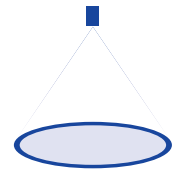


➤ Axial-Hohlkegeldüsen Baureihe 226

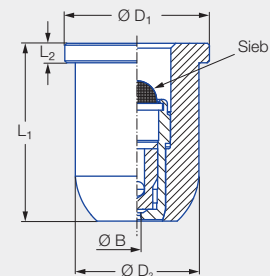


Eigenschaften:

- Äußerst feine, nebelartige Zerstäubung
- Montage mit Überwurfmutter

Anwendung:

- Befeuchtung
- Kühlung
- Desinfektion
- Chemische Verfahrenstechnik
- Adiabatik



Baureihe 226

Anschluss	Abmessungen [mm]				Gewicht [g]
	L ₁	L ₂	Ø D ₁	Ø D ₂	
Montage mit Überwurfmutter G 3/8 ISO 228	18,00	2,00	14,80	12,65	20,00

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.				p [bar]								
						2,0	3,0	5,0	7,0	10,0	20,0	50,0	100,0	
60°	226.004	16	0,10	0,10	0,04	–	–	0,013	0,015	0,018	0,026	0,041	0,058	120
	226.014	16	0,15	0,15	0,04	–	0,015	0,019	0,022	0,027	0,038	0,060	0,085	140
	226.054	16	0,20	0,15	0,04	0,017	0,021	0,027	0,032	0,038	0,054	0,085	0,121	160
80°	226.085	16	0,25	0,25	0,10	0,025	0,031	0,040	0,047	0,057	0,080	0,126	0,179	190
	226.125	16	0,35	0,35	0,10	0,039	0,048	0,062	0,073	0,088	0,124	0,196	0,277	230
	226.145	16	0,40	0,40	0,10	0,052	0,064	0,082	0,097	0,116	0,164	0,259	0,367	250
	226.165	16	0,45	0,45	0,10	0,065	0,080	0,103	0,122	0,146	0,206	0,326	0,461	260
	226.185	16	0,55	0,35	0,20	0,082	0,101	0,130	0,154	0,184	0,260	0,411	0,581	270
	226.205	16	0,60	0,35	0,20	0,106	0,130	0,168	0,199	0,238	0,336	0,531	0,751	280
	226.245	16	0,70	0,50	0,20	0,165	0,202	0,261	0,309	0,369	0,522	0,825	1,167	290
226.285	16	0,90	0,55	0,20	0,247	0,302	0,390	0,461	0,552	0,780	1,233	1,744	300	

Mat.-Nr.	Gehäuse	Düseneinsatz	Sieb
16	Edelstahl 1.4305	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- beispiel:	Type 226.004	+	Material-Nr. 16	=	Bestell-Nr. 226.004.16
-----------------------	-----------------	---	--------------------	---	---------------------------



Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.