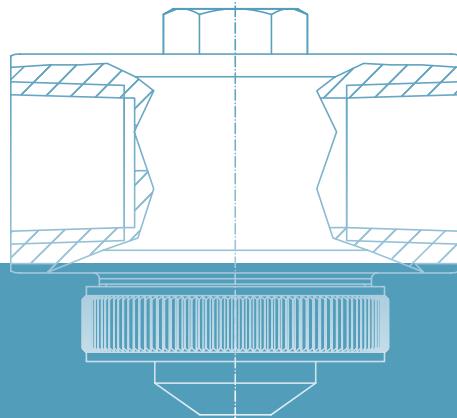




» PNEUMATICKÉ ROZPRAŠOVACÍ TRYSKY



PNEUMATICKÉ ROZPRAŠOVACÍ TRYSKY OBECNÉ INFORMACE

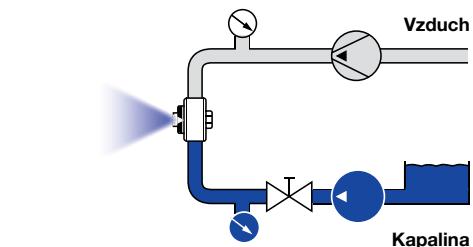
Pneumatické rozprašovací trysky produkují extrémně jemné kapičky s malým kapkovým spektrem. Lze je rozdělit na dva typy: S vnitřním směšováním (pro nízkoviskózní kapaliny) a s vnějším směšováním (pro viskózní kapaliny). Plyn a kapalina se mísí na vnitřní nebo vnější straně trysky. V závislosti na provedení trysky je kapalina nasávána samočinně nebo přiváděna pod tlakem. Konstrukcí trysky lze dosáhnout různých tvarů rozprašovacího paprsku.

Pneumatické rozprašovací trysky

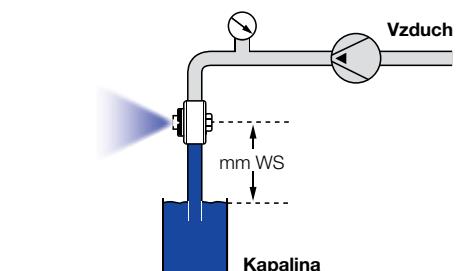


- Produkuje extrémně jemné kapičky
- Široká škála možností na přívod kapaliny
- Vnitřní nebo vnější směšování
- Vhodné pro zvlhčování, chlazení a atomizaci viskózních kapalin

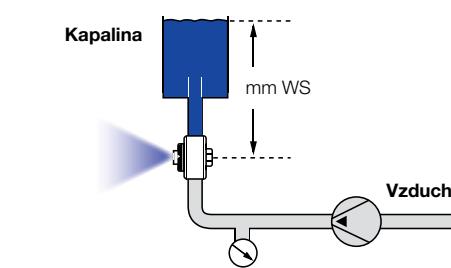
Přívod kapaliny pod tlakem



Nasávací princip



Nátokový princip



PNEUMATICKÉ ROZPRAŠOVACÍ TRYSKY PRODUKTOVÝ PŘEHLED

Pneumatické rozprašovací trysky					
Série	140	176 ViscoMist	170	150	77X, 78X, 79X
Informace na str.	53	54	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Tvar paprsku	Plný kužel	●	●	●	●
	Plochý paprsek		●		
	Přímý paprsek		●		
Způsob přívody kapaliny	Tlakový princip		●	●	●
	Nasávací a/nebo nátokový princip	●			
Typ směšování	Vnitřní směšování	●		●	
	Vnější směšování		●	●	●
	I/h	4.50–12.00	7.80–307.00	8.50–290.00 [l/min]	0.15–63.00 [l/min]
					3.00–1,164.00
	Malý (15°–30°)	●	●	●	●
	Střední (45°)				
	Velký (60°–80°)				





		136.1	136.2	136.3	136.4
Série		136.1	136.2	136.3	136.4
Tvar paprsku	Plný kužel	●	●	●	
	Plochý paprsek				●
	Přímý paprsek				
Způsob přívody kapaliny	Tlakový princip	●	●		●
	Nasávací a/nebo nátokový princip			●	
Typ směšování	Vnitřní směšování	●	●		●
	Vnější směšování			●	
Průtok	I/h	0.40–93.20	0.40–132.90	0.30–66.72	0.10–76.10
Úhel rozstřiku	Malý (15°–30°)	●		●	
	Střední (45°)				●
	Velký (60°–80°)		●		●

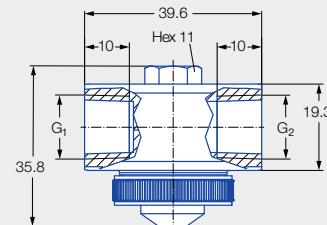
Pneumatické rozprašovací trysky

					
136.5	136.6	166.1	166.2	166.4	166.6
38	40	44	46	47	49
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•
0.80–3.20	1.68–102.10	0.40–93.20	0.40–132.90	0.10–76.10	1.68–102.10
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

Pneumatické rozprašovací trysky, plný kužel, Tlakový princip, Vnitřní směšování Série 136.1

Vlastnosti:

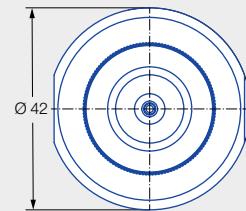
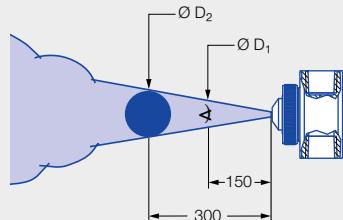
- Jemné rozprašování ve formě plného kužele
- Přívod kapaliny pod tlakem
- Vnitřní směšování



Použití:

- Zvlhčování vzduchu
- Chlazení

Série 136.1



Kapalina Připojení G ₁	Vzduch Připojení G ₂	Šroubovací záslepka (velikost 11)	Váha [g] (Nerezová ocel 303)
1/4 BSPP	1/4 BSPP	5/16-24 UNF-2A	220

Úhel	Objednací č.			Nejužší průřez tryskou \emptyset [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku							
	Typ	Mat. č.			0.7				1.5				3.0							
		1Y	16		p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	
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	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20°	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

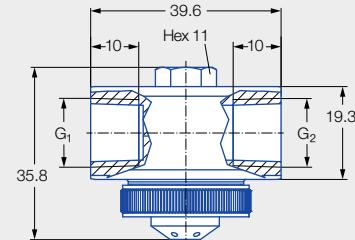
Úhel	Objednací č.			Nejúžší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku							
	Typ	Mat. č.			0.7		1.5		3.0		4.0									
		Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303		p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Objednání Typ + Materiál č. = Objednací č.
 příklad: 136.134.xx.A2 + 1Y = 136.134.1Y.A2

Pneumatické rozprašovací trysky, plný kužel, tlakový princip, vnitřní směšování Série 136.2

Vlastnosti:

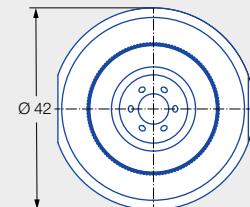
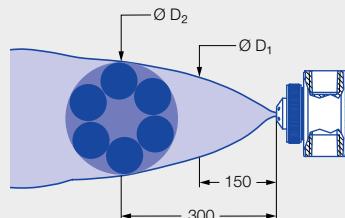
- Jemné rozprašování ve formě plného kužele
- Přívod kapaliny pod tlakem
- Vnitřní směšování
- Široký úhel rozstřiku - 60°



Použití:

- Zvlhčování vzduchu
- Chlazení

Série 136.2



Kapalina Připojení G ₁	Vzduch Připojení G ₂	Šroubovací záslepka (velikost 11)	Váha [g] (Nerezová ocel 303)
1/4 BSPP	1/4 BSPP	5/16-24 UNF-2A	220

Úhel	Objednací č.		Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku				
	Typ	Mat. č.		0.7		1.5		3.0		4.0						
				1Y	16	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	
60°	136.215.xx.A2	●	0.5	1.0	3.0	1.3	1.6	5.8	1.7	2.8	8.5	2.4	3.8	9.4	3.1	
				1.2	1.8	1.5	1.8	4.9	1.9	3.2	7.2	2.8	4.2	8.2	3.5	
				1.4	0.7	1.8	2.0	3.8	2.1	3.6	5.7	3.2	4.6	6.9	3.9	
				—	—	—	2.2	2.8	2.3	4.0	4.0	3.6	5.0	5.4	4.2	
				—	—	—	2.4	1.7	2.5	4.4	2.2	4.1	5.4	3.8	4.7	
				—	—	—	2.6	0.8	2.8	4.8	0.8	4.5	5.8	2.3	5.2	
	136.222.xx.A2	●		0.8	17.5	2.8	1.6	25.9	4.0	3.0	40.4	5.8	3.8	54.9	6.4	
				1.0	6.0	4.3	1.8	14.7	5.3	3.2	31.5	6.9	4.0	45.6	7.3	
				—	—	—	2.0	6.7	6.7	3.4	22.2	8.2	4.2	37.6	8.5	
				—	—	—	2.2	1.9	8.1	3.6	14.6	9.5	4.4	29.6	9.7	
136.231.xx.A2	●	●	1.0	—	—	—	—	—	—	3.8	8.5	11.0	4.6	21.6	11.2	
				—	—	—	—	—	—	4.0	4.5	12.3	4.8	15.3	12.4	
				—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	9.7	13.8	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	6.0	15.2	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	2.9	16.5	—	
				1.6	25.6	5.1	2.6	44.2	7.0	3.6	93.7	7.9	4.2	132.9	7.3	
				2.0	17.8	6.2	3.0	33.0	8.2	4.0	78.3	9.3	4.6	117.2	9.0	
				2.4	11.3	7.2	3.4	24.7	9.2	4.4	65.8	10.6	5.0	101.1	10.4	
				2.8	6.9	8.1	3.8	18.1	10.2	4.8	54.9	11.9	5.4	87.9	11.8	
				—	—	—	4.2	13.2	11.2	5.2	45.6	13.0	5.8	76.6	13.2	
				—	—	—	4.6	9.3	12.0	5.6	38.0	14.1	6.0	71.2	13.8	
				—	—	—	—	—	—	6.0	36.1	14.4	—	—	—	
				1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Objednávání Typ + Materiál č. = Objednací č.
příklad: 136.215.xx.A2 + 1Y = 136.215.1Y.A2

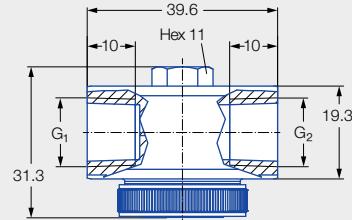
Pneumatické rozprašovací trysky, plný kužel, nasávací princip, vnější směšování Série 136.3

Vlastnosti:

