BOWSMiTH®

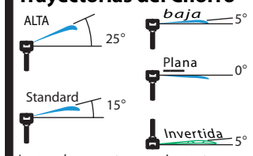
Fan-Jet®

Microsaspersores

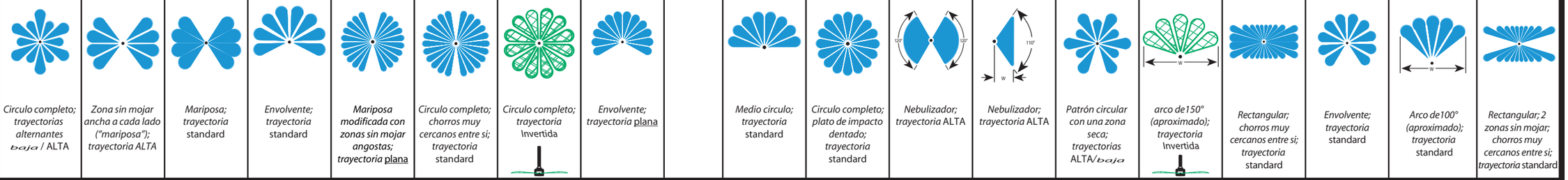
Información Adicional sobre el Desemeño

PATRONES DE HUMEDECIMIENTO

Trayectorias del Chorro



Los angulos expuestos son unicamente una referencia para el usuario.



