

➤ Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Flachstrahl, Druckprinzip, Innenmischung

Baureihe 136.4



Eigenschaften:

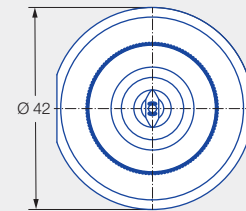
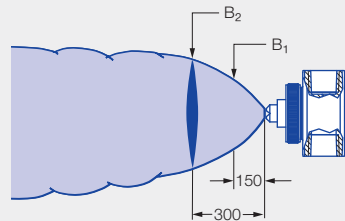
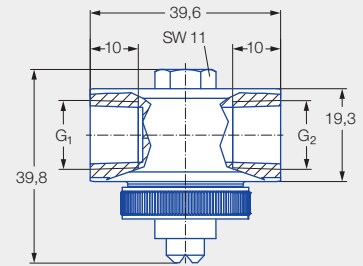
- Feine Flachstrahlerstäubung
- Flüssigkeitsdruckprinzip
- Innenmischung

Anwendung:

- Bandbefeuchtung
- Kühlung
- Warenbefeuchtung



Baureihe 136.4



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									
	Type	Mat.-Nr.		0,7		1,5		3,0		4,0		p Luft [bar]	p Wasser [bar]	B ₁ [mm]	B 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]				
45°	136.414.xx.A2	●	●	0,7	1,0	7,7	1,3	1,4	14,3	1,5	2,2	22,4	2,0	3,0	25,1	2,5	1,4	0,7	85	125	
					1,2	6,0	1,5	1,6	13,0	1,6	2,6	20,0	2,3	3,4	23,0	2,8	2,4	1,5	100	145	
					1,4	4,2	1,7	1,8	11,6	1,8	3,0	17,7	2,6	3,8	20,9	3,1	3,2	2,0	105	155	
					1,6	2,7	1,9	2,0	10,2	2,0	3,4	15,5	3,0	4,2	18,9	3,5	3,8	3,0	120	170	
					1,8	1,3	2,1	2,2	8,9	2,2	3,8	13,3	3,4	4,6	16,9	3,8	4,6	4,0	130	210	
					-	-	-	2,4	7,4	2,4	4,2	11,0	3,7	5,0	14,9	4,2	-	-	-	-	-
					-	-	-	2,6	5,9	2,6	4,6	8,8	4,1	5,4	12,8	4,6	-	-	-	-	-
					-	-	-	2,8	4,6	2,8	5,0	6,6	4,5	5,8	10,8	5,0	-	-	-	-	-
					-	-	-	3,0	3,2	3,0	5,4	4,3	4,9	6,0	9,8	5,2	-	-	-	-	-
					-	-	-	3,2	2,1	3,2	5,8	2,5	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	3,4	1,1	3,4	6,0	1,6	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-				
	136.443.xx.A2	●	●	1,0	1,2	13,9	1,5	1,6	26,6	1,6	3,0	37,1	2,6	3,6	45,6	2,9	1,2	0,7	110	165	
					1,4	11,9	1,7	1,8	24,3	1,8	3,4	33,1	3,0	4,0	41,9	3,3	2,0	1,5	115	190	
					1,6	9,5	1,9	2,0	22,0	2,0	3,8	29,5	3,4	4,4	38,3	3,7	2,8	2,0	145	190	
					1,8	7,8	2,1	2,2	19,9	2,2	4,2	26,2	3,8	4,8	35,0	4,0	3,8	3,0	150	210	
					-	-	-	2,4	18,0	2,4	4,6	23,0	4,2	5,2	31,8	4,5	4,8	4,0	160	230	
					-	-	-	2,6	16,2	2,6	5,0	20,2	4,6	5,6	29,0	4,9	-	-	-	-	-
					-	-	-	2,8	14,4	2,8	5,4	17,6	4,9	6,0	26,2	5,2	-	-	-	-	-
					-	-	-	3,0	12,8	3,0	5,8	14,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	3,2	11,3	3,2	6,0	14,1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-					-	-	3,4	9,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	3,6	8,8	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