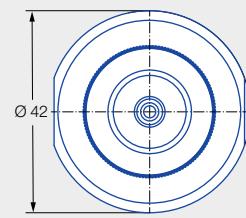
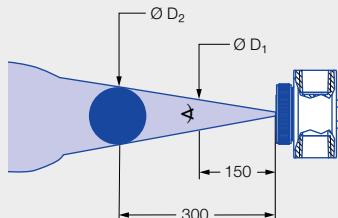
- Zvlášť jemné rozprašování ve formě plného kužele
- Nasávací princip
- Vnější směšování

Použití:

- Chlazení
- Rozprašování viskózních kapalin
- Chemický průmysl



Série 136.3



Kapalina Připojení G ₁	Vzduch Připojení G ₂	Šroubovací záslepka (velikost 11)	Váha [g] (Nerezová ocel 303)
1/4 BSPP	1/4 BSPP	5/16-24 UNF-2A	220

Úhel	Objednací č.		Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	V voda [l/h]									Rozměry paprsku						
	Mat. č.			Vzduch	Vodní sloupec [mm WS]				Sací výška [mm WS]										
	1Y	16			p [bar]	V _n [m ³ /h]	150	300	450	100	200	300	600	900					
Typ	Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303	0.40												Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]			
20°					0.60	0.70	—	1.38	1.32	—	—	—	—	—	1.40	300	60	110	
					0.80	0.90	1.29	1.44	1.38	—	—	—	—	—	3.20	300	60	120	
					1.20	1.10	1.47	1.62	1.53	1.02	0.84	—	—	—	4.80	300	80	135	
					1.40	1.20	1.50	1.68	1.62	1.14	0.96	0.66	—	—	6.00	300	70	120	
					1.80	1.40	1.62	1.80	1.71	1.26	1.11	0.90	—	—	—	—	—	—	
					2.00	1.60	1.68	1.86	1.77	1.32	1.17	0.96	—	—	—	—	—	—	
					2.40	1.80	1.74	1.92	1.86	1.44	1.32	1.14	0.51	—	—	—	—	—	—
					2.60	1.90	1.80	1.98	1.89	1.50	1.32	1.20	0.63	—	—	—	—	—	—
					3.00	2.10	1.92	2.07	1.95	1.59	1.44	1.29	0.84	0.39	—	—	—	—	—
					3.20	2.20	1.95	2.10	1.98	1.65	1.50	1.35	0.96	0.48	—	—	—	—	—
					3.60	2.40	2.07	2.19	2.10	1.80	1.65	1.50	1.14	0.72	—	—	—	—	—
					3.80	2.60	2.13	2.25	2.16	1.83	1.71	1.59	1.23	0.81	—	—	—	—	—
					4.20	2.80	2.22	2.37	2.28	1.95	1.80	1.68	1.38	1.08	—	—	—	—	—
					4.40	2.90	2.25	2.40	2.34	1.98	1.89	1.77	1.44	1.14	—	—	—	—	—
					4.80	3.10	2.25	2.34	2.28	1.92	1.86	1.77	1.50	1.14	—	—	—	—	—
					5.00	3.20	2.25	2.31	2.22	1.89	1.83	1.71	1.41	0.84	—	—	—	—	—
					5.40	3.40	2.13	2.25	2.16	1.80	1.68	1.56	1.05	0.30	—	—	—	—	—
					5.60	3.60	2.07	2.19	2.10	1.74	1.65	1.44	0.72	—	—	—	—	—	—
					6.00	3.80	1.98	2.10	1.95	1.56	1.50	1.26	—	—	—	—	—	—	—





Úhel	Objednací č.			Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Vzduch									Rozměry paprsku						
	Mat. č.		1Y		V voda [l/h]															
	1Y	16			Vodní sloupec [mm WS]	Sací výška [mm WS]														
Typ	Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303	p [bar]	V _n [m ³ /h]	150	300	450	100	200	300	600	900	p Vzduch [bar]	Saci výška mm WS	Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]				
20°	136.324.xx.A2	● ●	0.70	0.80	0.90	—	—	—	2.49	1.71	—	—	—	1.20	300	60	115			
				1.20	1.10	—	—	—	3.12	2.53	1.86	—	—	3.20	300	65	125			
				1.40	1.20	—	—	—	3.36	2.78	2.22	—	—	4.80	300	70	135			
				1.80	1.50	—	—	—	3.75	3.22	2.67	—	—	6.00	300	80	135			
				2.00	1.60	—	—	—	3.96	3.39	2.85	0.66	—	—	—	—	—			
				2.40	1.80	—	—	—	4.29	3.73	3.21	1.41	—	—	—	—	—			
				2.60	1.90	—	—	—	4.41	3.91	3.39	1.68	—	—	—	—	—			
				3.00	2.10	5.43	—	—	4.71	4.18	3.75	2.07	—	—	—	—	—			
				3.20	2.20	5.55	—	—	4.80	4.31	3.90	2.25	—	—	—	—	—			
				3.60	2.40	5.82	—	—	5.07	4.56	4.20	2.61	—	—	—	—	—			
				3.80	2.60	6.03	—	—	5.22	4.72	4.38	2.88	2.10	—	—	—	—			
				4.20	2.80	6.30	6.66	—	5.64	5.15	4.71	3.21	2.85	—	—	—	—			
				4.40	2.90	6.36	6.72	7.05	5.88	5.38	4.92	3.60	2.97	—	—	—	—			
				4.80	3.10	6.27	6.57	6.84	5.97	5.47	5.22	3.93	1.93	—	—	—	—			
				5.00	3.20	6.12	6.42	6.75	5.88	5.36	5.10	4.05	—	—	—	—	—			
				5.40	3.40	5.82	6.12	6.48	5.49	5.03	4.71	3.81	—	—	—	—	—			
				5.60	3.50	5.67	5.97	6.30	5.22	4.84	4.53	3.63	—	—	—	—	—			
				6.00	3.80	5.31	5.58	6.00	4.80	4.48	4.08	1.92	—	—	—	—	—			
20°	136.334.xx.A2	● ●	0.70	0.60	1.20	—	—	—	2.19	—	—	—	—	0.80	300	65	120			
				0.80	1.40	—	—	—	2.64	2.28	1.44	—	—	3.20	300	65	115			
				1.20	1.80	—	—	—	3.39	3.00	2.73	0.78	—	4.80	300	70	115			
				1.40	2.00	—	—	—	3.69	3.33	3.06	1.11	—	6.00	300	75	120			
				1.80	2.30	5.19	—	—	4.20	3.87	3.51	2.16	—	—	—	—	—			
				2.00	2.50	5.43	5.97	6.42	4.47	4.08	3.78	2.58	0.84	—	—	—	—			
				2.40	2.80	5.79	6.27	6.72	4.86	4.53	4.20	3.30	1.44	—	—	—	—			
				2.60	3.00	6.00	6.48	6.90	4.98	4.68	4.41	3.57	1.77	—	—	—	—			
				3.00	3.40	6.30	6.75	7.14	5.37	5.07	4.71	3.87	2.31	—	—	—	—			
				3.20	3.50	6.42	6.90	7.29	5.52	5.19	4.89	4.02	2.52	—	—	—	—			
				3.60	3.90	6.75	7.17	7.59	5.82	5.55	5.19	4.29	3.42	—	—	—	—			
				3.80	4.00	6.87	7.32	7.80	6.03	5.73	5.37	4.47	3.81	—	—	—	—			
				4.20	4.40	7.29	7.80	8.34	6.39	6.09	5.79	4.83	4.17	—	—	—	—			
				4.40	4.60	7.62	8.16	8.73	6.69	6.39	6.09	5.13	4.38	—	—	—	—			
				4.80	4.90	8.37	8.85	9.21	7.32	6.99	6.69	5.76	4.86	—	—	—	—			
				5.00	5.10	8.52	8.85	9.15	7.71	7.32	7.05	6.06	5.19	—	—	—	—			
				5.40	5.40	8.34	8.64	8.88	7.71	7.53	7.29	6.48	5.67	—	—	—	—			
				5.60	5.60	8.19	8.49	8.76	7.59	7.41	7.20	6.45	5.73	—	—	—	—			
				6.00	5.90	7.86	8.16	8.43	7.26	7.05	6.84	6.15	5.64	—	—	—	—			

Úhel	Objednací č.			Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Vzduch	Voda [l/h]								Rozměry paprsku							
	Mat. č.		1Y			Vodní sloupec [mm WS]				Sací výška [mm WS]											
	Type	Nerezová ocel 316L				p [bar]	V _n [m ³ /h]	150	300	450	100	200	300	600	900	p Vzduch [bar]	Saci výška mm WS	Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]		
20°	136.342.xx.A2	●	●	1.50	1.40 3.60 – – 8.82 – – 3.93 – 1.80 300 70 120 1.80 4.20 – – 9.45 8.49 7.50 5.22 3.39 3.00 300 70 120 2.00 4.50 11.97 – – 9.75 8.91 7.95 5.76 4.05 4.20 300 70 120 2.40 5.20 12.18 – – 10.26 9.51 8.73 6.75 5.19 6.00 300 70 120 2.60 5.50 12.27 13.32 – 10.47 9.75 9.03 7.14 5.58 – – – – 3.00 6.10 12.27 13.23 14.16 10.65 10.05 9.42 7.74 6.39 – – – – 3.20 6.40 12.30 13.17 14.07 10.74 10.23 9.63 8.13 6.81 – – – – 3.60 7.00 12.42 13.20 14.07 11.01 10.53 10.05 8.85 7.86 – – – – 3.80 7.30 12.54 13.26 14.10 11.28 10.86 10.44 9.30 8.46 – – – – 4.20 8.00 13.17 13.83 14.49 12.12 11.76 11.40 10.41 9.69 – – – – 4.40 8.30 13.53 14.13 14.73 12.48 12.15 11.76 10.80 10.08 – – – – 4.80 8.90 13.98 14.52 15.15 12.99 12.63 12.18 11.19 10.29 – – – – 5.00 9.20 14.04 14.52 15.15 13.05 12.66 12.30 11.16 10.11 – – – – 5.40 9.80 13.74 14.31 14.94 12.66 12.24 11.79 10.62 9.21 – – – – 5.60 10.10 13.35 14.04 14.64 12.27 11.82 11.37 10.08 8.52 – – – – 6.00 10.80 12.21 12.90 – 10.98 10.50 10.17 8.70 7.05 – – – –																
					3.20 11.50 – – – 38.92 – – – 3.80 300 95 135																
					3.60 12.50 – – – 45.73 41.94 – 33.17 – 4.60 300 95 145																
					3.80 13.10 – – – 47.81 45.14 42.29 35.36 – 5.40 300 100 150																
					4.20 14.20 – – – 51.61 49.07 46.46 39.58 29.94 6.00 300 95 150																
					4.40 14.80 – – – 53.10 50.87 48.30 41.59 31.59 – – – –																
					4.80 15.90 – 63.39 – 55.30 53.40 51.26 45.06 34.68 – – – –																
					5.00 16.50 – 63.75 66.69 56.05 54.15 52.18 46.29 35.88 – – – –																
					5.40 17.60 61.12 64.17 66.72 56.71 55.04 53.17 47.62 37.83 – – – –																
					5.60 18.10 60.93 63.87 66.48 56.66 55.04 53.22 47.68 38.43 – – – –																
					6.00 19.20 59.89 62.88 65.43 55.69 53.98 52.11 45.78 37.05 – – – –																
				2.50		3.20 11.50 – – – 38.92 – – – 3.80 300 95 135															
						3.60 12.50 – – – 45.73 41.94 – 33.17 – 4.60 300 95 145															
						3.80 13.10 – – – 47.81 45.14 42.29 35.36 – 5.40 300 100 150															
						4.20 14.20 – – – 51.61 49.07 46.46 39.58 29.94 6.00 300 95 150															
						4.40 14.80 – – – 53.10 50.87 48.30 41.59 31.59 – – – –															
						4.80 15.90 – 63.39 – 55.30 53.40 51.26 45.06 34.68 – – – –															
						5.00 16.50 – 63.75 66.69 56.05 54.15 52.18 46.29 35.88 – – – –															
						5.40 17.60 61.12 64.17 66.72 56.71 55.04 53.17 47.62 37.83 – – – –															
						5.60 18.10 60.93 63.87 66.48 56.66 55.04 53.22 47.68 38.43 – – – –															
						6.00 19.20 59.89 62.88 65.43 55.69 53.98 52.11 45.78 37.05 – – – –															

