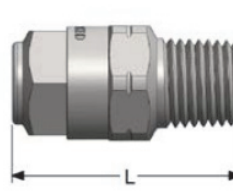
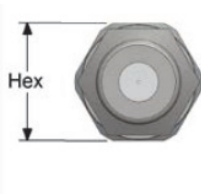
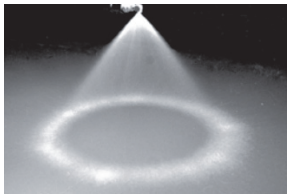


# Gewindedüsen – Hohlkegeldüse Serie CW



Gewinde (BSPT)	"L" (mm)	Körper (mm)	Kappe (mm)
1/4FCL	49	21 HEX	18 HEX
1/4CL	54	21 HEX	18 HEX
1/4FCM.5L	48	21 HEX	16 HEX
1/4CM.5L	52	21 HEX	16 HEX
1/4FC	49	18 HEX	18 HEX
1/4C	36	18 HEX	18 HEX
1/4CC	21	14 HEX	N/A

## SPRÜHMERKMALE:

Hydraulische Zerstäubungs-Sprühdüsen der CW-Serie mit Weitwinkel sind so präzisionsbearbeitet, dass ein sehr feiner Hohlkegelsprühstrahl mit Weitwinkel erzeugt wird, wobei für die Zerstäubung nur der Flüssigdruck verwendet wird. Standardsprühwinkel ist 150° bei 3 bar Druck.

## AUSFÜHRUNG:

Verschiedene Düsenarten sind in Messing oder Edelstahl 303, 316 erhältlich. Blendeneinsatz, Kern und Sieb werden in Edelstahl 316 geliefert.

## TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Befeuchtungs-/Feuchtezusatz
- Verdunstungskühlung
- Heißdampfkühlung

## SONDEREIGENSCHAFTEN:

- Sehr feiner Hohlkegelsprühstrahl
- Leichte Demontage/Montage und Reinigung
- reiches Angebot an Düsenarten und –Größen



**TYP CWL**

Zweiteiliger Körper mit abnehmbarer Kappe, Blendeneinsatz, Kern, Kernhalter und Sieb



**TYP CW**

Zweiteiliger Körper mit abnehmbarer Kappe, Blendeneinsatz, Kern und Kernhalter



**TYP CWM.5L**

Wandmontagekörper mit 1/2" BSPT-Außengewinde mit abnehmbarer Kappe, Blendeneinsatz, Kern, Kernhalter und Sieb.



**TYP CCW**

Einteiliger Körper mit abnehmbarer Kappe, Blendeneinsatz, Kern und Kernhalter ("L" für externes optionales Außensieb anfügen).

Modell Nummer							Durchfluss (l/hr) bei verschiedenen Drücken (bar)								
'CWL' Typ		'CWM.5L' Typ		'CW' Typ		'CCW' Typ	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar	10 bar	20 bar	30 bar	50 bar
Innen-gewinde	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Außen-gewinde	Außen-gewinde									
1/4FC5.9WL	1/4C5.9WL	1/4FC5.9WM.5L	1/4C5.9WM.5L	1/4FC5.9W	1/4C5.9W	1/4CC5.9W	5.9	7.2	8.3	9.3	11	13.2	18.7	22.9	29.5
1/4FC7.4WL	1/4C7.4WL	1/4FC7.4WM.5L	1/4C7.4WM.5L	1/4FC7.4W	1/4C7.4W	1/4CC7.4W	7.4	9.1	10.5	11.7	13.8	16.5	23.4	28.7	37
1/4FC9.2WL	1/4C9.2WL	1/4FC9.2WM.5L	1/4C9.2WM.5L	1/4FC9.2W	1/4C9.2W	1/4CC9.2W	9.2	11.3	13	14.5	17.2	20.6	29.1	36	46
1/4FC12WL	1/4C12WL	1/4FC12WM.5L	1/4C12WM.5L	1/4FC12W	1/4C12W	1/4CC12W	12	14.7	17	19	22.4	26.8	38	46	60
1/4FC14WL	1/4C14WL	1/4FC14WM.5L	1/4C14WM.5L	1/4FC14W	1/4C14W	1/4CC14W	14	17.1	19.8	22.1	26.2	31.3	44	54	70
1/4FC18WL	1/4C18WL	1/4FC18WM.5L	1/4C18WM.5L	1/4FC18W	1/4C18W	1/4CC18W	18	22	25.5	28.5	34	40	57	70	90
1/4FC23WL	1/4C23WL	1/4FC23WM.5L	1/4C23WM.5L	1/4FC23W	1/4C23W	1/4CC23W	23	28.2	33	36	43	51	73	89	115
1/4FC28WL	1/4C28WL	1/4FC28WM.5L	1/4C28WM.5L	1/4FC28W	1/4C28W	1/4CC28W	28	34	40	44	52	63	89	108	140