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]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]					
		1Y		16	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]	V̇ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]	V̇ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]	V̇ _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]					V̇ _n Luft [m³/h]				
		Edelstahl 1.4404		Edelstahl 1.4305																				
45°	136.462.xx.A2	●	●	1,5	1,2	19,0	2,6	2,0	22,0	2,0	3,0	61,8	4,0	3,8	76,1	4,6	1,2	0,7	120	140				
					1,6	12,2	3,4	2,4	18,0	2,4	3,4	51,9	4,8	4,0	70,4	5,1	2,4	1,5	120	170				
					2,0	9,4	4,1	2,8	14,4	2,8	3,8	44,6	5,8	4,2	65,6	5,5	3,2	2,0	120	175				
					2,4	7,1	4,8	3,2	11,3	3,2	4,2	39,0	6,6	4,4	61,3	5,9	3,8	3,0	140	205				
					2,8	5,7	5,4	3,6	8,8	3,6	4,6	33,4	7,4	4,6	57,3	6,4	6,0	4,0	145	205				
					3,2	5,0	6,0	4,0	8,1	3,9	5,0	29,4	8,1	4,8	54,1	6,7	-	-	-	-				
					3,6	3,6	6,6	4,4	6,2	4,3	5,4	25,5	8,9	5,0	51,3	7,2	-	-	-	-				
					4,0	3,2	7,2	4,8	4,6	4,6	5,8	22,0	9,6	5,2	49,3	7,7	-	-	-	-				
					4,4	2,2	7,8	5,2	3,2	4,9	6,0	20,6	9,9	5,4	46,5	8,2	-	-	-	-				
					-	-	-	5,6	1,6	5,3	-	-	-	5,6	43,7	8,6	-	-	-	-				
					-	-	-	5,8	0,8	5,4	-	-	-	5,8	41,3	8,9	-	-	-	-				
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	39,0	9,3	-	-	-	-				
					60°	136.425.xx.A2	●	●	0,5	0,8	6,5	1,2	1,4	9,4	1,7	2,4	13,2	2,5	2,4	16,1	2,5	1,2	0,7	155
1,2	5,5	1,6	1,8	8,7						2,1	2,6	12,9	2,7	2,8	15,5	2,9	2,2	1,5	165	255				
1,6	4,7	1,9	2,2	7,9						2,4	3,0	12,3	3,0	3,2	15,0	3,2	3,0	2,0	170	265				
2,0	4,0	2,3	2,6	7,2						2,7	3,4	11,8	3,4	3,6	14,5	3,5	3,4	3,0	200	330				
2,4	3,2	2,6	3,0	6,4						3,1	3,8	11,1	3,7	4,0	13,9	3,8	5,6	4,0	200	330				
2,8	2,6	2,9	3,4	5,7						3,4	4,2	10,4	4,0	4,4	13,4	4,1	-	-	-	-				
3,0	2,2	3,1	3,8	5,1						3,7	4,6	9,8	4,3	4,8	12,8	4,5	-	-	-	-				
-	-	-	4,0	4,8						3,9	5,0	9,2	4,6	5,2	12,2	4,8	-	-	-	-				
-	-	-	4,4	4,2						4,2	5,4	8,6	5,0	5,6	11,7	5,1	-	-	-	-				
-	-	-	4,8	3,6						4,5	5,8	8,1	5,3	6,0	11,2	5,4	-	-	-	-				
-	-	-	5,2	2,8		4,8	6,0	7,8	5,4	-	-	-	-	-	-	-								
-	-	-	5,6	2,2		5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
-	-	-	6,0	1,6		5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
136.452.xx.A2	●	●	1,5	1,0		18,8	3,9	1,8	31,0	5,3	3,2	50,1	7,7	3,8	70,7	8,2	1,0	0,7	130	185				
				1,4		8,6	5,7	2,0	25,4	6,3	3,6	39,5	9,4	4,2	58,6	9,6	1,8	1,5	150	240				
				1,8		7,4	7,0	2,2	20,1	7,2	4,0	31,3	11,2	4,6	48,6	11,2	2,6	2,0	155	245				
				2,2		4,1	8,4	2,4	15,5	8,0	4,4	24,0	12,9	5,0	41,2	13,1	3,6	3,0	175	280				
				2,6		1,0	9,8	2,6	12,4	8,9	4,8	17,7	14,5	5,4	33,6	14,8	5,0	4,0	180	285				
				2,8		0,1	10,3	2,8	10,4	9,6	5,2	13,4	16,0	5,8	27,5	16,4	-	-	-	-				
				-		-	-	-	-	-	5,6	10,6	17,5	6,0	24,4	17,2	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	6,0	8,6	18,8	-	-	-	-	-	-	-					
				80°	136.433.xx.A2	●	●	0,4	1,0	11,6	2,0	1,8	18,3	2,8	3,0	31,0	3,7	3,8	37,5	4,4	1,4	0,7	150	210
				1,2					8,1	2,4	2,0	15,3	3,2	3,4	25,4	4,4	4,2	32,4	5,0	2,2	1,5	185	255	
1,4	5,3	2,8	2,2	12,2					3,6	3,8	20,6	5,1	4,6	27,7	5,7	3,0	2,0	205	300					
1,6	3,7	3,2	2,4	9,8					4,0	4,2	16,3	5,9	5,0	23,4	6,5	3,8	4,0	300	485					
-	-	-	2,6	7,6					4,3	4,6	12,5	6,6	5,4	19,4	7,2	5,2	4,0	260	395					
-	-	-	2,8	5,9					4,7	5,0	9,3	7,3	5,8	15,9	7,9	-	-	-	-					
-	-	-	3,0	4,4					5,0	5,4	6,5	8,0	6,0	14,2	8,3	-	-	-	-					

Bestell- Type + Material-Nr. = Bestell-Nr.
 Beispiel: 136.462.xx.A2 + 1Y = 136.462.1Y.A2