líquido						25 PSI/1,7 BAR Líquido						35 PSI/2,4 BAR Líquido						55 PSI/3,8 BAR Líquido					
Modelo	Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min			Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min			Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min			Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min			Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min						
AF5010SS	---	---	---	---	---	28	1,9	33,6	127	23,4	663	44	3	663	145	32,4	918	58	4	46,2	175	40,3	1441	---	---	---			
	---	---	---	---	---	30	2,1	25,2	95	25,3	716	48	3,3	716	136	36,2	1025	62	4,3	34,8	132	43,5	1232	---	---	---			
	---	---	---	---	---	34	2,3	12,6	48	28,7	813	50	3,4	813	68	38	1076	65	4,5	25,2	95	46	1303	---	---	---			
	---	---	---	---	---	36	2,5	11,5	44	31,2	884	60	4,1	884	13	46	1303	70	4,8	16,2	61	49,7	1408	---	---	---			
AF5020SS	10	0,69	18	68	18	510	18	1,2	87,6	332	15,6	442	26	1,8	442	568	17,9	507	36	2,5	177	670	22,3	632	54	3,7	231		
	12	0,83	6	23	6	170	20	1,4	62,4	236	18,4	521	30	2,1	521	375	22,3	632	40	2,8	132	500	26,6	753	60	4,1	186		
	---	---	---	---	---	---	22	1,5	45,6	173	20,6	583	36	2,5	583	191	29,9	847	46	3,2	76,8	291	344	974	68	4,7	108		
	---	---	---	---	---	---	24	1,7	30,6	116	23,3	660	40	2,8	660	100	35,2	997	52	3,6	38,4	145	41,5	1175	76	5,2	66		
AF5010SS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
AF5020SS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			

Boquillas Atomizadoras



Mezcla interna, patrón circular hueco 360° - 1/2 NPT



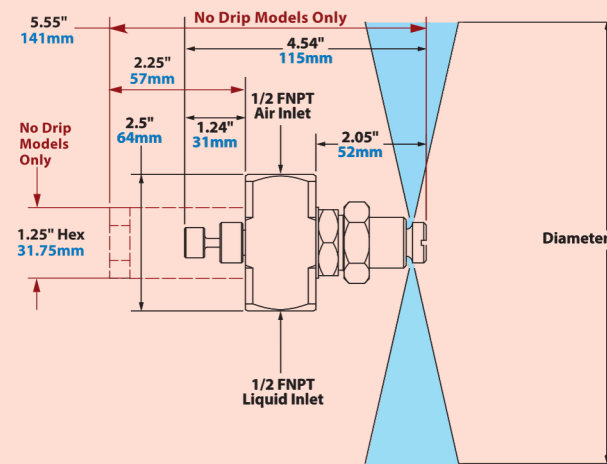
Modelo: AT5010SS
Material: acero inoxidable 303

Modelo AT5010SS

Las boquillas atomizadoras de mezcla interna de 360° de 1/2 NPT están diseñadas para aplicaciones donde el patrón de atomizado debe alejarse hacia toda dirección desde la boquilla. Estas boquillas 360° más grandes son ideales donde un recubrimiento parejo y liviano es necesario en el diámetro interior de una cañería o conducto. Son también una buena opción para operaciones donde se necesite una niebla sobre un área amplia, como por ejemplo supresión de polvos, humidificar y refrigerar.