Objadnání Typ + Materiál č. = Objednací č.
příklad: 136.342.xx.A2 + 1Y = 136.342.1Y.A2

Pneumatické rozprašovací trysky, plochý paprsek, tlakový princip, vnitřní směšování

Série 136.4

Vlastnosti:

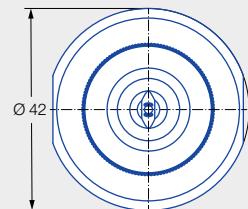
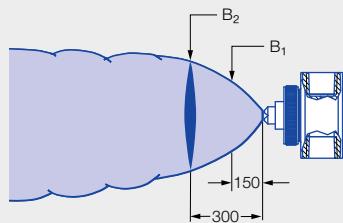
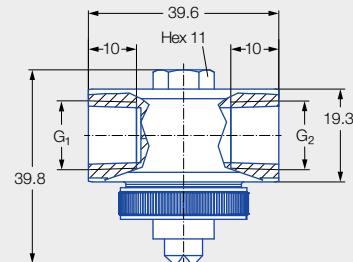
- Jemné rozprašování ve formě plochého paprsku
- Tlakový princip
- Vnitřní směšování

Použití:

- Zvhlčování zboží
- Chlazení
- Zvlčování pásov



Série 136.4



Kapalina Připojení G ₁	Vzduch Připojení G ₂	Šroubovací zálepka (velikost 11)	Váha [g] (Nerezová ocel 303)
1/4 BSPP	1/4 BSPP	5/16-24 UNF-2A	220

Úhel	Objednací č.			Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku						
	Typ	Mat. č.			0.7	1.5		3.0		4.0									
		Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303			p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	
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	—	—	—	—	—	—
45°	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Úhel	Objednací č.		Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku					
	Typ	Mat. č.		0.7			1.5			3.0			4.0								
				1Y	16		p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]		
45°		Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303				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°							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	155 195
							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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							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°							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	—	—	—

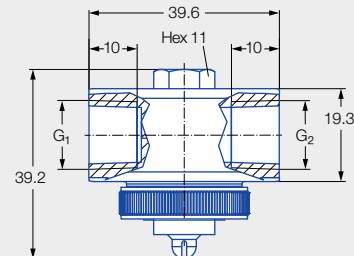
Objednání Typ + Materiál č. = Objednací č.
 příklad: 136.462.xx.A2 + 1Y = 136.462.1Y.A2

Pneumatické rozprašovací trysky, plochý paprsek, nasávací princip, vnitřní směšování

Série 136.5

Vlastnosti:

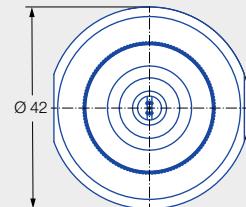
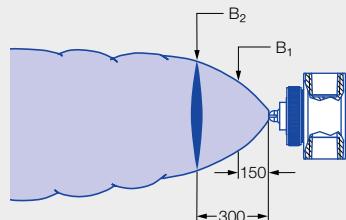
- Zvláště jemné rozprašování ve formě plochého paprsku
- Nasávací princip
- Vnitřní směšování



Série 136.5

Použití:

- Zvhlčování zboží
- Chlazení
- Zvlčování pásov



Kapalina Připojení G ₁	Vzduch Připojení G ₂	Šroubovací zálepka (velikost 11)	Váha [g] (Stainless steel 303 SS)
1/4 BSPP	1/4 BSPP	5/16-24 UNF-2A	220

Úhel	Objednací č.			Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Vzduch								Rozměry paprsku								
	Mat. č.		Vzduch		Voda [l/h]																
	1Y	16			Vodní sloupec [mm WS]		Sací výška [mm WS]														
Typ	Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303	p [bar]	v _n [m ³ /h]	150	300	450	100	200	300	600	900	p	Vzduch [bar]	Saci vyska [mm WS]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]				
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	—	—	—	—				

Úhel	Objednací č.			Nejúžší průřez tryskou Ø [mm]	Vzduch	V voda [l/h]								Rozměry paprsku					
	Mat. č.		1Y			Vodní sloupec [mm WS]				Sací výška [mm WS]									
	Typ	Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303			p [bar]	V _n [m ³ /h]	150	300	450	100	200	300	600	900	p Vzduch [bar]	Sací výška [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	—	—	—	—

Objadnání Typ + Materiál č. = Objednací č.
 příklad: 136.525.xx.A2 + 1Y = 136.525.1Y.A2

Pneumatické rozprašovací trysky, plochý paprsek, tlakový princip, vnější směšování

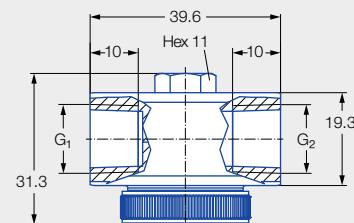
Série 136.6

Vlastnosti:

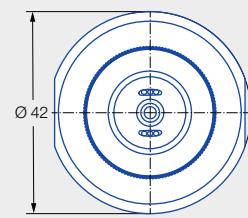
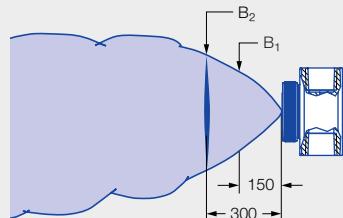
- Jemné rozprašování ve formě plochého paprsku
- Přívod kapaliny pod tlakem
- Vnější směšování

Použití:

- Zvhlčování zboží
- Chlazení
- Zvlčování pásov
- Rozprašování viskózních kapalin



Série 136.6



Kapalina Připojení G ₁	Vzduch Připojení G ₂	Šroubovací zálepka (velikost 11)	Váha [g] (Nerezová ocel 303)
1/4 BSPP	1/4 BSPP	5/16-24 UNF-2A	220

Úhel	Objednací č.			Nejužší průřez tryskou \emptyset [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku				
	Typ	Mat. č.			0.07				0.15		0.30		0.35				
		1Y	16		p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	
45°		Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303	0.40	0.80	1.68	2.50	0.80	2.43	2.40	0.80	3.42	2.50	1.00	3.69	2.80	1.40
	136.616.xx.A2	●	●		1.20	1.80	3.10	1.00	2.46	2.90	1.20	3.48	3.10	1.40	3.81	3.40	2.20
					1.60	1.92	3.70	1.40	2.58	3.60	1.60	3.51	3.70	1.80	3.87	4.00	3.20
					2.00	2.10	4.30	1.80	2.61	4.20	2.00	3.63	4.30	2.20	3.84	4.60	4.00
					2.40	2.07	4.90	2.20	2.76	4.80	2.40	3.63	4.90	2.60	3.90	5.20	5.00
					2.80	2.19	5.50	2.60	2.73	5.40	2.80	3.63	5.50	3.00	3.93	5.80	—
					3.20	2.19	6.10	3.00	2.73	6.00	3.20	3.63	6.10	3.40	3.90	6.40	—
					3.60	2.22	6.70	3.60	2.76	6.70	3.60	3.66	6.70	3.80	3.93	7.00	—
					4.00	2.22	7.30	4.00	2.76	7.30	4.00	3.69	7.30	4.20	3.96	7.60	—
					4.40	2.22	7.90	4.40	2.76	7.90	4.40	3.69	7.90	4.60	3.93	8.20	—
					4.80	2.22	8.50	4.80	2.76	8.50	4.80	3.69	8.40	5.00	3.93	8.80	—
					5.20	2.22	9.10	5.20	2.76	9.10	5.20	3.66	9.10	5.40	3.93	9.40	—
					5.60	2.22	9.60	5.60	2.76	9.70	5.60	3.66	9.60	5.80	3.87	10.00	—
					6.00	2.22	10.20	6.00	2.73	10.20	6.00	3.66	10.20	6.00	3.87	10.20	—

