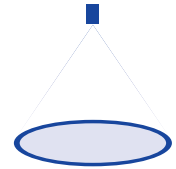


# ➤ Axial-Hohlkegeldüsen Baureihe 220

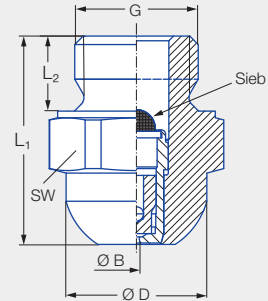


## Eigenschaften:

- Äußerst feine, nebelartige Zerstäubung

## Anwendung:

- Befeuchtung
- Kühlung
- Desinfektion
- Chemische Verfahrenstechnik
- Adiabatik



Baureihe 220

Anschluss	G	Abmessungen [mm]				Gewicht [g]
		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø D	SW	
<b>AC</b>	G 1/4 A ISO 228	22,0	8,0	15,0	17	27,0


Strahlwinkel	Bestell-Nr.			Bohrungsdurchmesser B [mm]	Engster Querschnitt Ø [mm]	Maschenweite Sieb [mm]	V̇ Wasser [l/min]								Strahldurchmesser D [mm] (bei p = 5 bar)	
	Type	Mat.-Nr.					Anschluss	p [bar]								
		1Y	11					2,0	3,0	5,0	7,0	10,0	20,0	50,0		100,0
60°	220.004	●	●	AC	0,10	0,10	0,04	–	–	<b>0,013</b>	0,015	0,018	0,026	0,041	0,058	120
	220.014	●	●	AC	0,15	0,15	0,04	–	0,015	<b>0,019</b>	0,022	0,027	0,038	0,060	0,085	140
	220.054	●	●	AC	0,20	0,15	0,04	0,017	0,021	<b>0,027</b>	0,032	0,038	0,054	0,085	0,121	160
80°	220.085	●	●	AC	0,25	0,25	0,10	0,025	0,031	<b>0,040</b>	0,047	0,057	0,080	0,126	0,179	190
	220.125	●	●	AC	0,35	0,35	0,10	0,039	0,048	<b>0,062</b>	0,073	0,088	0,124	0,196	0,277	230
	220.145	●	●	AC	0,40	0,40	0,10	0,052	0,064	<b>0,082</b>	0,097	0,116	0,164	0,259	0,367	250
	220.165	●	●	AC	0,45	0,45	0,10	0,065	0,080	<b>0,103</b>	0,122	0,146	0,206	0,326	0,461	260
	220.185	●	●	AC	0,55	0,35	0,20	0,082	0,101	<b>0,130</b>	0,154	0,184	0,260	0,411	0,581	270
	220.205	●	●	AC	0,60	0,35	0,20	0,106	0,130	<b>0,168</b>	0,199	0,238	0,336	0,531	0,751	280
	220.245	●	●	AC	0,70	0,50	0,20	0,165	0,202	<b>0,261</b>	0,309	0,369	0,522	0,825	1,167	290
220.285	●	●	AC	0,90	0,55	0,20	0,247	0,302	<b>0,390</b>	0,461	0,552	0,780	1,233	1,744	300	

Mat.-Nr.	Gehäuse	Düseneinsatz	Sieb
1Y	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
11	Edelstahl 1.4104	Edelstahl 1.4104	Edelstahl 1.4404

Das mitgelieferte, integrierte Sieb verhindert das Verstopfen der Düse und sorgt somit für eine lange Lebensdauer.

Umrechnungsformel für diese Baureihe:  $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$

Bestell- Type + Material-Nr. + Anschluss = Bestell-Nr.  
beispiel: 220.004 + 1Y + AC = 220.004.1Y.AC

 Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.