

➤ Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Vollkegel, Druckprinzip, Innenmischung

Baureihe 136.1

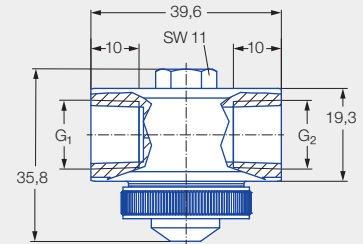


Eigenschaften:

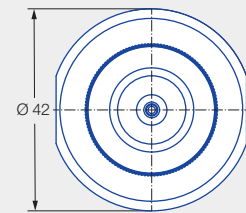
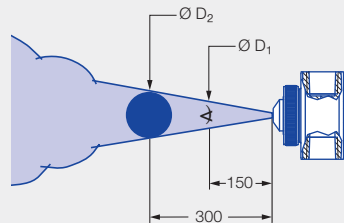
- Feine Vollkegelzerstäubung
- Flüssigkeitsdruckprinzip
- Innenmischung

Anwendung:

- Luftbefeuchtung
- Kühlung



Baureihe 136.1



Anschluss Flüssigkeit G ₁	Anschluss Luft G ₂	Gewinde Verschluss-schraube SW 11	Gewicht [g] (Edelstahl 1.4305)
G 1/4 ISO 228	G 1/4 ISO 228	5/16-24 UNF-2A	220

Strahlwinkel	Bestell-Nr.		Engster Querschnitt Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahlabmessungen							
	Mat.-Nr.			0,7				1,5				3,0				4,0				p		Ø	
	1Y	16		p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	p Wasser [bar]	Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]				
20°	136.115.xx.A2	●	●	0,5	0,4	5,9	0,3	1,4	5,8	0,8	2,4	9,1	1,1	3,0	11,0	1,2	0,8	0,7	60	100			
					0,8	3,8	0,6	1,8	4,1	1,0	2,8	7,5	1,2	3,4	9,6	1,4	1,8	1,5	60	95			
1,2					1,7	0,9	2,2	2,2	1,4	3,2	5,9	1,5	3,8	8,2	1,6	2,6	2,0	60	100				
-					-	-	2,6	1,2	1,7	3,6	4,4	1,8	4,2	6,8	1,9	3,2	3,0	55	95				
-					-	-	-	-	-	4,0	2,9	2,1	4,6	5,5	2,2	4,4	4,0	55	100				
-					-	-	-	-	-	4,4	2,0	2,5	5,0	4,1	2,5	-	-	-	-	-			
-					-	-	-	-	-	4,8	1,1	2,8	5,4	2,9	2,8	-	-	-	-	-			
-					-	-	-	-	-	5,2	0,4	3,0	5,8	2,1	3,1	-	-	-	-	-			
136.125.xx.A2					●	●	0,5	0,8	4,7	1,5	1,2	7,0	1,8	2,8	9,1	3,3	3,4	10,6	3,9	1,4	0,7	55	90
								1,2	4,4	1,9	1,6	6,6	2,2	3,2	8,7	3,7	3,8	10,3	4,3	2,2	1,5	55	95
								1,6	4,0	2,3	2,0	6,2	2,6	3,6	8,4	4,1	4,2	9,9	4,6	2,8	2,0	55	100
								2,0	3,5	2,6	2,4	5,8	3,0	4,0	8,0	4,5	4,6	9,6	5,0	3,4	3,0	60	100
								2,4	3,0	3,0	2,8	5,4	3,4	4,4	7,7	4,8	5,0	9,3	5,4	4,2	4,0	60	100
								2,8	2,7	3,2	3,2	4,9	3,7	4,8	7,3	5,2	5,4	8,9	5,8	-	-	-	-
	3,2	2,0	3,7	3,6				4,4	4,1	5,2	7,0	5,6	5,8	8,6	6,1	-	-	-	-	-			
	3,6	1,6	4,1	4,0				3,9	4,5	5,6	6,6	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4,0	1,3	4,5	4,4				3,5	4,8	6,0	6,2	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4,4	1,0	4,9	4,8				3,1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4,8	0,6	5,2	5,2				2,7	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	-	-	-	5,6				2,3	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	-	-	-	6,0				1,9	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Strahl- winkel	Bestell-Nr.		Engster Quer- schnitt Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahlabmessungen									
	Type	Mat.-Nr.		0,7			1,5			3,0			4,0			p Luft [bar]	p Wasser [bar]	Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]						
		1Y		16	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]	ṽ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	ṽ Wasser [l/h]					ṽ _n Luft [m³/h]					
		Edelstahl 1.4404		Edelstahl 1.4305																					
20°	136.134.xx.A2	●	●	0,7	1,2	13,2	2,7	2,0	19,4	3,9	3,0	28,3	5,2	3,8	32,6	6,2	1,8	0,7	55	95					
					1,6	12,4	3,3	2,4	18,1	4,4	3,4	27,5	5,7	4,2	32,0	6,8	2,8	1,5	60	105					
					2,0	11,8	3,9	2,8	17,3	4,9	3,8	26,7	6,3	4,6	31,3	7,3	3,8	2,0	60	105					
					2,4	11,4	4,4	3,2	16,7	5,5	4,2	25,9	6,8	5,0	30,6	7,8	5,2	3,0	65	110					
					2,8	11,1	4,9	3,6	16,1	6,0	4,6	25,0	7,3	5,4	29,9	8,4	6,0	4,0	65	110					
					3,2	10,8	5,5	4,0	15,6	6,5	5,0	24,2	7,8	5,8	29,3	8,9	-	-	-	-	-				
					3,6	10,6	6,0	4,4	15,2	7,0	5,4	23,6	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-				
					4,0	10,4	6,5	4,8	15,0	7,6	5,8	23,1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-				
					4,4	10,1	7,0	5,2	14,6	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
					4,8	9,9	7,6	5,6	14,1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
					5,2	9,5	8,1	6,0	13,8	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
					5,6	9,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
					6,0	8,5	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
						136.142.xx.A2	●	●	2,5	1,4	24,2	5,1	1,6	53,4	4,7	3,2	70,8	8,0	3,8	93,2	9,2	0,8	0,7	60	100
										1,8	20,4	6,3	2,0	42,6	5,9	3,6	62,5	9,2	4,2	83,1	10,1	1,6	1,5	65	105
										2,2	20,0	7,2	2,4	35,3	7,2	4,0	55,7	10,6	4,6	75,3	11,3	3,0	2,0	60	105
										2,6	19,3	8,2	2,8	30,4	8,4	4,4	49,3	11,7	5,0	69,0	12,5	4,0	3,0	65	110
										3,0	17,6	9,3	3,2	28,6	9,5	4,8	44,6	12,9	5,4	63,4	13,7	6,0	4,0	65	110
										3,4	16,5	10,4	3,6	28,2	10,5	5,2	41,9	14,1	5,8	57,5	14,9	-	-	-	-
3,8	17,0	11,4	4,0	27,3						11,5	5,6	40,4	15,1	-	-	-	-	-	-	-					
4,2	16,3	12,4	4,4	25,9						12,5	6,0	39,7	16,1	-	-	-	-	-	-	-					
4,6	15,1	13,3	4,8	24,3						13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5,0	14,0	14,3	5,2	22,3						14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5,4	13,1	15,3	5,6	21,8						15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5,8	12,4	16,2	6,0	21,4						16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Bestell- Type + Material-Nr. = Bestell-Nr.
 Beispiel: 136.134.xx.A2 + 1Y = 136.134.1Y.A2