Úhel	Objednací č.			Nejúžší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]										Rozměry paprsku						
	Typ	Mat. č.			0.07	0.15		0.30		0.35		p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	
		Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303			p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]										
45°	136.635.xx.A2	●	●	0.50	0.80	2.37	2.50	0.80	3.45	2.40	0.80	4.80	2.40	1.00	5.34	2.80	1.40	0.07	85 120		
					1.20	2.61	3.10	1.20	3.54	3.10	1.20	5.10	3.10	1.40	5.37	3.40	2.20	0.15	95 130		
					1.60	2.85	3.70	1.60	3.66	3.70	1.60	5.01	3.70	1.80	5.46	4.00	3.20	0.20	95 135		
					2.00	3.03	4.30	2.00	3.72	4.30	2.10	5.10	4.30	2.20	5.46	4.60	4.00	0.30	100 140		
					2.40	3.12	4.90	2.40	3.90	4.90	2.40	5.13	4.90	2.60	5.58	5.20	5.00	0.35	100 145		
					2.80	3.15	5.50	2.80	3.87	5.50	2.80	5.16	5.50	3.00	5.58	5.80	—	—	—		
					3.20	3.21	6.10	3.20	3.96	6.10	3.20	5.22	6.10	3.40	5.58	6.40	—	—	—		
					3.60	3.18	6.70	3.60	3.96	6.70	3.60	5.25	6.70	3.80	5.58	7.00	—	—	—		
					4.00	3.21	7.30	4.00	3.96	7.20	4.00	5.22	7.30	4.20	5.58	7.60	—	—	—		
					4.40	3.21	7.90	4.40	3.96	7.90	4.40	5.22	7.90	4.60	5.58	8.10	—	—	—		
					4.80	3.21	8.40	4.80	3.96	8.40	4.80	5.22	8.40	5.00	5.58	8.70	—	—	—		
					5.20	3.21	9.00	5.20	3.96	9.00	5.20	5.22	9.00	5.40	5.58	9.30	—	—	—		
					5.60	3.12	9.60	5.60	3.90	9.60	5.60	5.22	9.60	5.80	5.58	9.90	—	—	—		
					6.00	3.18	10.20	6.00	3.84	10.20	6.00	5.16	10.20	6.00	5.58	10.20	—	—	—		
136.654.xx.A2	●	●	●	0.70	0.80	5.25	2.40	0.80	7.29	2.40	1.20	10.11	3.10	1.60	11.07	3.70	1.40	0.07	95 135		
					1.20	5.64	3.10	1.20	7.44	3.10	1.60	10.23	3.70	2.00	11.22	4.30	2.20	0.15	100 150		
					1.60	5.79	3.70	1.60	7.62	3.70	2.00	10.38	4.30	2.40	11.28	4.90	3.20	0.20	105 160		
					2.00	6.18	4.30	2.00	7.86	4.30	2.40	10.47	4.90	2.80	11.31	5.50	4.00	0.30	105 160		
					2.40	6.24	4.90	2.40	7.92	4.90	2.80	10.59	5.50	3.20	11.43	6.10	5.00	0.35	105 160		
					2.80	6.27	5.50	2.80	8.04	5.50	3.20	10.59	6.10	3.60	11.46	6.60	—	—	—		
					3.20	6.39	6.10	3.20	8.13	6.10	3.60	10.62	6.70	4.00	11.43	7.20	—	—	—		
					3.60	6.42	6.60	3.60	8.13	6.70	4.00	10.62	7.20	4.40	11.37	7.80	—	—	—		
					4.00	6.45	7.20	4.00	8.13	7.20	4.40	10.62	7.80	4.80	11.37	8.40	—	—	—		
					4.40	6.42	7.80	4.40	8.07	7.80	4.80	10.59	8.40	5.20	11.34	9.00	—	—	—		
					4.80	6.30	8.40	4.80	8.04	8.40	5.20	10.56	9.00	5.60	11.22	9.60	—	—	—		
					5.20	6.24	9.00	5.20	7.86	9.00	5.60	10.50	9.60	6.00	11.16	10.10	—	—	—		
					5.60	6.09	9.60	5.60	7.83	9.60	6.00	10.35	10.20	—	—	—	—	—	—		
					6.00	5.85	10.20	6.00	7.59	10.20	—	—	—	—	—	—	—	—			
60°	136.626.xx.A2	●	●	0.40	0.80	1.83	2.80	0.80	2.49	2.80	0.80	3.48	2.80	0.80	3.78	2.80	1.60	0.07	85 135		
					1.20	1.98	3.60	1.20	2.58	3.50	1.20	3.60	3.50	1.20	3.87	3.60	2.40	0.15	90 140		
					1.60	2.10	4.30	1.60	2.70	4.20	1.60	3.66	4.30	1.60	3.90	4.20	3.20	0.20	90 140		
					2.00	2.16	4.90	2.00	2.82	4.90	2.00	3.69	4.90	2.00	3.96	4.90	4.00	0.30	100 145		
					2.40	2.25	5.60	2.40	2.85	5.60	2.40	3.69	5.60	2.40	3.96	5.60	5.20	0.35	105 150		
					2.80	2.34	6.30	2.80	2.88	6.30	2.80	3.72	6.30	2.80	4.02	6.30	—	—	—		
					3.20	2.31	7.00	3.20	2.88	7.00	3.20	3.78	7.00	3.20	3.99	7.00	—	—	—		
					3.60	2.34	7.60	3.60	2.88	7.70	3.60	3.78	7.60	3.60	4.02	7.70	—	—	—		
					4.00	2.40	8.40	4.00	2.94	8.40	4.00	3.81	8.30	4.00	4.05	8.30	—	—	—		
					4.40	2.40	9.00	4.40	2.91	9.00	4.40	3.81	9.00	4.40	4.02	9.00	—	—	—		
					4.80	2.40	9.70	4.80	2.97	9.70	4.80	3.81	9.70	4.80	4.08	9.70	—	—	—		
					5.20	2.43	10.40	5.20	2.97	10.40	5.20	3.81	10.40	5.20	4.05	10.40	—	—	—		
					5.60	2.43	11.20	5.60	2.97	11.10	5.60	3.81	11.10	5.60	4.05	11.00	—	—	—		
					6.00	2.43	11.80	6.00	2.97	11.80	6.00	3.81	11.80	6.00	4.05	11.80	—	—	—		





SISTEMY

Úhel	Objednací č.			Nejúžší průřez tryskou \emptyset [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku							
	Typ	Mat. č.			0.07				0.15		0.30		0.35							
		1Y	16		p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]
60°					0.80	2.73	2.80	0.80	3.69	2.80	1.00	5.16	3.20	1.00	5.55	3.10	1.60	0.07	100	140
					1.20	2.82	3.50	1.20	3.87	3.50	1.40	5.31	3.90	1.40	5.64	3.90	2.40	0.15	110	150
					1.60	3.09	4.20	1.60	3.99	4.20	1.80	5.37	4.60	1.80	5.67	4.60	3.20	0.20	115	155
					2.00	3.27	4.90	2.00	4.11	4.90	2.20	5.37	5.20	2.20	5.76	5.20	4.00	0.30	125	160
					2.40	3.36	5.60	2.40	4.17	5.60	2.60	5.43	5.90	2.60	5.82	5.90	5.20	0.35	130	165
					2.80	3.39	6.20	2.80	4.20	6.30	3.00	5.49	6.60	3.00	5.82	6.60	—	—	—	—
					3.20	3.45	7.00	3.20	4.26	7.00	3.40	5.49	7.20	3.40	5.88	7.30	—	—	—	—
					3.60	3.48	7.60	3.60	4.29	7.60	3.80	5.55	8.00	3.80	5.88	8.00	—	—	—	—
					4.00	3.51	8.30	4.00	4.32	8.30	4.20	5.55	8.60	4.20	5.88	8.70	—	—	—	—
					4.40	3.54	9.00	4.40	4.35	9.00	4.60	5.58	9.30	4.60	5.94	9.30	—	—	—	—
					4.80	3.57	9.70	4.80	4.38	9.70	5.00	5.55	10.00	5.00	5.94	10.10	—	—	—	—
					5.20	3.57	10.40	5.20	4.35	10.40	5.40	5.61	10.70	5.40	5.94	10.70	—	—	—	—
					5.60	3.60	11.00	5.60	4.35	11.10	5.80	5.61	11.40	5.80	5.94	11.40	—	—	—	—
					6.00	3.60	11.70	6.00	4.38	11.70	6.00	5.61	11.80	6.00	5.97	11.80	—	—	—	—
					0.80	5.46	2.80	1.00	7.68	3.20	1.00	10.50	3.20	1.00	11.28	3.20	1.60	0.07	110	140
					1.20	5.91	3.50	1.40	7.95	3.90	1.40	10.71	3.90	1.40	11.52	3.90	2.40	0.15	130	160
					1.60	6.15	4.20	1.80	8.13	4.60	1.80	10.83	4.60	1.80	11.58	4.50	3.20	0.20	140	170
					2.00	6.42	4.90	2.20	8.34	5.30	2.20	11.01	5.30	2.20	11.70	5.20	4.00	0.30	150	180
					2.40	6.63	5.60	2.60	8.46	5.90	2.60	11.07	5.90	2.60	11.79	5.90	5.20	0.35	155	200
					2.80	6.75	6.30	3.00	8.58	6.60	3.00	11.16	6.60	3.00	11.88	6.60	—	—	—	—
					3.20	6.93	6.90	3.40	8.67	7.30	3.40	11.19	7.30	3.40	11.94	7.30	—	—	—	—
					3.60	6.99	7.60	3.80	8.73	8.00	3.80	11.25	8.00	3.80	12.00	8.00	—	—	—	—
					4.00	7.05	8.30	4.20	8.76	8.70	4.20	11.28	8.60	4.20	12.03	8.70	—	—	—	—
					4.40	7.11	9.00	4.60	8.82	9.30	4.60	11.34	9.40	4.60	12.06	9.40	—	—	—	—
					4.80	7.11	9.70	5.00	8.82	10.10	5.00	11.37	10.00	5.00	12.06	10.10	—	—	—	—
					5.20	7.17	10.40	5.40	8.82	10.70	5.40	11.37	10.70	5.40	12.09	10.70	—	—	—	—
					5.60	7.11	11.10	5.80	8.85	11.40	5.80	11.40	11.40	5.80	12.12	11.40	—	—	—	—
					6.00	7.20	11.80	6.00	8.85	11.80	6.00	11.40	11.70	6.00	12.15	11.80	—	—	—	—
					0.60	13.89	5.60	1.00	18.51	7.60	1.60	24.81	10.20	2.00	26.61	11.80	1.60	0.07	115	160
					1.00	14.28	7.60	1.40	18.51	9.30	2.00	24.66	11.70	2.40	26.31	13.50	2.40	0.15	120	160
					1.40	14.28	9.40	1.80	18.33	11.00	2.40	24.42	13.30	2.80	25.65	15.10	3.20	0.20	120	160
					1.80	14.10	11.00	2.20	17.91	12.70	2.80	23.52	15.10	3.20	24.57	16.60	4.00	0.30	120	165
					2.20	13.68	12.60	2.60	17.37	14.20	3.20	22.47	16.60	3.60	23.28	18.30	5.20	0.35	120	170
					2.60	13.62	14.20	3.00	16.65	15.90	3.60	21.30	18.40	4.00	21.93	19.90	—	—	—	—
					3.00	13.29	18.90	3.40	15.93	17.30	4.00	20.10	19.80	4.40	20.34	21.50	—	—	—	—
					3.40	12.87	17.40	3.80	15.06	19.00	4.40	18.78	21.50	4.80	19.20	23.10	—	—	—	—
					3.80	12.57	19.10	4.20	14.58	20.80	4.80	17.52	23.20	5.20	18.06	24.70	—	—	—	—
					4.20	12.18	20.80	4.60	13.83	22.30	5.20	16.71	24.80	5.60	17.01	26.30	—	—	—	—
					4.60	11.79	22.40	5.00	13.08	24.00	5.60	15.63	26.40	6.00	15.87	28.00	—	—	—	—
					5.00	10.95	24.00	5.40	12.30	25.60	5.80	15.12	27.30	—	—	—	—	—	—	
					5.40	10.44	25.60	5.80	11.52	27.20	6.00	14.76	28.00	—	—	—	—	—	—	
					5.80	9.57	27.20	6.00	11.04	28.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					6.00	8.97	28.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Úhel	Objednací č.			Nejúžší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku									
	Typ	Mat. č.			0.07	0.15		0.30		0.35												
		Nerezová ocel 316L	Nerezová ocel 303		p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]				
60°					1.00 22.41 7.50 1.40 28.95 9.30 1.80 41.22 11.10 2.00 44.04 11.80 1.60 0.07 110 155	1.40 20.19 9.30 1.80 26.07 10.90 2.20 34.92 12.60 2.40 39.09 13.40 2.40 0.15 120 155	1.80 18.75 11.00 2.20 23.94 12.50 2.60 33.18 14.20 2.80 35.16 15.10 3.20 0.20 120 160	2.20 17.88 12.50 2.60 22.23 14.30 3.00 30.45 15.90 3.20 32.22 16.70 4.00 0.30 120 165	2.60 17.10 14.20 3.00 21.12 15.90 3.40 28.29 17.50 3.60 30.18 18.30 5.20 0.35 120 175	3.00 16.47 15.90 3.40 20.10 17.50 3.80 26.64 19.10 4.00 28.32 19.90 – – – –	3.40 16.08 17.50 3.80 19.44 19.10 4.20 25.35 20.70 4.40 26.94 21.50 – – – –	3.80 15.90 19.10 4.20 18.99 20.70 4.60 24.24 22.30 4.80 25.59 23.10 – – – –	4.20 15.90 20.70 4.60 18.45 22.30 5.00 23.13 24.00 5.20 24.36 24.80 – – – –	4.60 15.81 22.30 5.00 18.18 24.00 5.40 22.14 25.50 5.60 23.28 26.40 – – – –	5.00 15.21 23.90 5.40 17.25 25.40 5.80 21.12 27.20 6.00 22.17 28.00 – – – –	5.40 13.92 25.50 5.80 15.72 27.20 6.00 20.67 28.00 – – – –	5.80 12.09 27.20 6.00 14.91 28.00 – – – –	6.00 11.07 28.00 – – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –
	136.682.xx.A2	●	●	1.50	1.40 52.00 13.80 2.00 67.30 17.50 2.60 92.30 21.20 2.60 102.10 21.20 1.60 0.07 150 200	1.80 50.00 16.30 2.40 64.60 20.10 3.00 87.70 23.60 3.00 97.20 23.70 2.40 0.15 160 205	2.20 48.60 18.80 2.80 62.00 22.50 3.40 84.30 26.00 3.40 92.50 26.10 3.20 0.20 160 205	2.60 47.50 21.30 3.20 60.40 24.90 3.80 80.70 28.50 3.80 88.40 28.50 4.00 0.30 160 210	3.00 46.50 23.70 3.60 58.00 27.30 4.20 77.00 30.90 4.20 85.20 31.00 5.20 0.35 150 210	3.40 45.40 26.10 4.00 56.20 29.80 4.60 74.40 33.40 4.60 81.30 33.40 – – – –	3.80 44.40 28.60 4.40 54.20 32.10 5.00 71.10 35.90 5.00 78.20 35.80 – – – –	4.20 42.90 31.00 4.80 52.40 34.70 5.40 68.10 38.30 5.40 74.30 38.20 – – – –	4.60 41.50 33.40 5.20 49.90 37.10 5.80 64.30 40.80 5.80 71.10 40.70 – – – –	5.00 39.90 35.80 5.60 48.10 39.50 6.00 63.20 42.00 6.00 68.90 41.90 – – – –	5.40 38.90 38.30 6.00 46.40 42.00 – – – –	5.60 38.50 39.40 – – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –		
	136.691.xx.A2	●	●	2.50	1.40 52.00 13.80 2.00 67.30 17.50 2.60 92.30 21.20 2.60 102.10 21.20 1.60 0.07 150 200	1.80 50.00 16.30 2.40 64.60 20.10 3.00 87.70 23.60 3.00 97.20 23.70 2.40 0.15 160 205	2.20 48.60 18.80 2.80 62.00 22.50 3.40 84.30 26.00 3.40 92.50 26.10 3.20 0.20 160 205	2.60 47.50 21.30 3.20 60.40 24.90 3.80 80.70 28.50 3.80 88.40 28.50 4.00 0.30 160 210	3.00 46.50 23.70 3.60 58.00 27.30 4.20 77.00 30.90 4.20 85.20 31.00 5.20 0.35 150 210	3.40 45.40 26.10 4.00 56.20 29.80 4.60 74.40 33.40 4.60 81.30 33.40 – – – –	3.80 44.40 28.60 4.40 54.20 32.10 5.00 71.10 35.90 5.00 78.20 35.80 – – – –	4.20 42.90 31.00 4.80 52.40 34.70 5.40 68.10 38.30 5.40 74.30 38.20 – – – –	4.60 41.50 33.40 5.20 49.90 37.10 5.80 64.30 40.80 5.80 71.10 40.70 – – – –	5.00 39.90 35.80 5.60 48.10 39.50 6.00 63.20 42.00 6.00 68.90 41.90 – – – –	5.40 38.90 38.30 6.00 46.40 42.00 – – – –	5.60 38.50 39.40 – – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –		