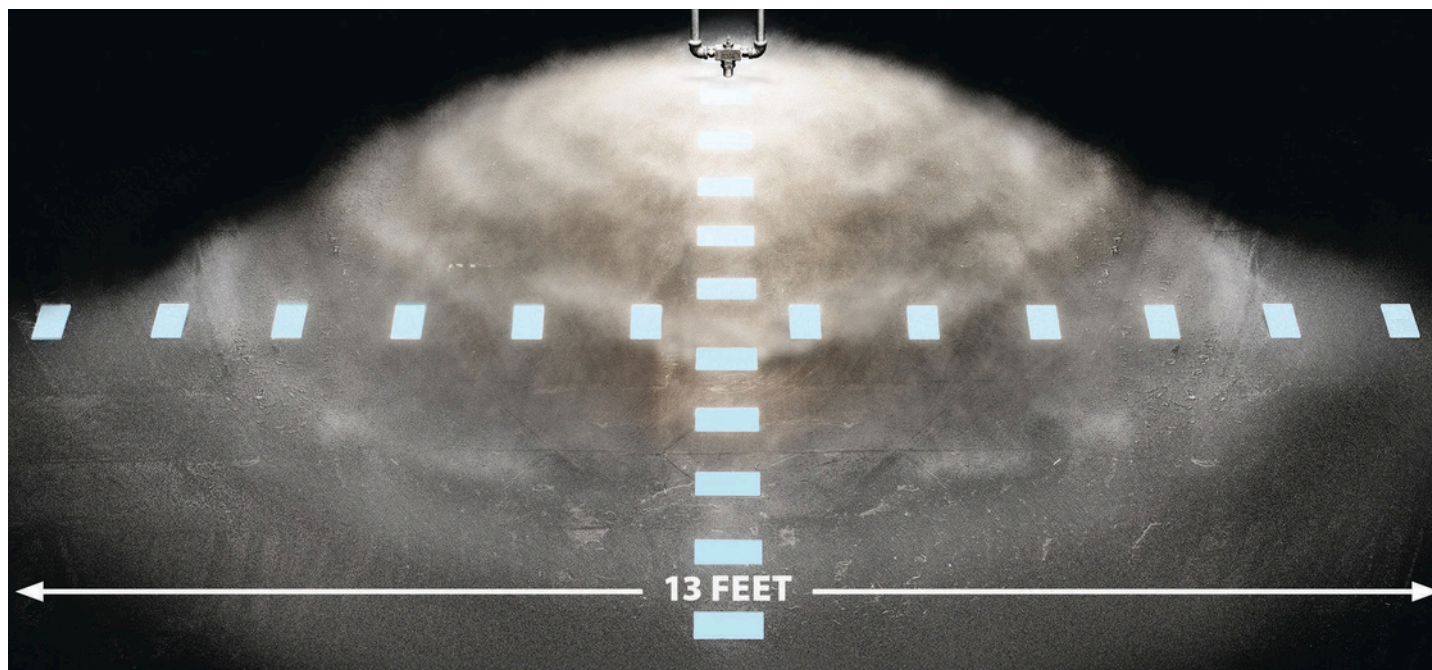
Para aplicaciones alimentadas con presión donde no se requiera control independiente de aire-liquido.

Dimensiones y patrón de flujo



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

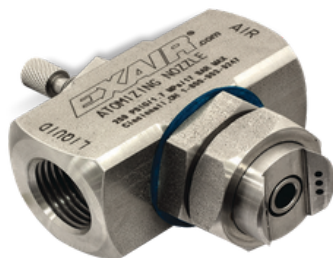
Boquillas de Atomizado



Las boquillas con un patrón circular de 360° pueden ser utilizadas para recubrimiento de diámetros interiores o cubrir un área amplia hasta 13' (4m).

