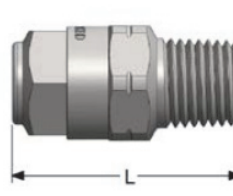
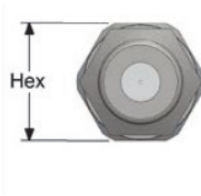
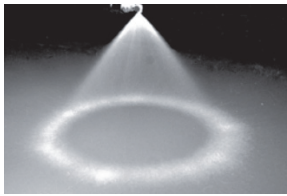


# Gewindedüsen – Hohlkegeldüse Serie C



Modell	"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 C-Serie sind so ausgelegt und präzisionsbearbeitet, dass ein sehr feiner Hohlkegelsprühstrahl erzeugt wird, wobei für die Zerstäubung nur der Flüssigdruck verwendet wird. Standardprühwinkel 80° bei 3 bar

## AUSFÜHRUNG:

Verschiedene Düsenarten sind in Messing, Edelstahl 303 und 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 CL**

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



**TYP C**

Zweiteiliger Körper mit abnehmbarer Kappe, Blendeneinsatz, Kern und Kernhalter



**TYP CM.5L**

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



**TYP CC**

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

Modell Nummer							Durchfluss (l/hr) bei verschiedenen Drücken (bar)								
'CL' Typ		'CM.5L' Typ		'C' Typ		'CC' 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									
1/4FC1.9L	1/4C1.9L	1/4FC1.9M.5L	1/4C1.9M.5L	1/4FC1.9	1/4C1.9	1/4CC1.9	1.9	2.33	2.69	3	3.6	4.2	6	7.4	9.5
1/4FC2.4L	1/4C2.4L	1/4FC2.4M.5L	1/4C2.4M.5L	1/4FC2.4	1/4C2.4	1/4CC2.4	2.4	2.94	3.4	3.8	4.5	5.4	7.6	9.3	12
1/4FC3.0L	1/4C3.0L	1/4FC3.0M.5L	1/4C3.0M.5L	1/4FC3.0	1/4C3.0	1/4CC3.0	3	3.7	4.2	4.7	5.6	6.7	9.5	11.6	15
1/4FC3.8L	1/4C3.8L	1/4FC3.8M.5L	1/4C3.8M.5L	1/4FC3.8	1/4C3.8	1/4CC3.8	3.8	4.65	5.37	6.01	7.1	8.5	12	14.7	19
1/4FC4.7L	1/4C4.7L	1/4FC4.7M.5L	1/4C4.7M.5L	1/4FC4.7	1/4C4.7	1/4CC4.7	4.7	5.8	6.6	7.4	8.8	10.5	14.9	18.2	23.5
1/4FC5.9L	1/4C5.9L	1/4FC5.9M.5L	1/4C5.9M.5L	1/4FC5.9	1/4C5.9	1/4CC5.9	5.9	7.2	8.3	9.3	11	13.2	18.7	22.9	29.5
1/4FC7.4L	1/4C7.4L	1/4FC7.4M.5L	1/4C7.4M.5L	1/4FC7.4	1/4C7.4	1/4CC7.4	7.4	9.1	10.5	11.7	13.8	16.5	23.4	28.7	37
1/4FC9.2L	1/4C9.2L	1/4FC9.2M.5L	1/4C9.2M.5L	1/4FC9.2	1/4C9.2	1/4CC9.2	9.2	11.3	13	14.5	17.2	20.6	29.1	36	46
1/4FC12L	1/4C12L	1/4FC12M.5L	1/4C12M.5L	1/4FC12	1/4C12	1/4CC12	12	14.7	17	19	22.4	26.8	38	46	60
1/4FC14L	1/4C14L	1/4FC14M.5L	1/4C14M.5L	1/4FC14	1/4C14	1/4CC14	14	17.1	19.8	22.1	26.2	31.3	44	54	70
1/4FC18L	1/4C18L	1/4FC18M.5L	1/4C18M.5L	1/4FC18	1/4C18	1/4CC18	18	22	25.5	28.5	34	40	57	70	90
1/4FC23L	1/4C23L	1/4FC23M.5L	1/4C23M.5L	1/4FC23	1/4C23	1/4CC23	23	28.2	33	36	43	51	73	89	115
1/4FC28L	1/4C28L	1/4FC28M.5L	1/4C28M.5L	1/4FC28	1/4C28	1/4CC28	28	34	40	44	52	63	89	108	140
1/4FC35L	1/4C35L	1/4FC35M.5L	1/4C35M.5L	1/4FC35	1/4C35	1/4CC35	35	43	49	55	65	78	111	136	175
1/4FC44L	1/4C44L	1/4FC44M.5L	1/4C44M.5L	1/4FC44	1/4C44	1/4CC44	44	54	62	70	82	98	139	170	220
1/4FC55L	1/4C55L	1/4FC55M.5L	1/4C55M.5L	1/4FC55	1/4C55	1/4CC55	55	67	78	87	103	123	174	213	275
1/4FC69L	1/4C69L	1/4FC69M.5L	1/4C69M.5L	1/4FC69	1/4C69	1/4CC69	69	85	98	109	129	154	218	267	345
1/4FC86L	1/4C86L	1/4FC86M.5L	1/4C86M.5L	1/4FC86	1/4C86	1/4CC86	86	105	122	136	161	192	272	333	430