Objednání Typ + Materiál č. = Objednací č.
příklad: 136.682.xx.A2 + 1Y = 136.682.1Y.A2

Pneumatické rozprašovací trysky, plný kužel, tlakový princip, vnitřní směšování

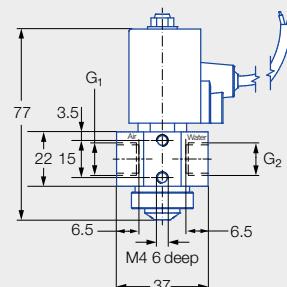
Série 166.1

Vlastnosti:

- Verze s elektromagnetickým ventilem
- Jemné rozprašování ve formě plného kužele
- Přívod kapaliny pod tlakem
- Vnitřní směšování



Série 166.1

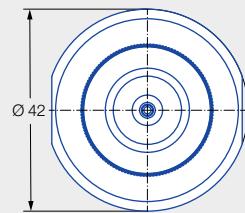
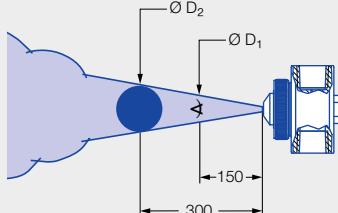


Použití:

- Zvlhčování vzduchu
- Chlazení

Technická data:

- Provozní tlak: 0–6 bar
- Napětí: 24 V DC
- Výkon: 8 W
- Spínací frekvence: cca. 500/min
- Ochranný systém: IP 67
- Teplota okolního prostředí: +10 °C/+50 °C
- Délka kabelu: 1,000 mm
- Materiál těsnění: EPDM



Vzduch Připojení G ₁	Voda Připojení G ₂	Váha [g]
1/4 BSPP	1/4 BSPP	410

Úhel	Objednací č.	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku					
		Mat. č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	0.7			1.5			3.0									
				p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	v voda [l/h]	v _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]
20°	166.115.xx.A2	●	Nerezová ocel 303	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	—	—	—	—
				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
166.125.xx.A2		●	0.5	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Úhel	Objednací č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku			
			0.7			1.5			3.0			4.0						
			p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	
20°	166.134.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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	166.142.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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Objednání Typ + Materiál č. = Objednací č.
příklad: 166.134.xx.A2 + 16 = 166.134.16.A2

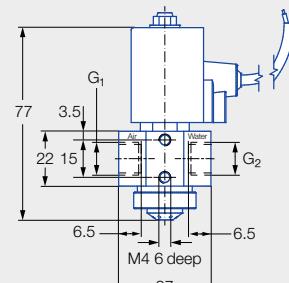
Pneumatické rozprašovací trysky, plný kužel, tlakový princip, vnitřní směšování Série 166.2

Vlastnosti:

- Verze s elektromagnetickým ventilem
- Jemné rozprašování ve formě plného kužele
- Tlakový princip
- Vnitřní směšování
- Obzvláště široký úhel roztržku 60°



Série 166.2

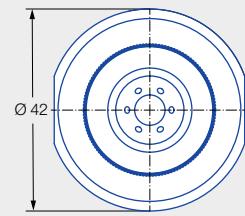
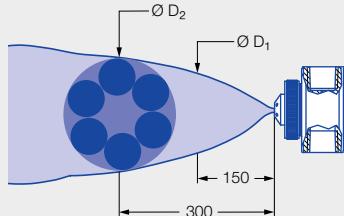


Použití:

- Zvlhčování vzduchu
- Chlazení

Technická data:

- Provozní tlak: 0–6 bar
- Napětí: 24 V DC
- Výkon: 8 W
- Spínací frekvence: cca. 500/min
- Ochranný systém: IP 67
- Teplota okolního prostředí: +10 °C /+50 °C
- Délka kabelu: 1,000 mm
- Materiál těsnění: EPDM



Vzduch Připojení G ₁	Voda Připojení G ₂	Váha [g]
1/4 BSPP	1/4 BSPP	410

Úhel	Objednací č.	Typ	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku			
				0.7			1.5			3.0			4.0			Ø D ₁ [mm]	Ø D ₂ [mm]		
				p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _v Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _v Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _v Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _v Vzduch [m ³ /h]				
60°	166.215.xx.A2	●	0.5	1.0	3.0	1.3	1.6	5.8	1.7	2.8	8.5	2.4	3.8	9.4	3.1	1.0	0.7	200	330
				1.2	1.8	1.5	1.8	4.9	1.9	3.2	7.2	2.8	4.2	8.2	3.5	1.6	1.5	230	380
				1.4	0.7	1.8	2.0	3.8	2.1	3.6	5.7	3.2	4.6	6.9	3.9	2.4	2.0	230	385
				—	—	—	2.2	2.8	2.3	4.0	4.0	3.6	5.0	5.4	4.2	3.2	3.0	245	390
				—	—	—	2.4	1.7	2.5	4.4	2.2	4.1	5.4	3.8	4.7	4.2	4.0	250	410
				—	—	—	2.6	0.8	2.8	4.8	0.8	4.5	5.8	2.3	5.2	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	5.0	0.4	4.6	6.0	1.4	5.6	—	—	—	—
	166.222.xx.A2	●	1.0	0.8	17.5	2.8	1.6	25.9	4.0	3.0	40.4	5.8	3.8	54.9	6.4	0.8	0.7	250	450
				1.0	6.0	4.3	1.8	14.7	5.3	3.2	31.5	6.9	4.0	45.6	7.3	1.6	1.5	245	465
				—	—	—	2.0	6.7	6.7	3.4	22.2	8.2	4.2	37.6	8.5	2.3	2.0	245	465
				—	—	—	2.2	1.9	8.1	3.6	14.6	9.5	4.4	29.6	9.7	3.2	3.0	250	465
				—	—	—	—	—	—	3.8	8.5	11.0	4.6	21.6	11.2	4.2	4.0	245	465
				—	—	—	—	—	—	4.0	4.5	12.3	4.8	15.3	12.4	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	9.7	13.8	—	—	—	—
	166.231.xx.A2	●	1.4	1.6	25.6	5.1	2.6	44.2	7.0	3.6	93.7	7.9	4.2	132.9	7.3	2.0	0.7	235	380
				2.0	17.8	6.2	3.0	33.0	8.2	4.0	78.3	9.3	4.6	117.2	9.0	2.6	1.5	245	415
				2.4	11.3	7.2	3.4	24.7	9.2	4.4	65.8	10.6	5.0	101.1	10.4	2.4	2.0	255	420
				2.8	6.9	8.1	3.8	18.1	10.2	4.8	54.9	11.9	5.4	87.9	11.8	3.6	3.0	255	425
				—	—	—	4.2	13.2	11.2	5.2	45.6	13.0	5.8	76.6	13.2	4.2	4.0	265	430
				—	—	—	4.6	9.3	12.0	5.6	38.0	14.1	6.0	71.2	13.8	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	6.0	36.1	14.4	—	—	—	—	—	—	—