10 PSI/0,7 BAR Líquido				20 PSI/1,4 BAR Líquido				30 PSI/2,1 BAR Líquido				40 PSI/2,8 BAR Líquido				60 PSI/4,1 BAR Líquido				Dimensión del atomziado																		
Modelo	Presión de aire PSI/BAR		gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min	Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min	Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min	Presión de aire PSI/BAR	gal/hr - lts/hr	pie³/min - lts/min	Presión de aire PSI/BAR	gal/hora - lts/hora	pie³/min - lts/min	Presión		Diámetro																			
				Aire PSI/BAR													Líquido PSI/BAR	pulg				cm																
AT5010SS	14	1	54	204	13,7	388		24	1,7	100	379	17,3	490	36	2,5	114	431	23,7	671	48	3,3	132	500	29,6	838	72	5	150	568	41,5	1175	16	1,1	10	0,7	56	142	POTOMAC
	16	1,1	33,6	127	16,3	462		28	1,9	66	250	21,8	617	40	2,8	83	314	28	793	54	3,7	85	322	36,2	1025	76	5,2	120	454	45,6	1291	42	2,9	30	2,1	112	284	
	18	1,2	16,8	64	18,5	524		32	2,2	32,5	123	26,7	756	46	3,2	38,4	145	34,6	980	60	4,1	42	159	42,7	1209	78	5,4	108	409	47,9	1357	56	3,9	40	2,8	144	366	
	20	1,4	10,8	41	20	566		36	2,5	12	45	30,8	872	50	3,4	14,4	55	39,1	1107	66	4,6	15,6	59	49,9	1413	82	5,7	84	318	51,5	1458	80	5,5	60	4,1	156	396	

Mezcla externa, patrón abanico plano y ángulo reducido - 1/2 NPT



Modelo: EF5010SS
Material: acero inoxidable 303

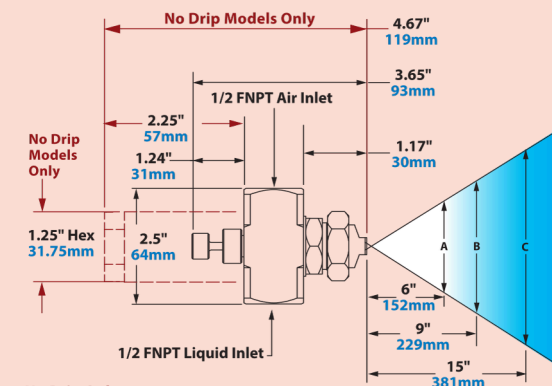
Modelo EF5010SS

Las boquillas de mezcla externa y abanico plano y ángulo reducido de 1/2 NPT son una buena opción cuando un gran volumen de líquido es necesitado en un área concentrada. Ya que las mismas son de mezcla externa, el caudal de aire y líquido pueden ser controlados independientemente. Las boquillas de mezcla externa y patrón de abanico plano son la mejor opción cuando líquidos más viscosos para recubrimientos más pesados son necesarios en una banda más estrecha, como puede ser una línea de pintado.

Para aplicaciones alimentadas con presión con control independiente de aire-líquido.

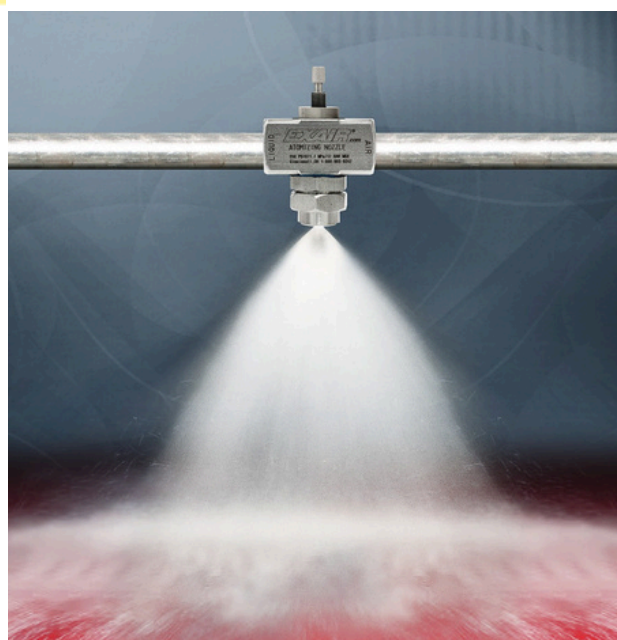
Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



No Drip Only
Dimensions
in Red
See page 90 for
No Drip Atomizing Nozzles
Dimensiones antigoteo en Rojo

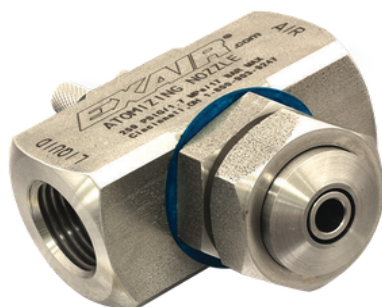
Mire página 93 para boquillas anti goteo.