Filtracion	Tamaño de Boquilla	Presión (bars)	Flujo (LPH)	A		B	B1	C	D	E	F	G		H	J2	K	L	N		P		R		U	V		X	
				Circulo completo; trayectorias alternantes baja / ALTA		*Zona sin mojar ancha a cada lado ("mariposa"); trayectoria ALTA*	*Mariposa; trayectoria* standard	*Envolvente; trayectoria* standard	*Mariposa modificada con zonas sin mojar angostas; trayectoria* plana	*Circulo completo; chorros muy cercanos entre si; trayectoria* standard	*Circulo completo; trayectoria* Invertida	*Envolvente; trayectoria* plana		*Medio circulo; trayectoria* standard	*Circulo completo; plato de impacto dentado; trayectoria* standard	*Nebulizador; trayectoria* ALTA	*Nebulizador; trayectoria* ALTA	*Patrón circular con una zona seca; trayectorias* ALTA/baja		*arco de150° (aproximado); trayectoria* Invertida		*Rectangular; chorros muy cercanos entre si; trayectoria* standard		*Envolvente; trayectoria* standard	*Arco de100° (aproximado); trayectoria* standard		*Rectangular; 2 zonas sin mojar; chorros muy cercanos entre si; trayectoria* standard	
				Diametro Aprox.*		Diametro Aprox.*	Diametro Aprox.*	Diametro Aprox.*	Diametro Aprox.†	Diametro Aprox.*	Diametro Aprox.†	Diametro Aprox.*		Diametro Aprox.*	Diametro Aprox.*	Diametro Aprox.*	Dimension Aprox. de 'W'	Diametro Aprox.*		Tamaño Aprox.*		Tamaño Aprox.*		Diametro Aprox.*	Tamaño Aprox.*		Tamaño Aprox.*	
				Chorro alto	Chorro bajo													Chorro alto	Chorro bajo	Radio	Dimension 'W'	Largo	Ancho		Radio	Dimension 'W'	Largo	Ancho
Filtracion recomendada:150-mesh	30 (Negro)	0,69	16,7	3,0	2,7	3,7	3,7	3,0	2,7	3,0	3,4	2,1		3,4	2,4	2,1	1,2	3,0	2,7	2,1	4,0	3,0	1,5	3,7	1,7	2,6	3,4	1,5
		1,03	19,7	3,7	3,0	4,3	4,9	3,4	3,0	3,4	4,0	2,4		4,0	2,7	2,4	1,2	3,7	3,0	2,3	4,3	3,4	1,5	4,0	1,8	2,7	4,0	1,8
		1,38	22,7	4,3	3,0	4,9	5,2	3,7	3,4	3,7	4,6	2,7		4,3	2,7	2,4	1,2	4,3	3,0	2,4	4,6	4,0	1,8	4,3	2,1	3,4	4,6	2,1
		1,72	25,4	4,3	3,4	5,2	5,5	4,0	3,7	4,0	5,2	3,0		4,6	3,0	2,4	1,2	4,3	3,4	2,6	4,7	4,3	1,8	4,6	2,3	3,5	4,9	2,4
		2,07	28,0	4,6	3,4	5,5	6,1	4,0	4,0	4,3	5,5	3,4		4,9	3,0	2,4	1,2	4,6	3,4	2,7	5,0	4,6	2,1	4,9	2,4	3,8	5,2	2,4
	35 (Naranja)	0,69	22,3	4,3	3,0	4,6	4,3	4,0	3,0	3,4	4,3	2,4		4,0	2,7	2,4	1,2	4,3	3,0	2,4	4,6	3,7	1,8	4,3	2,0	3,0	4,3	2,1
		1,03	27,6	4,9	3,7	5,2	5,2	4,6	3,4	3,7	4,9	3,0		4,6	3,0	2,4	1,2	4,9	3,7	2,6	4,7	4,3	1,8	4,6	2,1	3,4	4,9	2,4
		1,38	31,8	5,2	4,0	5,5	5,5	4,9	3,7	4,3	5,5	3,7		4,9	3,4	2,4	1,2	5,2	4,0	2,7	5,0	4,6	2,1	5,2	2,3	3,5	5,8	2,4
		1,72	35,6	5,5	4,3	5,8	6,1	5,2	4,0	4,6	5,8	4,0		5,2	3,7	2,4	1,2	5,5	4,3	2,9	5,3	4,9	2,1	5,5	2,4	3,8	6,4	2,7
		2,07	39,0	5,8	4,6	6,1	6,4	5,5	4,3	4,9	6,1	4,3		5,5	3,7	2,4	1,5	5,8	4,6	3,0	5,6	5,2	2,4	5,8	2,6	4,0	7,0	2,7
	40 (Azúl)	0,69	28,4	4,6	3,4	4,9	5,2	4,6	3,4	3,7	4,9	2,7		4,3	3,0	2,4	1,2	4,6	3,4	2,6	4,7	4,0	2,1	4,6	2,1	3,4	4,3	2,4
		1,03	35,2	5,2	4,0	5,5	5,5	5,2	3,7	4,0	5,8	3,4		4,9	3,4	2,4	1,2	5,2	4,0	2,7	5,0	4,3	2,4	5,2	2,3	3,5	5,2	2,7
		1,38	40,5	5,8	4,6	6,1	6,4	5,8	4,0	4,6	6,4	4,0		5,2	3,7	2,4	1,5	5,8	4,6	3,0	5,6	4,9	2,7	5,8	2,4	3,8	5,8	2,7
		1,72	45,4	6,4	5,2	6,7	6,7	6,1	4,3	4,9	7,0	4,3		5,5	4,0	2,4	1,5	6,4	5,2	3,4	6,2	5,2	2,7	6,1	2,6	4,0	6,1	3,0
		2,07	49,6	6,7	5,5	7,3	7,3	6,4	4,6	5,2	7,6	4,6		5,8	4,3	2,7	1,5	6,7	5,5	3,7	6,7	5,8	3,0	6,4	2,7	4,3	6,7	3,4
	45 (Violeta)	0,69	37,9	5,2	4,0	5,2	5,5	5,5	3,4	4,3	5,5	3,4		4,6	3,7	2,7	1,5	5,2	4,0	2,7	5,0	4,3	2,4	5,2	2,3	3,5	4,9	2,7
