

## DESIGN FEATURES

- Standard 3-piece construction
- Optional 50- or 100-mesh strainer (p. 132)
- Protective cover available
- Male and female connections
- Interchangeable spray tips

## SPRAY CHARACTERISTICS

Spray patterns: Full (F) or

Hollow Cone (H)

Spray angles: 80° and 120°

Flow rates: 0.424 to 8.39 l/min

## AUSFÜHRUNG

- 3-teilige Standardausführung
- Siebeinsätze 0,297 mm lichte Maschenweite oder 0,188 mm lichte Maschenweite auf Wunsch (S. 132)
- Mit Schutzkappe lieferbar
- Anschluss mit Aussen- und Innengewinde
- Auswechselbare Düseneinsätze

## SPRÜHEIGENSCHAFTEN

Sprühbild: Vollkegel(F) oder Hohlkegel(H)

Sprühwinkel: 80° und 120°

Durchflussmengen: 0,424 bis 8,39 l/min.

## EXÉCUTION

- Construction standard en trois pièces
- Filtres à mailles de 0,297 mm ou de 0,188 mm sur demande (p. 132)
- Livrable avec capuchon de protection
- Raccordement avec filetage et taraudage
- Embouts de pulvérisateur interchangeables

## CARACTERISTIQUES DE PULVÉRISATION

Forme de pulvérisation:

Cône plein (F) ou cône creux (H)

Angle de pulvérisation:

80° et 120°

Débits: 0,424 à 8,39 l/min

## CONSTRUCCIÓN

- Versión estándar de 3 piezas
- Suplementos de criba 0,297 mm de luz de malla ó 0,188 mm de luz de malla a petición (p. 132)
- Disponible con tapa de protección
- Conexión con rosca externa e interna
- Boquillas de tobera intercambiables

## PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

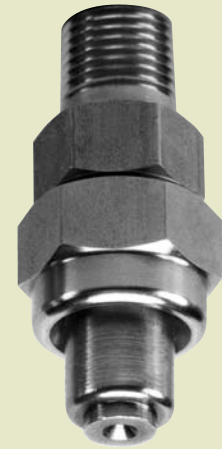
Espectro de pulverización:

Cono lleno (F) o cono hueco (H)

Ángulo de pulverización:

80° y 120°

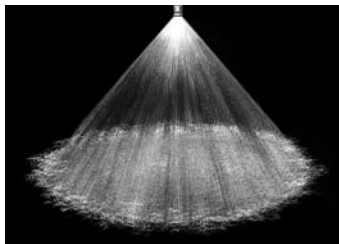
Caudales: 0,424 hasta 8,39 l/min



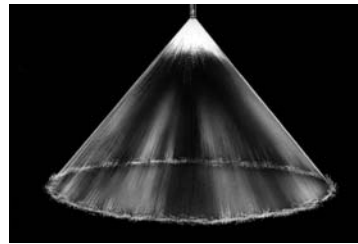
Metal, Male  
Metall, Aussengewinde  
Métal, filetage  
Metal, rosca externa



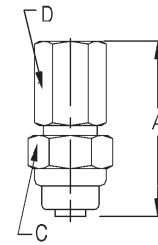
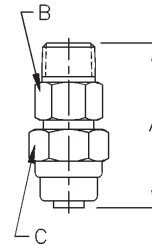
WHIRL DRILL  
TOURBILLON TORBELLINO



Full Cone 80° (F)  
Vollkegel 80° (F)



Hollow Cone 80° (H)  
Hohlkegel 80° (H)



## CW 80° & 120°

Full and Hollow Cone / Voll- und Hohlkegel / Cône plein et cône creux / Cono lleno y hueco

BSP NPT	NN	K	$\dot{V}$ l/min @ bar								D <sub>1</sub> Ø [mm]	[mm]				[g] M	Materials* Werkstoffe* Matériaux* Materiales*	
			0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	15 bar		A	B	C	D			
1/8 or 1/4 or 3/8	CW25 CW50 CW75 CW100	0,587 1,17 1,76 2,35	0,424 0,848 1,27 1,70	0,497 0,993 1,49 1,99	0,587 1,17 1,76 2,35	0,814 1,63 2,44 3,25	0,984 1,97 2,95 3,94	1,25 2,50 3,75 5,01	1,73 3,47 5,20 6,93	2,10 4,19 6,29 8,39	1,14 1,37 1,60 2,18	1/8-1/4	47,8	17,5	20,6	17,3	71	# 4 (Brass) Messing # 5 (303 SS) 1.4305 # 7 (316 SS) 1.4401
												3/8	47,8	17,5	20,6	20,6		

$$\dot{V} (\text{l/min}) = K (\text{bar})^{0,47}$$

\* See complete list on page 32 \* Vollständige Liste siehe Seite 32 \* Liste intégrale cf. page 32 \* Veá la lista completa en la página 32

**NN** = Nozzle No.  
Düsen-Nr.  
Pulvérisateur No.  
Tobera No.

**D<sub>1</sub>** = approx. orifice dia.  
Bohrungs - Ø ca.  
Diam. aprox. orifice  
Diám. aprox. orificio

**M** = Metal  
Metall  
Métal  
Metal