External mix narrow angle flat fan nozzles provide a high volume of liquid in a concentrated area.

3 PSI/0,2 BAR Líquido										5 PSI/0,3 BAR Líquido										7 PSI/0,5 BAR Líquido										10 PSI/0,7 BAR Líquido										15 PSI/1 BAR Líquido										Dimensión del atomizado													
Modelo	Presión de aire		gal/hora		pie²/min		Presión de aire		gal/hora		pie²/min		Presión de aire		gal/hora		pie²/min		Presión de aire		gal/hr		pie²/min		Presión de aire		gal/hora		pie²/min		Presión		Ancho						Alcance máximo pie/m																								
	PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min		PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min		PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min		PSI/BAR		- lts/hr		- lts/min		PSI/BAR		- lts/hora		- lts/min	Aire PSI/BAR	Líquido PSI/BAR	A	B	C																													
EF5010SS	30	2,1			30,2	854	40	2,8			36,6	1037	45	3,1			39,9	1130	55	3,8			46,4	1314	80	5,5			56	1586	35	2,4	3	0,2	15	38	18,5	47	22	56	25	7,6																					
	35	2,4			34	961	45	3,1			49,4	1144	55	3,8			47	1331	60	4,1			49,75	1409	85	5,9			60	1699	50	3,4	5	0,3	15	38	19	48	23	58	31	9,4																					
	40	2,8	141	534	37,3	1055	55	3,8	186	704	47,4	1342	60	4,1	218	825	49,5	1402	70	4,8	264	999	52,84	1496	90	6,2	303	1147	61,4	1739	70	4,8	10	0,7	15	38	20	51	25	64	33	10,1																					
	45	3,1			40,8	1155	60	4,1			50	1416	70	4,8			56,8	1609	80	5,5			59,7	1691	100	6,9			67,6	1914	90	6,2	15	1	15	38	20	51	25	64	35	10,7																					

Sifón, patrón circular - 1/2 NPT



Modelo: SR5010SS
Material: acero inoxidable 303

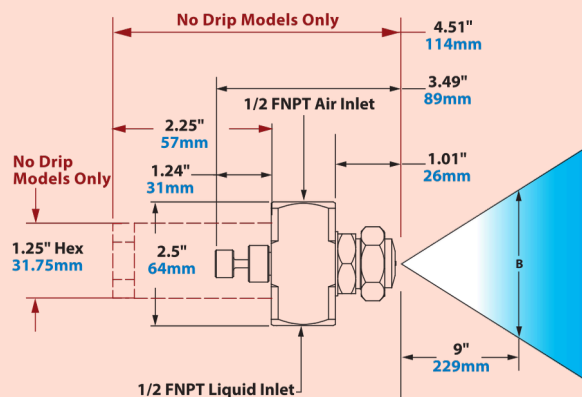
Modelo SR5010SS

Las boquillas atomizadoras tipo sifón de patrón circular de 1/2 NPT son buenas cuando la presión de líquido no está disponible y un recubrimiento grueso es necesario para un área específica. El caudal es ajustable a través de su válvula de ajuste. Las boquillas tipo sifón de 1/2 funcionan mejor cuando la altura de succión es de 24" (610mm) o menor. Ya que estas boquillas son alimentadas por sifón, el caudal de aire comprimido arrastra al líquido y se mezclan internamente. El caudal de líquido depende tanto de la gravedad o altura de succión y el caudal de aire. La boquilla tipo sifón de patrón circular de 1/2 entregan el mayor caudal de líquido de todas las boquillas tipo sifón.

Alimentadas por sifón o gravedad para aplicaciones no presurizadas.