		1,03	46,2	6,1	4,6	5,8	6,1	6,1	3,7	4,6	6,4	3,7		4,9	4,0	2,7	1,5	6,1	4,6	3,0	5,6	4,6	2,7	5,8	2,4	3,8	5,8	3,4
		1,38	53,4	6,7	5,2	6,4	6,7	6,7	4,3	5,2	7,0	4,3		5,5	4,3	2,7	1,5	6,7	5,2	3,4	6,2	5,2	3,0	6,7	2,7	4,3	6,7	3,7
		1,72	59,8	7,3	5,8	7,0	7,3	7,3	3,6	5,5	7,6	4,6		5,8	4,6	2,7	1,8	7,3	5,8	3,7	6,7	5,5	3,4	7,0	2,9	4,4	7,3	4,0
		2,07	65,5	7,9	6,4	7,6	7,9	7,6	4,9	5,8	8,2	4,9		6,1	4,6	2,7	1,8	7,9	6,4	4,0	7,3	6,1	3,7	7,6	3,0	4,7	7,9	4,3
Filtracion recomendada:100-mesh	50 (Verde)	0,69	44,7	6,1	4,3	5,5	5,8	5,8	3,7	4,3	5,8	-		-	4,3	2,4	1,5	6,1	4,3	3,0	5,6	4,6	3,0	5,8	-	-	5,5	3,4
		1,03	54,5	7,0	5,2	6,1	6,4	6,4	4,0	4,6	6,7	-		-	4,6	2,4	1,5	7,0	5,2	3,4	6,2	5,2	3,4	6,7	-	-	6,4	4,0
		1,38	63,2	7,6	5,8	6,7	7,3	6,7	4,6	5,2	7,6	-		-	4,9	2,7	1,8	7,6	5,8	3,7	6,7	5,8	4,0	7,6	-	-	7,3	4,3
		1,72	70,4	8,2	6,4	7,3	7,9	7,9	4,9	5,8	8,2	-		-	5,2	2,7	1,8	8,2	6,4	3,8	7,0	6,4	4,0	7,9	-	-	7,9	4,6
		2,07	77,2	8,8	7,0	7,9	8,5	8,5	5,2	6,4	8,8	-		-	5,5	3,0	2,1	8,8	7,0	4,0	7,3	6,7	4,3	8,5	-	-	8,5	4,9
	55 (Amarillo)	0,69	51,9	6,4	4,6	5,8	6,4	6,7	3,7	4,6	6,1	-		-	4,6	2,7	1,5	6,4	4,6	-	-	4,9	4,0	6,1	-	-	5,5	3,4
		1,03	67,4	7,6	5,5	6,7	7,6	7,3	4,3	5,2	7,3	-		-	5,2	2,7	1,8	7,6	5,5	-	-	5,8	4,6	7,0	-	-	6,7	4,3
		1,38	77,6	8,2	6,1	7,9	8,2	8,2	4,9	5,8	8,2	-		-	5,8	2,7	2,1	8,2	6,1	-	-	6,4	5,2	7,9	-	-	7,6	4,6
		1,72	86,7	8,8	6,7	8,5	8,5	9,1	5,5	6,1	8,8	-		-	6,1	3,0	2,1	8,8	6,7	-	-	7,0	5,5	8,5	-	-	8,2	5,2
		2,07	95,0	9,4	7,3	9,1	8,8	9,8	5,8	6,7	9,8	-		-	6,4	3,4	2,4	9,4	7,3	-	-	7,9	5,8	9,1	-	-	8,8	5,2
	60 (Rojo)	0,69	64,4	6,7	4,9	6,4	6,7	7,3	4,0	4,9	6,4	-		-	4,9	3,0	1,8	6,7	4,9	-	-	5,5	4,9	6,4	-	-	5,8	4,3
		1,03	78,7	7,9	5,8	7,6	7,6	7,9	4,6	5,8	7,6	-		-	5,5	3,0	2,1	7,9	5,8	-	-	6,7	5,8	7,3	-	-	7,0	4,6
		1,38	90,8	8,5	6,7	8,5	8,5	8,8	5,2	6,4	8,8	-		-	5,8	3,4	2,1	8,5	6,7	-	-	7,3	6,7	8,5	-	-	8,2	4,9
		1,72	101,4	9,1	7,3	9,1	9,1	9,8	-	7,0	9,8	-		-	6,4	3,4	2,4	9,1	7,3	-	-	7,9	6,7	9,1	-	-	8,5	6,1
		2,07	111,3	9,8	8,2	9,4	9,4	10,4	-	7,6	10,4	-		-	6,7	3,7	2,4	9,8	8,2	-	-	8,5	7,0	10,1	-	-	9,1	6,1

Los flujos para la unidad completa del microaspersor Fan-Jet pueden variar; por favor consulte el fabricante.
No podemos garantizar los flujos de estos microaspersores cuando son usados con componentes no fabricados por Bowsmith.

Las recomendaciones sobre el filtrado de los microaspersores Bowsmith Fan-jet deben ser usadas unicamente como un punto de referencia y no son una garantia del desempeño del producto.
Cuando se usa agua de mala calidad, o fuentes de agua con alto contenido orgánico o de limos, es posible que se presenten problemas de tapamiento o de desgaste excesivo de las boquillas. Se debería averiguar la compatibilidad de cualquier químico con este producto antes de usarlo.
Consulte con el proveedor del equipo para asegurar que Ud. tenga un diseño apropiado para tales condiciones.

* Las dimensiones de los patrones de humedecimiento están en metros, con un elevador a una altura sobre el suelo de 152mm.
† Las dimensiones de los patrones de humedecimiento están en metros, con una altura del microaspersor de 457mm.
Estos patrones (diagramados en verde) están diseñados para operación invertida, suspendidos de una conducción aérea
Las combinaciones marcadas no son recomendadas. El flujo puede ser demasiado alto para lograr un patrón de humedecimiento preciso.