Objednání Typ + Materiál č. = Objednací č.
příklad: 166.215.xx.A2 + 16 = 166.215.16.A2

Pneumatické rozprašovací trysky, plochý paprsek, tlakový princip, vnitřní směšování Série 166.4

Vlastnosti:

- Verze s elektromagnetickým ventilem
- Jemné rozprašování ve formě plochého paprsku
- Přívod kapaliny pod tlakem
- Vnitřní směšování



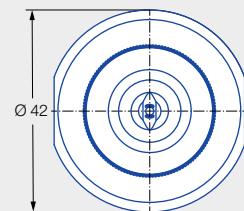
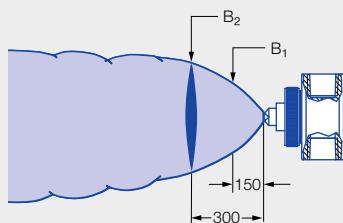
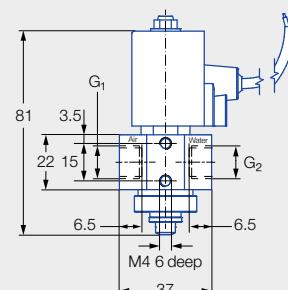
Série 166.4

Použití:

- Zvlčování pásov
- Chlazení
- Zvhlcování zboží

Technická data:

- Provozní tlak: 0–6 bar
- Napětí: 24 V DC
- Výkon: 8 W
- Spínací frekvence: cca. 500/min
- Ochranný systém: IP 67
- Teplota okolního prostředí:
+10 °C / +50 °C
- Délka kabelu: 1,000 mm
- Materiál těsnění: EPDM



Vzduch Připojení G ₁	Voda Připojení G ₂	Váha [g]
1/4 BSPP	1/4 BSPP	410

Úhel	Objednací č.	Typ	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]								Rozměry paprsku							
				0.7		1.5		3.0		4.0		0.7		1.5					
				p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	p Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	p Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	p Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	p Vzduch [m ³ /h]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]		
45°	166.414.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	—	—	—	—	—	—	—
45°	166.462.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	—	—	—	—	





Úhel	Objednací č.	Mat. č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku			
				0.7			1.5			3.0			4.0						
				p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]		
60°	166.425.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	195
				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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
166.452.xx.A2	●	1.5	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°	166.433.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	—	—	—	—

Objednání Typ + Materiál č. = Objednací č.
příklad: 166.425.xx.A2 + 16 = 166.425.16.A2

Pneumatické rozprašovací trysky, plochý paprsek, tlakový princip, vnější směšování

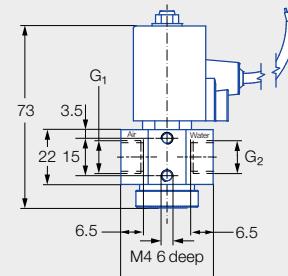
Série 166.6

Vlastnosti:

- Verze s elektromagnetickým ventilem
- Jemné rozprašování ve formě plochého paprsku
- Přívod kapaliny pod tlakem
- Vnější směšování



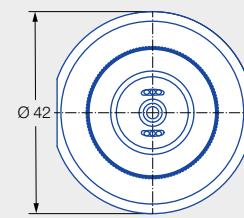
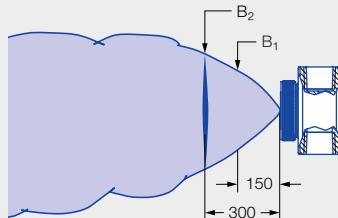
Série 166.6

**Použití:**

- Zvlčování pásov
- Chlazení
- Zvhlcování zboží
- Rozprašování viskozních kapalin

Technická data:

- Provozní tlak: 0–6 bar
- Napětí: 24 V DC
- Výkon: 8 W
- Spínací frekvence: cca. 500/min
- Ochranný systém: IP 67
- Teplota okolního prostředí: +10 °C /+50 °C
- Délka kabelu: 1,000 mm
- Materiál těsnění: EPDM



Vzduch Připojení G ₁	Voda Připojení G ₂	Váha [g]
1/4 BSPP	1/4 BSPP	410

Úhel	Objednací č.	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku					
		Mat. č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	0.07			0.15			0.30									
				Typ	Nerezová ocel 303	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	
45°	166.616.xx.A2	●	0.40	0.80	1.68	2.50	0.80	2.43	2.40	0.80	3.42	2.50	1.00	3.69	2.80	1.40	0.07	80	115
				1.20	1.80	3.10	1.00	2.46	2.90	1.20	3.48	3.10	1.40	3.81	3.40	2.20	0.15	90	130
				1.60	1.92	3.70	1.40	2.58	3.60	1.60	3.51	3.70	1.80	3.87	4.00	3.20	0.20	90	135
				2.00	2.10	4.30	1.80	2.61	4.20	2.00	3.63	4.30	2.20	3.84	4.60	4.00	0.30	95	145
				2.40	2.07	4.90	2.20	2.76	4.80	2.40	3.63	4.90	2.60	3.90	5.20	5.00	0.35	100	145
				2.80	2.19	5.50	2.60	2.73	5.40	2.80	3.63	5.50	3.00	3.93	5.80	—	—	—	—
				3.20	2.19	6.10	3.00	2.73	6.00	3.20	3.63	6.10	3.40	3.90	6.40	—	—	—	—
				3.60	2.22	6.70	3.60	2.76	6.70	3.60	3.66	6.70	3.80	3.93	7.00	—	—	—	—
				4.00	2.22	7.30	4.00	2.76	7.30	4.00	3.69	7.30	4.20	3.96	7.60	—	—	—	—
				4.40	2.22	7.90	4.40	2.76	7.90	4.40	3.69	7.90	4.60	3.93	8.20	—	—	—	—
				4.80	2.22	8.50	4.80	2.76	8.50	4.80	3.69	8.40	5.00	3.93	8.80	—	—	—	—
				5.20	2.22	9.10	5.20	2.76	9.10	5.20	3.66	9.10	5.40	3.93	9.40	—	—	—	—
				5.60	2.22	9.60	5.60	2.76	9.70	5.60	3.66	9.60	5.80	3.87	10.00	—	—	—	—
				6.00	2.22	10.20	6.00	2.73	10.20	6.00	3.66	10.20	6.00	3.87	10.20	—	—	—	—
45°	166.654.xx.A2	●	0.70	0.80	5.25	2.40	0.80	7.29	2.40	1.20	10.11	3.10	1.60	11.07	3.70	1.40	0.07	95	135
				1.20	5.64	3.10	1.20	7.44	3.10	1.60	10.23	3.70	2.00	11.22	4.30	2.20	0.15	100	150
				1.60	5.79	3.70	1.60	7.62	3.70	2.00	10.38	4.30	2.40	11.28	4.90	3.20	0.20	105	160
				2.00	6.18	4.30	2.00	7.86	4.30	2.40	10.47	4.90	2.80	11.31	5.50	4.00	0.30	105	160
				2.40	6.24	4.90	2.40	7.92	4.90	2.80	10.59	5.50	3.20	11.43	6.10	5.00	0.35	105	160
				2.80	6.27	5.50	2.80	8.04	5.50	3.20	10.59	6.10	3.60	11.46	6.60	—	—	—	—
				3.20	6.39	6.10	3.20	8.13	6.10	3.60	10.62	6.70	4.00	11.43	7.20	—	—	—	—
				3.60	6.42	6.60	3.60	8.13	6.70	4.00	10.62	7.20	4.40	11.37	7.80	—	—	—	—
				4.00	6.45	7.20	4.00	8.13	7.20	4.40	10.62	7.80	4.80	11.37	8.40	—	—	—	—
				4.40	6.42	7.80	4.40	8.07	7.80	4.80	10.59	8.40	5.20	11.34	9.00	—	—	—	—
				4.80	6.30	8.40	4.80	8.04	8.40	5.20	10.56	9.00	5.60	11.22	9.60	—	—	—	—
				5.20	6.24	9.00	5.20	7.86	9.00	5.60	10.50	9.60	6.00	11.16	10.10	—	—	—	—
				5.60	6.09	9.60	5.60	7.83	9.60	6.00	10.35	10.20	—	—	—	—	—	—	—
				6.00	5.85	10.20	6.00	7.59	10.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