Dimensiones y patrón de flujo

DOWNLOAD
drawings at
EXAIR.com



Dimensiones antigoteo en Rojo
Mire página 93 para boquillas anti goteo.

¡Los cabezales de aire y líquido son intercambiables!



Cambiar el volumen y/o el patrón de atomizado puede realizarse en la misma aplicación. ¡La amplia selección de cabezales de EXAIR son intercambiables!



Utilice boquillas tipo sifón cuando no esté disponible la presión de líquido.

Caudal de líquido en gal/hora - lts/hora																	Dimensión del atomizado a altura de sifón de 8" (20cm)							
Modelo	Aire				Carga por gravedad						Altura de sifón								Aire		Ancho		Alcance máximo pie/m	
	Presión PSI/BAR		pie³/min - lts/min		18"	46cm	12"	30cm	6"	15cm	4"	10cm	8"	20cm	12"	30cm	24"	61cm	Presión PSI /BAR	B pulg cm				
SR5010SS	20	1,4	19,3	547	---	---	---	---	---	---	22,1	84	14,3	54	---	---	---	---	20	1,4	6	15	22	6,7
	30	2,1	25,2	714	---	---	---	---	---	---	28,6	108	25,7	97	12,3	47	---	---	30	2,1			25	7,6
	40	2,8	32,8	929	---	---	56,8	215	41	155	31,5	119	28,4	107	19,6	74	---	---	40	2,8			28	8,5
	50	3,4	36,7	1039	61	231	57,4	217	42,8	162	32,1	121	30,2	114	21,8	83	---	---	50	3,4			29	8,8
	60	4,1	42,2	1195	59,1	224	57,4	217	43,8	166	33,1	125	33	125	25,7	97	9,9	37	60	4,1			31	9,4
	70	4,8	47,7	1351	66	250	58,6	222	43,8	166	35,3	134	35,3	134	29,7	112	12,5	47	70	4,8			35	10,7
	80	5,5	52,9	1498	68,3	259	59,1	224	44,5	168	44,6	169	36,9	140	31,5	119	17,5	66	80	5,5			37	11,3

Boquillas atomizadoras No drip - Antigoteo

¡Elimine el goteo para conservar líquidos
valiosos y mejore el acabado de sus productos!



¿Qué son las boquillas atomizadoras antigoteo?

Las boquillas atomizadoras no drip o anti goteo patentadas de EXAIR funcionan de la misma manera que las boquillas convencionales pero tienen el beneficio agregado de evitar el caudal de líquido cuando el aire comprimido no está circulando. Todos los modelos utilizan una construcción de acero inoxidable para durabilidad y resistencia a la corrosión.

Las boquillas atomizadoras anti goteo de EXAIR están disponibles en tres familias básicas:

Mezcla interna:

Las boquillas de mezcla interna mezclan el líquido y el aire dentro del cabezal de aire y producen la atomización más fina. Las boquillas de mezcla interna pueden ser utilizadas con líquidos con una viscosidad hasta 300 cP. Tanto el líquido como el aire deben estar presurizados. Las boquillas atomizadoras anti goteo de mezcla interna son para aplicaciones donde no se requiera de control independiente de aire y líquido.

Mezcla externa:

Las boquillas de mezcla externa tienen los mayores caudales y permiten el caudal de aire y líquido ser ajustados independientemente. Estas boquillas son la mejor opción cuando se requiere un caudal de líquido preciso. Las boquillas de mezcla externa pueden ser utilizadas para líquidos con una viscosidad superior a 300 cP. Tanto el líquido como el aire deben estar presurizados. Las boquillas atomizadoras anti goteo de mezcla externa son para aplicaciones donde se requiera control independiente de aire y líquido.

Sifón:

Las boquillas tipo sifón no requieren presión de líquido y pueden ser utilizadas con líquidos alimentados por gravedad o desde una altura de sifón de hasta 36 pulgadas (91 cm). Las boquillas tipo sifón pueden ser utilizadas con viscosidades hasta 200 cP. Las boquillas tipo sifón anti goteo son alimentadas por sifón o gravedad para aplicaciones sin presurización.

