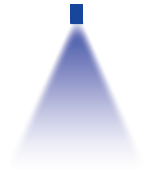


➤ Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Flachstrahl, Ansaugprinzip, Innenmischung Baureihe 136.5



Eigenschaften:

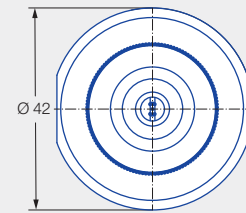
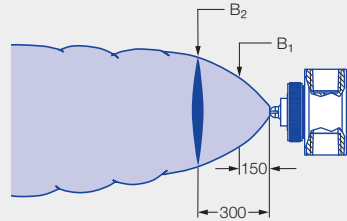
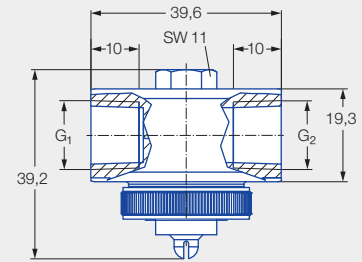
- Besonders feine Flachstrahlzerstäubung
- Ansaugprinzip
- Innenmischung

Anwendung:

- Bandbefeuchtung
- Kühlung
- Warenbefeuchtung



Baureihe 136.5



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

Strahl-winkel	Bestell-Nr.		Engster Querschnitt Ø [mm]	Luft		V _W Wasser [l/h]					Strahlabmessungen							
	Type	Mat.-Nr.		p [bar]	V _n [m ³ /h]	Wassersäule [mm WS]			Saughöhe [mm WS]		p Luft [bar]	Saughöhe [mm WS]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]				
		1Y				16	150	300	450	100					200	300	600	900
		Edelstahl 1.4404				Edelstahl 1.4305												
60°	136.516.xx.A2	•	•	0,40	0,80	1,80	-	-	-	1,62	1,53	-	1,17	0,88	1,00	300	130	165
1,20		2,20	1,89	2,13	2,19	1,80	1,77	1,68	1,41	1,16	3,00	300	150	200				
1,40		2,50	1,95	2,16	2,25	1,86	1,80	1,68	1,47	1,21	4,60	300	170	225				
1,80		2,90	1,98	2,22	2,34	1,89	1,86	1,77	1,53	1,26	6,00	300	180	240				
2,00		3,10	1,95	2,19	2,31	1,89	1,80	1,68	1,50	1,26	-	-	-	-				
2,40		3,50	1,89	2,25	2,25	1,83	1,71	1,68	1,47	1,22	-	-	-	-				
2,60		3,70	1,83	2,25	2,25	1,74	1,71	1,59	1,44	1,18	-	-	-	-				
3,00		4,20	1,74	2,01	2,22	1,71	1,62	1,56	1,44	1,28	-	-	-	-				
3,20		4,40	1,71	1,92	2,16	1,65	1,62	1,59	1,59	1,38	-	-	-	-				
3,60		4,80	1,74	1,83	2,10	1,80	1,77	1,74	1,68	1,47	-	-	-	-				
3,80		5,00	1,92	1,80	2,10	1,86	1,86	1,80	1,71	1,49	-	-	-	-				
4,20		5,50	1,98	2,04	2,19	1,92	1,83	1,83	1,68	1,70	-	-	-	-				
4,40		5,70	1,95	2,04	2,19	1,89	1,86	1,80	1,74	1,77	-	-	-	-				
4,80		6,10	2,01	2,04	2,16	2,01	2,01	2,04	2,04	1,98	-	-	-	-				
5,00		6,30	2,10	2,13	2,22	2,19	2,19	2,16	2,10	1,93	-	-	-	-				
5,40		6,80	2,31	2,34	2,28	2,25	2,22	2,16	2,04	1,86	-	-	-	-				
5,60	7,00	2,31	2,28	2,25	2,19	2,16	2,10	2,01	1,80	-	-	-	-					
6,00	7,40	2,22	2,22	2,22	2,10	2,10	2,04	1,92	1,79	-	-	-	-					

Strahl- winkel	Bestell-Nr.		Engster Quer- schnitt Ø [mm]	Luft		V̇ Wasser [l/h]						Strahlabmessungen						
	Mat.-Nr.					Wassersäule [mm WS]			Saughöhe [mm WS]									
	Type	1Y		16	p [bar]	V̇ _n [m³/h]	150	300	450	100	200	300	600	900	p Luft [bar]	Saughöhe [mm WS]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]
60°	136.525.xx.A2	●	●	0,50	0,60	1,60	-	-	-	2,00	-	-	-	1,00	300	155	240	
					0,80	1,90	-	-	-	2,21	2,10	1,98	-	-	3,00	300	200	295
					1,20	2,30	2,75	2,84	-	2,53	2,39	2,33	2,04	1,69	4,60	300	215	325
					1,40	2,60	2,84	2,90	3,05	2,63	2,51	2,42	2,14	1,82	6,00	300	250	400
					1,80	3,00	2,96	3,01	3,16	2,78	2,64	2,56	2,20	1,88	-	-	-	-
					2,00	3,30	2,94	3,02	3,16	2,73	2,69	2,58	2,18	1,82	-	-	-	-
					2,40	3,70	2,87	2,97	3,10	2,59	2,50	2,38	2,01	1,68	-	-	-	-
					2,60	3,90	2,82	2,86	3,04	2,49	2,46	2,29	1,91	1,62	-	-	-	-
					3,00	4,40	2,59	2,71	2,85	2,23	2,11	2,04	1,73	1,72	-	-	-	-
					3,20	4,60	2,48	2,51	2,71	2,09	1,96	1,91	1,74	1,87	-	-	-	-
					3,60	5,10	2,37	2,31	2,51	2,25	2,18	2,19	1,98	1,90	-	-	-	-
					3,80	5,30	2,34	2,37	2,52	2,22	2,23	2,15	1,99	1,85	-	-	-	-
					4,20	5,70	2,35	2,35	2,43	2,20	2,13	2,11	1,94	1,82	-	-	-	-
					4,40	6,00	2,30	2,32	2,44	2,20	2,07	2,05	1,96	1,83	-	-	-	-
					4,80	6,40	2,25	2,24	2,41	2,12	2,03	2,08	1,90	2,12	-	-	-	-
					5,00	6,60	2,20	2,21	2,37	2,09	2,03	1,98	2,25	2,27	-	-	-	-
					5,40	7,10	2,52	2,23	2,36	2,60	2,55	2,49	2,26	2,08	-	-	-	-
5,60	7,30	2,50	2,45	2,58	2,57	2,54	2,39	2,16	2,02	-	-	-	-					
6,00	7,80	2,57	2,61	2,76	2,37	2,40	2,18	1,94	1,80	-	-	-	-					

Bestell- Type + Material-Nr. = Bestell-Nr.
 beispiel: 136.525.xx.A2 + 1Y = 136.525.1Y.A2