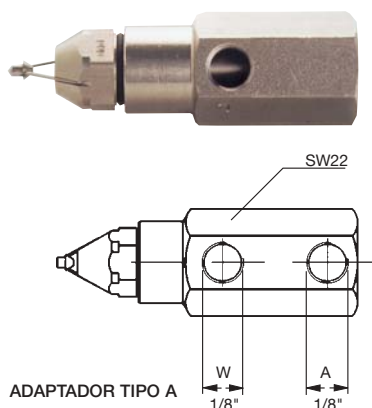


# ATOMIZADORES ULTRASONICOS

## TOBERAS Y ACCESORIOS



W = Capacidad de agua (lph)  
 A = Capacidad de aire (N-cmph)

Los atomizadores ultrasónicos de la serie MA producen la atomización de líquido más fina disponible para procesos industriales, como una pulverización de cono lleno con ángulo de 15°. Como el agua y el aire comprimido son inyectados desde diferentes orificios, la presión puede ajustarse por separado evitando influencias mutuas: esto permite obtener unas condiciones de trabajo satisfactorias y una amplia gama de caudales de fluidos.

Las toberas de atomización son normalmente montados con un adaptador tipo A como se muestra al lado, aunque al final de esta página se muestran también otros adaptadores alternativos.

Materials Cabeza atomizador B1 Acero inoxidable AISI 303  
 Adaptador B1 Acero inoxidable AISI 303  
 T1 Latón

**CODIGOS**

**TOBERAS**  
 Los códigos mostrados en la tabla de caudales de al lado se refieren únicamente a la tobera del atomizador, siendo utilizado sólo para pedirla como componente aparte.

**ADAPTADORES**  
 Los adaptadores pueden pedirse como componente aparte completando su referencia con los códigos de materiales estándar PNR. Por lo tanto reemplace xx con T1 para latón y B1 para Aisi 303.

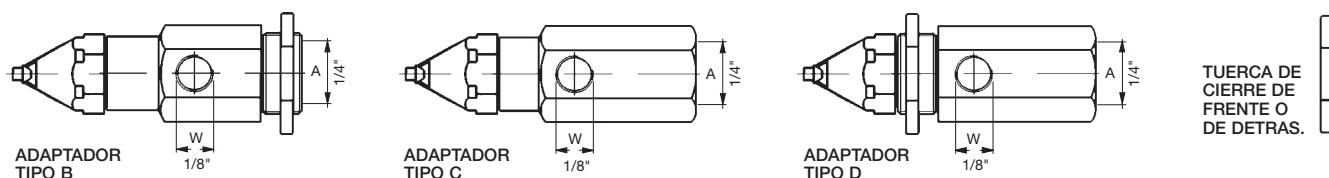
**ATOMIZADORES COMPLETOS**  
 Para identificar el atomizador completo, añade al código de la tobera dos dígitos que indiquen el tipo de material y de adaptador.

**MAD 0801 B1 B C**

Material del adaptador  
 A = T1 Latón  
 B = B1 Aisi 303

Modelo del adaptador  
 A = XMA 0103 xx  
 B = XMA 0101 xx  
 C = XMA 0102 xx  
 D = XMA 0100 xx