† Patente #9156045

¿Por qué las boquillas atomizadoras antigoteo?

Cuando atomiza cualquier líquido, luego del atomizado el caudal de líquido puede causar grandes problemas. Goteos no buscados pueden arruinar el terminado de productos en pintados o recubrimientos de superficies. Además, el caudal de líquido en exceso desperdicia recursos preciados como recubrimientos o químicos costosos o agua. Las boquillas atomizadoras antigoteo de EXAIR son ideales donde un goteo luego de la atomización no es aceptable. Cuando el suministro de de aire comprimido es cortado, la boquilla antigoteo sella de manera efectiva el caudal de líquido eliminando la posibilidad de goteo. Pueden ser utilizadas en cualquier aplicación donde aplican nuestras boquillas estándar, incluyendo las boquillas tipo sifón. A diferencia de otros fabricantes, no es necesario utilizar otra línea de aire comprimido para controlar el mecanismo antigoteo. El mismo aire comprimido utilizado para combinar y atomizar el líquido en una variedad de patrones es utilizado para la apertura de la válvula que permite el flujo del líquido. Esto vuelve estas boquillas ideales para utilizar con el EFC de EXAIR para ahorrar energía y dinero (mire página 7).

Las boquillas antigoteo de EXAIR no cambian los caudales respecto a las boquillas atomizadoras estándar. Operaciones que requieren hasta 180 ciclos por minuto pueden ser alcanzados. Presión mínima de operación para el aire de 30 PSIG (2,1 bar) es requerida para boquillas de 1/4 y 1/2 NPT. 20 PSIG (1,4 bar) es requerida para boquillas de 1/8 NPT.



Soportes de montaje se encuentran disponibles: modelo 901786 para para boquillas de 1/8 NPT, modelo 901318 para 1/4 NPT y modelo 901556 1/2 NPT.

Aplicaciones

- Pintado
- Recubrimiento
- Enjuague
- Refrigeración
- Templado
- Humectación (superficies)
- Humidificación
- Supresión de polvo

Ventajas

- Sin goteo luego del atomizado
- Ajustable
- Fácilmente utilizable con el EFC
- Minimiza el consumo de aire y líquido
- Construcción en acero inoxidable
- Atomización fina
- Cabezales de líquido y aire intercambiables
- Compactas

Boquillas Atomizadoras Antigoteo



Las boquillas atomizadoras antigoteo de mezcla interna son para aplicaciones presurizadas donde no se requiera de control independiente de aire y líquido.



Modelo Descripción

Boquillas Atomizadoras antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido

AN9010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 2,63 gal/hora / 9,96 lts/hora, 1/8 NPT
AN9020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 3,33 gal/hora / 12,61 lts/hora, 1/8 NPT
AN9030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 6,3 gal/hora / 23,85 lts/hora, 1/8 NPT
AN9040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 12 gal/hora / 54,42 lts/hora, 1/8 NPT
AN9050SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 18,93 gal/hora / 71,66 lts/hora, 1/8 NPT
AN2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 3,3 gal/hora / 12,5 lts/hora, 1/4 NPT
AN2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 9,9 gal/hora / 37,5 lts/hora, 1/4 NPT
AN2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 23 gal/hora / 87,1 lts/hora, 1/4 NPT
AN2040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 66 gal/hora / 250 lts/hora, 1/4 NPT
AN6010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 75,6 gal/hora / 286 lts/hora, 1/2 NPT
AN6020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo reducido, caudal máximo 231 gal/hora / 874 lts/hora, 1/2 NPT

BOQUILLAS ATOMIZADORAS ANTIGOTEO DE MEZCLA INTERNA

Boquillas de Atomizado

Boquillas Atomizadoras antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio

