

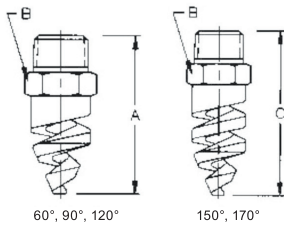


## CONO PIENO B9S

B9S SPIRAL FULL CONE  
CONO LLENO B9S



B9S



60°, 90°, 120°

150°, 170°

## Caratteristiche

Il nuovo ugello idraulico B9S attua un getto a cono pieno anche con pressioni di acqua piuttosto basse (da 0,5 bar in su). L'ugello non richiede manutenzione di alcun genere e la sua struttura stessa è garanzia di non intasamento. La portata di questi ugelli può essere particolarmente elevata e possono essere utilizzati anche con acque non particolarmente pulite. Sono disponibili angoli di spruzzo: 60° 90° 120° 150° 170°. Possono essere costruiti in AISI 316, ottone o materiale plastico (PP o PVC / PTFE). Sopra i 5 bar, è raccomandato il materiale metallico.

## Applicazioni

- Lavaggi
- Raffreddamenti
- Processi industriali e chimici
- Antincendio

## Come ordinare

Es. 1/4" MB9-8S-90° PTFE

## Characteristics

The new hydraulic nozzle B9S gives a full cone jet even with low water pressures (from 0,5 bar on). This nozzle doesn't require any maintenance and its structure guarantees the minimum of clogging. The capacity of this nozzle can be high and may be used even with secondary water. Available spray angle: 60°, 90°, 120°, 150°, 170°. They may be built in AISI 316, Brass or plastic material (PP or PVC / PTFE). Over 5 bar, a metallic material is recommended.

## Applications

- Washing
- Cooling
- Industrial and chemical processes
- Fire protection

## How to Order

E.g. 1/4" MB9-8S-90° PTFE

## Características

La nueva boquilla hidráulica B9S aplica un chorro de cono lleno incluso con la presión de agua más bien baja (0,5 bar. y superiores). La boquilla no requiere mantenimiento de ningún tipo y su estructura es una garantía de que no se obstruya. El alcance de estas boquillas puede ser particularmente alto y también se puede utilizar con agua no muy limpia. Tenemos cinco tipos de ángulo de aspersión: 60°, 90°, 120°, 150°, 170°. Puede ser fabricada en AISI 316, latón o plástico (PP PVC-PTFE). Superiores a 5 bar, se recomienda que los materiales sean de metal.

## Aplicaciones

- Lavado
- Enfriamiento
- Tratamientos químicos
- Protección contra incendios

## Para pedidos

Ej. 1/4" MB9-8S-90° PTFE

MATERIALE	ATTACCO	MODELLO	ORIFIZIO	ANGOLO	CODICE
MATERIAL	THREAD	MODEL	FLOW ORIFICE	ANGLE	ARTICLE CODE
MATERIAL	ROSCA DE CONEXIÓN	MODELO	ORIFICIO	ANGULO	CÓDIGO
TF	1	MB98S	-	90°	TF1MB98S90

CONNESSIONE CONNECTION CONEXIÓN	TIPO DI UGELLO TYPE OF NOZZLE TIPOS DE BOQUILLAS			PRESSIONE - PRESSURE - PRESIÓN (bar)						Angoli di spruzzo - Spray angle - Angulo de aspersión					Dimensioni - Dimensions - Dimensiones		
				0.5	1	3	5	10	20	60°	90°	120°	150°	170°	A	B	C
				PORTATA - CAPACITY - CAUDAL (l/min)													
1/8	B9	6	⊘	2.25	3.18	5.50	7.10	10.04	14.20	60°	90°	120°	150°	170°	42.90	14.30	42.90
	B9	8	⊘	4.20	5.95	10.30	13.30	18.81	26.59	60°	90°	120°	150°	170°	42.90	14.30	55.60
1/4	B9	6	⊘	2.25	3.18	5.50	7.10	10.04	14.20	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	14.30	47.60
	B9	8	⊘	4.20	5.95	10.30	13.30	18.81	26.59	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	14.30	60.30
1/4	B9	10	⊘	6.45	9.12	15.80	20.40	28.85	40.80	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	14.30	60.30
	B9	12	⊘	9.68	13.68	23.70	30.60	43.27	61.19	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	17.50	60.50
3/8	B9	6	⊘	2.25	3.18	5.50	7.10	10.04	14.20	60°					47.60	17.50	60.50
	B9	8	⊘	4.20	5.95	10.30	13.30	18.81	26.59	60°					47.60	17.50	60.50
3/8	B9	10	⊘	6.45	9.12	15.80	20.40	28.85	40.80	60°					47.60	17.50	60.50
	B9	12	⊘	9.68	13.68	23.70	30.60	43.27	61.19	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	17.50	60.50
3/8	B9	14	⊘	13.06	18.48	32.00	41.31	58.42	82.62	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	17.50	60.50
	B9	16	⊘	17.06	24.13	41.80	53.96	76.32	107.93	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	17.50	60.50
3/8	B9	20	⊘	26.58	37.59	65.10	84.04	118.86	168.09	60°	90°	120°	150°	170°	47.60	17.50	60.50
	B9	24	⊘	39	55	95	123	174	246	60°	90°	120°	150°	170°	63.50	22.20	77.70
1/2	B9	26	⊘	53	75	130	168	237	336	60°	90°	120°	150°	170°	63.50	22.20	77.70
	B9	32	⊘	68	96	166	214	303	429	60°	90°	120°	150°	170°	69.90	28.60	88.90
1	B9	40	⊘	108	152	260	341	482	682	60°	90°	120°	150°	170°	92.10	34.90	111
	B9	48	⊘	153	217	375	484	685	968	60°	90°	120°	150°	170°	92.10	34.90	111
1 1/2	B9	56	⊘	208	294	509	657	929	1314	60°	90°	120°	150°	170°	111.00	50.80	137
	B9	64	⊘	272	385	667	861	1218	1722	60°	90°	120°	150°	170°	111.00	50.80	137
1 1/2	B9	72	⊘	309	438	758	979	1384	1957	60°	90°	120°	150°	170°	111.00	50.80	143
	B9	88	⊘	453	641	1110	1433	2027	2866	60°	90°	120°	150°	170°	143.00	63.50	175
2	B9	96	⊘	572	808	1400	1807	2556	3615	60°	90°	120°	150°	170°	176.00	63.50	178
	B9	112	⊘	825	1166	2020	2608	3688	5216	60°	90°	120°	150°	170°	219.00	88.90	
3	B9	128	⊘	1094	1547	2680	3460	4893	6920	60°	90°	120°	150°	170°	219.00	88.90	
	B9	160	⊘	2645	3146	4140	5345	7559	10689	60°	90°	120°	150°	170°	257	114	