Codigo Juego		Presion aire (bar)										
		W	A	W	A	W	A	W	A	W	A	
25°	MAD 0330 B1	2	0,10	3,1	0,12	3,0	0,15	3,1	0,27	2,7	-	-
		3	0,05	3,7	0,10	3,1	0,12	3,6	0,20	3,7	0,32	2,9
		4	0,02	4,7	0,05	4,8	0,08	4,4	0,18	4,4	0,25	4,2
		5	-	-	0,02	5,3	0,05	5,3	0,13	5,5	0,22	5,2
		6	-	-	-	-	0,02	6,1	0,12	6,0	0,18	5,8
		6	0,23	2,7	0,28	2,9	0,37	2,7	0,72	2,2	-	-
	MAD 0801 B1	2	0,23	2,7	0,28	2,9	0,37	2,7	0,72	2,2	-	-
		3	0,22	3,6	0,27	3,6	0,32	3,5	0,52	3,2	0,82	2,7
		4	0,18	4,5	0,22	4,4	0,28	4,6	0,45	4,6	0,62	4,7
		5	0,12	5,4	0,18	5,3	0,25	5,6	0,40	5,4	0,53	5,4
		6	0,07	6,2	0,13	6,3	0,22	6,2	0,35	6,3	0,50	6,2
		6	0,50	7,3	0,60	6,6	0,73	6,9	1,15	5,6	-	-
	MAD 1131 B1	2	0,40	9,7	0,50	9,5	0,65	9,4	0,96	9,3	1,35	7,9
		3	0,27	11,6	0,37	11,9	0,55	11,8	0,93	12,1	1,20	11,5
		4	0,13	13,9	0,23	13,8	0,38	14,0	0,87	14,1	1,15	13,8
		5	0,07	18,6	0,13	18,7	0,27	8,7	0,72	18,9	1,10	19,0
		6	0,18	2,7	0,23	2,7	0,32	2,9	0,73	2,1	-	-
		40°	MAL 0800 B1	2	0,18	2,7	0,23	2,7	0,32	2,9	0,73	2,1
3	0,15			3,7	0,18	3,9	0,25	3,5	0,50	3,7	0,85	2,6
4	0,10			4,5	0,17	4,6	0,22	4,9	0,33	4,8	0,53	4,4
5	0,03			5,4	0,10	5,6	0,18	5,4	0,30	5,4	0,45	5,3
6	-			-	0,03	6,2	0,12	6,3	0,27	6,2	0,38	6,3
6	0,46			7,3	0,52	7,2	0,68	6,8	1,13	5,7	-	-
MAL 1130 B1	2		0,38	9,5	0,47	9,7	0,65	10,2	0,95	9,4	1,27	7,7
	3		0,23	11,8	0,35	11,8	0,50	11,9	0,88	12,1	1,15	11,8
	4		0,13	13,5	0,23	13,9	0,37	14,0	0,82	14,1	1,10	14,2
	5		0,07	16,0	0,13	16,2	0,27	16,2	0,63	16,2	1,03	16,3
	6		0,95	14,6	1,12	16,5	1,40	16,3	2,42	10,4	-	-
	MAL 1300 B1		2	0,80	19,3	1,00	20,0	1,26	22,2	1,90	19,2	2,87
3			0,60	24,7	0,80	24,7	1,08	25,0	1,80	25,0	2,40	23,2
4			0,42	29,9	0,60	30,3	0,90	30,4	1,70	30,5	2,27	29,9
5			0,23	35,6	0,40	36,0	0,67	35,6	1,55	36,2	2,15	35,2
6			0,5	7,3	0,60	6,6	0,73	6,9	1,15	5,6	-	-
6			0,40	9,7	0,50	9,5	0,65	9,4	0,96	9,3	1,35	7,9
6	0,27		11,6	0,37	11,9	0,55	11,8	0,93	12,1	1,20	11,5	
6	0,13	13,9	0,23	13,8	0,38	14,0	0,87	14,1	1,15	13,8		
6	0,07	18,6	0,13	18,7	0,27	8,7	0,72	18,9	1,10	19,0		
6	0,18	2,7	0,23	2,7	0,32	2,9	0,73	2,1	-	-		
6	0,15	3,7	0,18	3,9	0,25	3,5	0,50	3,7	0,85	2,6		
6	0,10	4,5	0,17	4,6	0,22	4,9	0,33	4,8	0,53	4,4		
6	0,03	5,4	0,10	5,6	0,18	5,4	0,30	5,4	0,45	5,3		
6	-	-	0,03	6,2	0,12	6,3	0,27	6,2	0,38	6,3		
6	0,46	7,3	0,52	7,2	0,68	6,8	1,13	5,7	-	-		
6	0,38	9,5	0,47	9,7	0,65	10,2	0,95	9,4	1,27	7,7		
6	0,23	11,8	0,35	11,8	0,50	11,9	0,88	12,1	1,15	11,8		
6	0,13	13,5	0,23	13,9	0,37	14,0	0,82	14,1	1,10	14,2		
6	0,07	16,0	0,13	16,2	0,27	16,2	0,63	16,2	1,03	16,3		
6	0,95	14,6	1,12	16,5	1,40	16,3	2,42	10,4	-	-		
6	0,80	19,3	1,00	20,0	1,26	22,2	1,90	19,2	2,87	14,5		
6	0,60	24,7	0,80	24,7	1,08	25,0	1,80	25,0	2,40	23,2		
6	0,42	29,9	0,60	30,3	0,90	30,4	1,70	30,5	2,27	29,9		
6	0,23	35,6	0,40	36,0	0,67	35,6	1,55	36,2	2,15	35,2		



Modelos adicionales de adaptadores ofrecen diferentes opciones de conexión para la disposición de las líneas y para fijar el atomizador cuando se instala a través de una pared.

Los códigos arriba indicados pueden utilizarse para pedir el adaptador y la tuerca de cierre como componente aparte.

Código de la tuerca de cierre VAC 0021 B1