AW9010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 2,6 gal/hora / 9,84 lts/hora, 1/8 NPT
AW9020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 9,83 gal/hora / 37,22 lts/hora, 1/8 NPT
AW9030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 15 gal/hora / 56,78 lts/hora, 1/8 NPT
AW9040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 22,33 gal/hora / 84,54 lts/hora, 1/8 NPT
AW2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 3,5 gal/hora / 13,2 lts/hora, 1/4 NPT
AW2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 8,5 gal/hora / 32,2 lts/hora, 1/4 NPT
AW2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 15 gal/hora / 56,8 lts/hora, 1/4 NPT
AW2040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 24 gal/hora / 91 lts/hora, 1/4 NPT
AW6010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 66 gal/hora / 250 lts/hora, 1/2 NPT
AW6020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 115 gal/hora / 435 lts/hora, 1/2 NPT
AW6030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular de ángulo amplio, caudal máximo 264 gal/hora / 999 lts/hora, 1/2 NPT



Modelo Descripción

Boquillas Atomizadoras antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano

AF9010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 3,47 gal/hora / 13,12 lts/hora, 1/8 NPT
AF9020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 4,27 gal/hora / 16,15 lts/hora, 1/8 NPT
AF9030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 17 gal/hora / 64,35 lts/hora, 1/8 NPT
AF9040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 28 gal/hora / 105,99 lts/hora, 1/8 NPT
AF2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 3,2 gal/hora / 12,1 lts/hora, 1/4 NPT
AF2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 4,7 gal/hora / 17,8 lts/hora, 1/4 NPT
AF2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 11 gal/hora / 41,6 lts/hora, 1/4 NPT
AF2040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 18,3 gal/hora / 69,3 lts/hora, 1/4 NPT
AF2050SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 42 gal/hora / 159 lts/hora, 1/4 NPT
AF6010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 46,2 gal/hora / 175 lts/hora, 1/2 NPT
AF6020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano, caudal máximo 231 gal/hora / 874 lts/hora, 1/2 NPT

BOQUILLAS ATOMIZADORAS ANTIGOTEO DE MEZCLA INTERNA

Boquillas Atomizadoras antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano y ángulo desviado

AD2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón abanico plano y ángulo desviado, caudal máximo 6,9 gal/hora / 26 lts/hora, 1/4 NPT
----------	--

Boquillas Atomizadoras antigoteo de mezcla interna y patrón circular hueco 360°

AT2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular hueco 360°, caudal máximo 14,7 gal/hora / 55,7 lts/hora, 1/4 NPT
AT6010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla interna y patrón circular hueco 360°, caudal máximo 150 gal/hora / 568 lts/hora, 1/2 NPT

Boquillas Atomizadoras Antigoteo



Las Boquillas Atomizadoras antigoteo de mezcla externa son para aplicaciones presurizadas con control independiente de líquido y aire.



Modelo Descripción

Boquillas Atomizadoras antigoteo de mezcla externa y patrón circular

ER2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón circular, caudal máximo 7,5 gal/hora / 28,4 lts/hora, 1/4 NPT
ER2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón circular, caudal máximo 3,8 gal/hora / 14,4 lts/hora, 1/4 NPT
ER2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón circular, caudal máximo 14 gal/hora / 53 lts/hora, 1/4 NPT
ER2040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón circular, caudal máximo 31 gal/hora / 117 lts/hora, 1/4 NPT
ER2050SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón circular, caudal máximo 60 gal/hora / 227 lts/hora, 1/4 NPT

Boquilla Atomizadoras antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido

EF9010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 2 gal/hora / 7,57 lts/hora, 1/8 NPT
EF9020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 2,93 gal/hora / 11,09 lts/hora, 1/8 NPT
EF9030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 7,67 gal/hora / 29,03 lts/hora, 1/8 NPT
EF9040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 25 gal/hora / 94,64 lts/hora, 1/8 NPT
EF9050SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 14,42 gal/hora / 54,59 lts/hora, 1/8 NPT
EF2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 3,8 gal/hora / 14,4 lts/hora, 1/4 NPT
EF2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 7,5 gal/hora / 28,4 lts/hora, 1/4 NPT
EF2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 14 gal/hora / 53 lts/hora, 1/4 NPT
EF2040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 31 gal/hora / 117 lts/hora, 1/4 NPT
EF6010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo reducido, caudal máximo 303 gal/hora / 1.147 lts/hora, 1/2 NPT