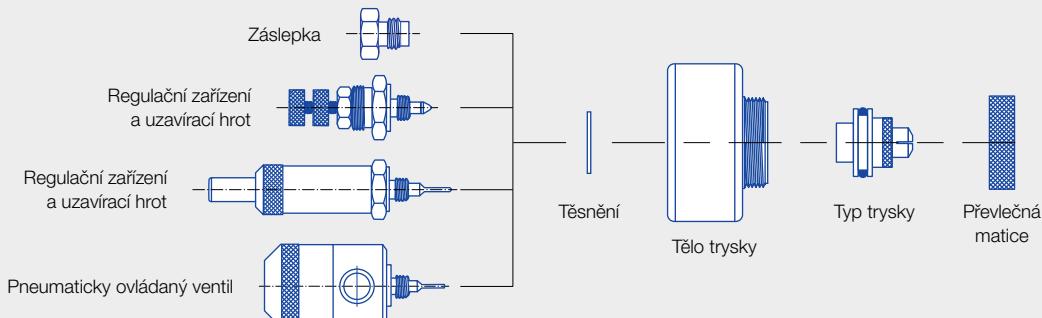


Úhel	Objednací č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku				
			0.07			0.15			0.30			0.35							
			p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m ³ /h]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]			
60°	166.626.xx.A2	●	0.40	0.80	1.83	2.80	0.80	2.49	2.80	0.80	3.48	2.80	0.80	3.78	2.80	1.60	0.07	85	135
				1.20	1.98	3.60	1.20	2.58	3.50	1.20	3.60	3.50	1.20	3.87	3.60	2.40	0.15	90	140
				1.60	2.10	4.30	1.60	2.70	4.20	1.60	3.66	4.30	1.60	3.90	4.20	3.20	0.20	90	140
				2.00	2.16	4.90	2.00	2.82	4.90	2.00	3.69	4.90	2.00	3.96	4.90	4.00	0.30	100	145
				2.40	2.25	5.60	2.40	2.85	5.60	2.40	3.69	5.60	2.40	3.96	5.60	5.20	0.35	105	150
				2.80	2.34	6.30	2.80	2.88	6.30	2.80	3.72	6.30	2.80	4.02	6.30	—	—	—	—
				3.20	2.31	7.00	3.20	2.88	7.00	3.20	3.78	7.00	3.20	3.99	7.00	—	—	—	—
				3.60	2.34	7.60	3.60	2.88	7.70	3.60	3.78	7.60	3.60	4.02	7.70	—	—	—	—
				4.00	2.40	8.40	4.00	2.94	8.40	4.00	3.81	8.30	4.00	4.05	8.30	—	—	—	—
				4.40	2.40	9.00	4.40	2.91	9.00	4.40	3.81	9.00	4.40	4.02	9.00	—	—	—	—
				4.80	2.40	9.70	4.80	2.97	9.70	4.80	3.81	9.70	4.80	4.08	9.70	—	—	—	—
				5.20	2.43	10.40	5.20	2.97	10.40	5.20	3.81	10.40	5.20	4.05	10.40	—	—	—	—
				5.60	2.43	11.20	5.60	2.97	11.10	5.60	3.81	11.10	5.60	4.05	11.00	—	—	—	—
				6.00	2.43	11.80	6.00	2.97	11.80	6.00	3.81	11.80	6.00	4.05	11.80	—	—	—	—
166.682xx.A2	●	1.50	1.50	1.00	22.41	7.50	1.40	28.95	9.30	1.80	41.22	11.10	2.00	44.04	11.80	1.60	0.07	110	155
				1.40	20.19	9.30	1.80	26.07	10.90	2.20	34.92	12.60	2.40	39.09	13.40	2.40	0.15	120	155
				1.80	18.75	11.00	2.20	23.94	12.50	2.60	33.18	14.20	2.80	35.16	15.10	3.20	0.20	120	160
				2.20	17.88	12.50	2.60	22.23	14.30	3.00	30.45	15.90	3.20	32.22	16.70	4.00	0.30	120	165
				2.60	17.10	14.20	3.00	21.12	15.90	3.40	28.29	17.50	3.60	30.18	18.30	5.20	0.35	120	175
				3.00	16.47	15.90	3.40	20.10	17.50	3.80	26.64	19.10	4.00	28.32	19.90	—	—	—	—
				3.40	16.08	17.50	3.80	19.44	19.10	4.20	25.35	20.70	4.40	26.94	21.50	—	—	—	—
				3.80	15.90	19.10	4.20	18.99	20.70	4.60	24.24	22.30	4.80	25.59	23.10	—	—	—	—
				4.20	15.90	20.70	4.60	18.45	22.30	5.00	23.13	24.00	5.20	24.36	24.80	—	—	—	—
				4.60	15.81	22.30	5.00	18.18	24.00	5.40	22.14	25.50	5.60	23.28	26.40	—	—	—	—
				5.00	15.21	23.90	5.40	17.25	25.40	5.80	21.12	27.20	6.00	22.17	28.00	—	—	—	—
				5.40	13.92	25.50	5.80	15.72	27.20	6.00	20.67	28.00	—	—	—	—	—	—	—
				5.80	12.09	27.20	6.00	14.91	28.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				6.00	11.07	28.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
166.691xx.A2	●	2.50	2.50	1.40	52.00	13.80	2.00	67.30	17.50	2.60	92.30	21.20	2.60	102.10	21.20	1.60	0.07	150	200
				1.80	50.00	16.30	2.40	64.60	20.10	3.00	87.70	23.60	3.00	97.20	23.70	2.40	0.15	160	205
				2.20	48.60	18.80	2.80	62.00	22.50	3.40	84.30	26.00	3.40	92.50	26.10	3.20	0.20	160	205
				2.60	47.50	21.30	3.20	60.40	24.90	3.80	80.70	28.50	3.80	88.40	28.50	4.00	0.30	160	210
				3.00	46.50	23.70	3.60	58.00	27.30	4.20	77.00	30.90	4.20	85.20	31.00	5.20	0.35	150	210
				3.40	45.40	26.10	4.00	56.20	29.80	4.60	74.40	33.40	4.60	81.30	33.40	—	—	—	—
				3.80	44.40	28.60	4.40	54.20	32.10	5.00	71.10	35.90	5.00	78.20	35.80	—	—	—	—
				4.20	42.90	31.00	4.80	52.40	34.70	5.40	68.10	38.30	5.40	74.30	38.20	—	—	—	—
				4.60	41.50	33.40	5.20	49.90	37.10	5.80	64.30	40.80	5.80	71.10	40.70	—	—	—	—
				5.00	39.90	35.80	5.60	48.10	39.50	6.00	63.20	42.00	6.00	68.90	41.90	—	—	—	—
				5.40	38.90	38.30	6.00	46.40	42.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				5.60	38.50	39.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Příslušenství pro pneumatické rozprašovací trysky

Série 136.1 to 136.6

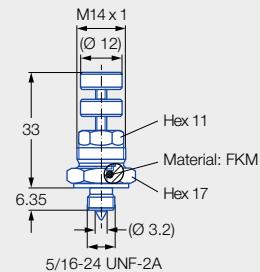
Přehled příslušenství



Regulační zařízení a uzavírací jehla

Umožňuje manuální regulaci průtoku a uzavření trysky.

Materiál: Nerezová ocel 303
Váha: 33 g



Objednací č.

Typ

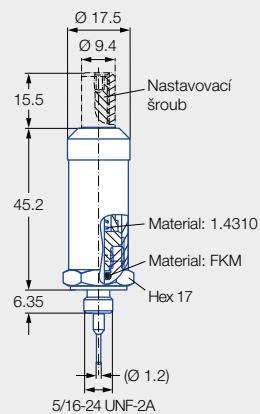
013.600.16

Vhodné pro všechny trysky
série 136

Regulační zařízení s rychločistící jehlou

Umožňuje ruční regulaci průtoku a čištění otvoru trysky.

Materiál: Nerezová ocel 303
Váha: 75 g



Objednací č.

Typ

Pro trysky

Průměr jehly
D
[mm]

013.601.16.30

136.xx1

2.1

013.602.16.30

136.xx2

1.2

013.603.16.30

136.xx3

0.8

013.604.16.30

136.xx4

0.6

013.605.16.30

136.xx5

0.4

013.606.16.30

136.xx6

0.3

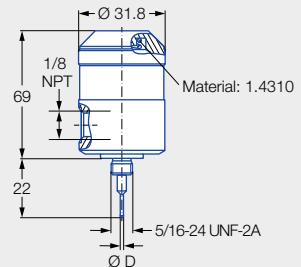




Pneumaticky ovládaný ventil. Otevírací tlak
2,1 bar, max. 180 cyklů/min.

Externí ovládací ventil, který má vlastní přívod stlačeného vzduchu pro zapínání a vypínání.

Materiál: Nerezová ocel 303
Váha: 230 g



Objednací č.	Pro trysky	Průměr jehly D [mm]
Typ		
013.601.16.10	136.xx1	2.1
013.602.16.10	136.xx2	1.2
013.603.16.10	136.xx3	0.8
013.604.16.10	136.xx4	0.6
013.605.16.10	136.xx5	0.4
013.606.16.10	136.xx6	0.3

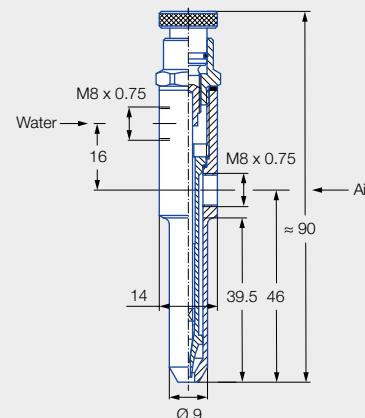
Pneumatické rozprašovací trysky, plný kužel, nasávací princip, vnitřní směšování Série 140

Vlastnosti:

- Zvlášť jemné rozprašování ve formě plného kužele
- Nasávací princip
- Vnitřní směšování
- Integrované regulační zařízení
- Materiál: Mosaz

Použití:

- Mazání
- Chlazení
- Zvlhčování vzduchu

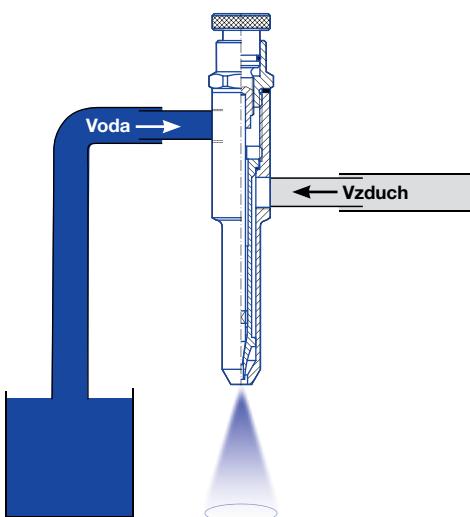


Série 140

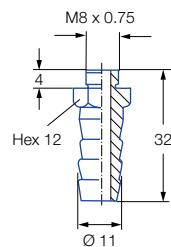
Mat. č.	Váha [g]
30	70

Úhel rozstřiku	Objednací č. Typ	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]		Hs sací výška [mm WS]	Průtok								
		Voda	Vzduch		0.5		1.0		2.0		3.0		
					V W [l/h]	V n L [m³/h]	V W [l/h]	V n L [m³/h]	V W [l/h]	V n L [m³/h]	V W [l/h]	V n L [m³/h]	
20°–30°	140.252.30.01	0.50	0.75	500	–	–	4.50	4.00	8.00	6.00	10.50	8.00	
		0.50	0.75	200	4.50	2.50	7.00	4.00	10.00	6.00	12.00	8.00	

Schéma montáže/Příslušenství

**Příslušenství:**

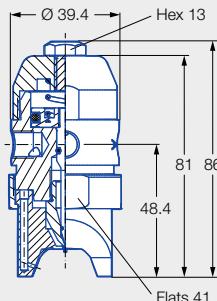
- Těsnění
014.040.72
7.8 x 12 x 1 (EWP 210)
- Přípoj na hadici
014.010.30.04
(Materiál: Mosaz)
Váha: 17 g



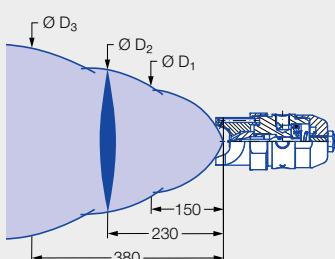
Pneumatické trysky na rozprašování viskózních médií Série 176 ViscoMist

ViscoMist Série umožňuje nezávislou regulaci rozprašovacího vzduchu i vzduchu vytvářejícího plochý paprsek. Úhel rozstřiku a velikost kapek lze tak individuálně upravit.

Integrovaná, pneumaticky ovládaná uzavírací/čisticí jehla otevírá a zavírá trysku na průchodu kapaliny a také ji čistí při každém zavírání. To je zvláště výhodné při stříkání viskózních kapalin. Díky své modulární konstrukci lze trysky série ViscoMist optimálně přizpůsobit příslušnému procesu postřiku. K tomu stačí jednoduše vyměnit součásti trysky dle vhodného průtoku a tvaru paprsku. Tělo zůstává stejné.