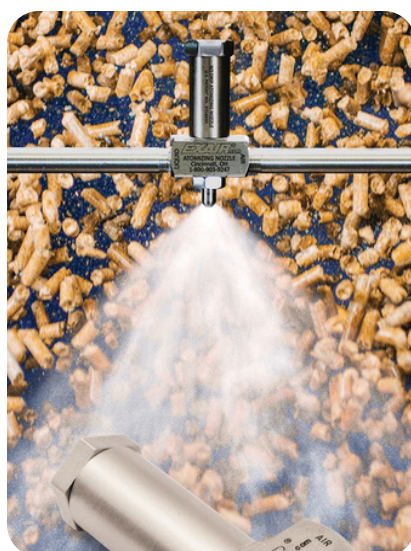
Boquilla Atomizadoras antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo amplio

EB2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo amplio, caudal máximo 3,8 gal/hora / 14,4 lts/hora, 1/4 NPT
EB2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo amplio, caudal máximo 7,5 gal/hora / 28,4 lts/hora, 1/4 NPT
EB2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo amplio, caudal máximo 14 gal/hora / 53 lts/hora, 1/4 NPT
EB2040SS	Boquilla atomizadora antigoteo de mezcla externa y patrón abanico plano y ángulo amplio, caudal máximo 31 gal/hora / 117 lts/hora, 1/4 NPT

Boquillas de Atomizado

BOQUILLAS ATOMIZADORAS ANTIGOTEO DE MEZCLA EXTERNA

Las Boquillas Atomizadoras antigoteo tipo sifón o por gravedad para aplicaciones no presurizadas.



Modelo	Descripción
Boquillas Atomizadoras antigoteo tipo sifón y patrón circular	
SR9010SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 0,53 gal/hora / 2,02 lts/hora, 1/8 NPT
SR9020SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 0,96 gal/hora / 3,63 lts/hora, 1/8 NPT
SR9030SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 1,98 gal/hora / 7,5 lts/hora, 1/8 NPT
SR9040SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 4,09 gal/hora / 15,48 lts/hora, 1/8 NPT
SR9050SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 5,12 gal/hora / 19,38 lts/hora, 1/8 NPT
SR2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 0,8 gal/hora / 3 lts/hora, 1/4 NPT
SR2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 1,9 gal/hora / 7,2 lts/hora, 1/4 NPT
SR2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 5,8 gal/hora / 22 lts/hora, 1/4 NPT
SR2040SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 15 gal/hora / 56,8 lts/hora, 1/4 NPT
SR6010SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón circular, caudal máximo 68,3 gal/hora / 259 lts/hora, 1/2 NPT
Boquillas Atomizadoras antigoteo tipo sifón y patrón abanico plano	
SR9010SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón abanico plano, caudal máximo 0,43 gal/hora / 1,62 lts/hora, 1/8 NPT
SR9020SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón abanico plano, caudal máximo 1,52 gal/hora / 5,75 lts/hora, 1/8 NPT
SR9030SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón abanico plano, caudal máximo 1,45 gal/hora / 5,49 lts/hora, 1/8 NPT
SR2010SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón abanico plano, caudal máximo 0,4 gal/hora / 1,5 lts/hora, 1/4 NPT
SR2020SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón abanico plano, caudal máximo 1,2 gal/hora / 4,5 lts/hora, 1/4 NPT
SR2030SS	Boquilla atomizadora antigoteo tipo sifón y patrón abanico plano, caudal máximo 1,9 gal/hora / 7,2 lts/hora, 1/4 NPT