Série 176 ViscoMist



Trysky s vnějším směšováním pro rozstřík vizkózník kaplin, např:

- Procesy povrchových úprav
- Zvlhčující aplikace
- Mazání
- Glazování
- Desinfekce

Jedna tryska - tři rtyvapaprsků:

- Tvar paprsku
 - Přímý paprsek
 - Plný kužel
 - Plochý paprsek
- Nezávislá regulace kapaliny, rozprašovacího vzduchu a vzduchu vytvářejícího tvar paprsku
- Možnost cirkulace kapaliny (tělo trysky s pěti připojeními)

Velikosti trysk:

- Ø od 0.38 mm do 2.54 mm

Pozice ventilu:

- Standartně uzavřený - při úniku tlakového vzduchu dojde k uzavření trysky

Tlak řídícího vzduchu:

- Min. 2 bary, max. 3 bary

Cykly za minutu:

- 180 cyklů/min (krátkodobě)

Připojení-závit:

- 1/8 BSPP
- NPT závit - dostupný na vyžádání

Váha:

- 550 g

Materiál:

- 1Y (Nerezová ocel 316L)

Rozsah průtoku:

- Voda: 7.8 až 307.0 l/h, při tlaku 2 bary
- Vzduch 7.5 až 28.4 m³/h v běžných podmínkách, při tlaku 2 bary

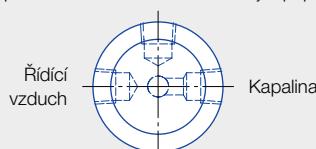
Rozprašovací vzduch / Řídící vzduch / Vzduch pro tvar paprsku:

- Rozprašovací vzduch způsobí atomizaci kapaliny v otvoru trysky. Vzduch pro tvar paprsku umožňuje přizpůsobení charakteristik postřiku k dané aplikaci. Tryska je spuštěna řídícím vzduchem.

Konfigurace těla trysky

Konfigurace těla trysky 2

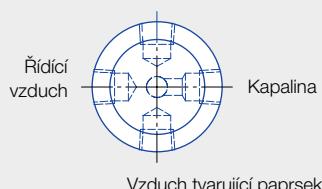
Rozprašovací Vzduch/Vzduch tvarující paprsek



Verze se třemi připojeními

Konfigurace těla trysky 4

Rozprašovací Vzduch



Verze se čtyřmi připojeními

Konfigurace těla trysky 5

Řídící vzduch

Rozprašovací vzduch



Verze s pěti připojeními

Objednací č.	Typ	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Kapalina		Vzduch		Rozměry paprsku [mm] ve vzdálenosti D ₁ , D ₂ a D ₃																			
							Vzduch tvarující paprsek [bar]																			
			Tlak kapaliny p [bar]	Voda [l/h]	Tlak vzduchu p Vzduch [bar]	Rozprašovací Vzduch [m ³ /h]	Vzduch tvarující paprsek Vzduch [m ³ /h]	Rozprašovací Vzduch [bar]		Tlak kapaliny p [bar]	0.00*				0.35			0.70			1.00			1.50		
		0.38	0.15	1.89	0.15	0.75	1.00	0.35	40	60	100	150	180	200	180	230	290	180	230	250	180	230	280			
			0.30	2.80	0.30	1.09	1.44	0.30	40	50	80	150	200	280	200	270	330	230	280	330	230	280	330			
			0.70	4.39	0.70	1.63	2.28	1.00	—	—	—	170	200	280	200	300	380	230	300	360	250	300	380			
			1.00	5.49	1.00	2.02	2.89	1.00	35	40	60	100	100	130	170	130	180	230	150	230	280	170	220	300		
			1.35	6.40	1.35	2.38	3.45	1.00	35	40	60	100	80	110	180	130	180	230	150	200	230	180	230	280		
			1.70	7.19	1.70	2.77	3.99	1.00	35	30	40	80	80	130	180	130	180	250	150	230	280	180	230	330		
			2.00	7.91	2.00	3.11	4.55	2.00	35	40	60	100	50	80	110	90	130	150	100	150	190	150	200	240		
			2.40	8.63	2.40	3.48	5.11	2.00	35	40	60	90	60	90	140	80	100	140	110	180	230	150	200	250		
			2.75	9.24	2.75	3.87	5.67	2.00	35	40	60	90	70	90	140	100	130	190	130	200	250	150	200	250		
			3.15	9.80	3.15	4.23	6.24	2.75	35	40	60	90	50	60	90	50	90	110	80	130	180	170	150	180		
			3.50	10.33	3.50	4.60	6.78	2.75	35	40	60	100	50	80	100	80	100	130	100	140	170	130	150	200		
			4.00	11.17	4.00	5.22	7.70	2.75	35	30	40	80	50	70	110	70	100	150	100	140	180	110	170	230		
		0.58	0.15	4.05	0.15	0.78	1.00	0.30	35	40	60	100	140	190	270	220	250	300	190	240	280	200	230	300		
			0.30	5.90	0.30	1.10	1.44	0.30	35	—	—	—	180	240	250	230	300	360	280	330	410	300	340	410		
			0.70	9.27	0.70	1.67	2.28	0.30	35	—	—	—	150	200	230	250	290	430	300	340	460	300	370	560		
			1.00	11.47	1.00	2.06	2.89	1.00	35	40	50	90	110	140	150	130	170	230	150	180	230	180	220	250		
			1.35	13.32	1.35	2.43	3.45	1.00	35	40	60	90	110	130	190	140	180	240	170	220	250	200	230	280		
			1.70	14.99	1.70	2.79	3.99	1.00	35	—	—	—	100	140	200	170	200	280	190	230	330	200	250	330		
			2.00	16.43	2.00	3.14	4.55	2.00	35	40	50	80	60	80	110	90	130	170	110	150	180	130	200	230		
			2.40	17.90	2.40	3.52	5.11	2.00	35	40	40	80	70	100	130	110	140	170	140	180	190	150	200	250		
			2.75	19.23	2.75	3.91	5.67	2.00	35	30	50	90	70	100	130	110	150	230	130	180	240	170	230	300		
			3.15	20.44	3.15	4.28	6.24	2.75	35	40	40	80	60	80	100	80	100	120	100	140	180	130	150	180		
			3.50	21.57	3.50	4.66	6.78	2.75	35	30	60	90	60	90	110	100	130	150	120	140	190	150	200	240		
			4.00	23.32	4.00	5.22	7.70	2.75	35	40	60	90	60	90	140	100	120	180	120	170	230	150	190	290		
		0.79	0.15	8.36	0.15	0.48	1.00	0.30	35	—	—	—	230	300	410	330	410	480	330	410	510	300	380	460		
			0.30	12.38	0.30	0.71	1.44	0.30	35	—	—	—	230	280	330	300	360	510	410	480	610	430	580	740		
			0.70	19.19	0.70	1.16	2.28	0.30	35	—	—	—	—	—	—	330	410	530	410	460	640	460	530	710		
			1.00	23.77	1.00	1.46	2.89	1.00	35	40	60	100	150	200	270	170	230	280	230	300	380	280	360	410		
			1.35	27.59	1.35	1.65	3.45	1.00	35	—	—	—	150	200	250	230	300	380	300	360	460	330	380	430		
			1.70	31.04	1.70	1.89	3.99	1.00	35	—	—	—	—	—	—	230	280	380	280	380	510	330	430	530		

* Kuželovitý tvar paprsku se vytváří bez pomoci vzduchu





Objednací č. Typ	Nejužší průřez tryskou \emptyset [mm]	Kapalina		Vzduch		Rozměry paprsku [mm] ve vzdálenosti D_1 , D_2 a D_3																		
						Vzduch tvarující paprsek [bar]																		
		Tlak kapaliny p [bar]	Voda [l/h]	Tlak vzduchu p Vzduch [bar]	Rozprašovací Vzduch [m³/h]	Vzduch tvarující pa- prsek Vzduch [m³/h]	Rozprašovací Vzduch [bar]		Tlak kapaliny p [bar]	0.00*			0.35		0.70			1.00		1.50				
176.203.1Y.11.00 176.403.1Y.11.00 176.503.1Y.11.00	0.79	2.00	33.99	2.00	2.14	4.55	0.35	30	60	80	100	140	180	150	200	240	190	230	300	200	230	280		
		2.40	36.75	2.40	2.40	5.11		0.70	-	-	-	130	150	200	170	230	330	230	300	380	250	300	360	
		2.75	39.44	2.75	2.65	5.67		1.00	-	-	-	130	180	200	180	230	330	230	300	410	250	320	410	
		3.15	41.98	3.15	2.94	6.24		1.50	-	-	-	-	-	-	180	230	330	240	300	430	250	330	430	
		3.50	44.32	3.50	3.16	6.78	0.70	3.50	40	60	90	100	130	180	140	180	230	170	200	280	190	230	300	
		4.00	47.92	4.00	3.65	7.70		0.70	-	-	-	110	150	200	150	200	250	180	230	300	230	280	380	
		4.00	47.92	4.00	3.65	7.70		1.00	-	-	-	-	-	-	180	230	330	230	280	380	230	290	410	
		4.00	47.92	4.00	3.65	7.70		1.50	-	-	-	-	-	-	180	230	330	230	280	380	230	290	410	
176.204.1Y.11.00 176.404.1Y.11.00 176.504.1Y.11.00	1.07	0.15	16.88	0.15	2.34	2.04	0.35	-	-	-	150	200	300	300	410	460	330	410	560	300	410	510		
		0.30	24.38	0.30	3.47	2.94		0.70	-	-	-	-	-	-	300	380	1.040	360	430	530	410	480	640	
		0.70	37.28	0.70	5.59	4.60		1.00	-	-	-	-	-	-	250	380	510	360	460	580	410	510	690	
		1.00	45.80	1.00	7.32	5.81		1.50	-	-	-	-	-	-	250	380	480	330	380	530	410	510	660	
		1.35	52.91	1.35	8.83	6.90	1.00	0.35	40	60	80	110	140	190	150	200	250	200	250	330	250	330	430	
		1.70	59.20	1.70	10.19	7.99		0.70	-	-	-	100	140	230	170	200	270	220	270	380	250	330	430	
		2.00	64.99	2.00	11.55	9.06		1.00	-	-	-	100	130	180	150	190	300	220	250	380	250	300	480	
		2.40	70.55	2.40	12.91	10.13		1.50	-	-	-	-	-	-	150	200	280	200	250	410	240	300	460	
		2.75	75.51	2.75	14.31	11.21	2.00	0.35	40	60	90	80	100	140	100	130	180	110	170	230	150	190	280	
		3.15	80.28	3.15	15.63	12.27		0.70	-	-	-	80	100	150	100	130	200	130	170	230	150	200	280	
		3.50	84.90	3.50	17.11	13.32		1.00	-	-	-	70	100	150	100	140	200	130	180	250	110	160	250	
		4.00	91.56	4.00	19.49	15.12		1.50	-	-	-	70	100	150	100	120	180	110	150	230	140	190	300	
176.205.1Y.11.00 176.405.1Y.11.00 176.505.1Y.11.00	1.32	0.15	24.60	0.15	2.17	2.04	0.30	0.35	-	-	-	230	330	460	360	460	530	410	530	640	460	530	660	
		0.30	35.35	0.30	3.23	2.94		0.70	-	-	-	-	-	-	330	460	580	410	510	660	410	480	610	
		0.70	54.31	0.70	5.16	4.60		1.00	-	-	-	-	-	-	330	410	480	360	460	560	430	560	740	
		1.00	66.62	1.00	6.75	5.81		1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	510	660	460	580
		1.35	76.46	1.35	8.00	6.90	1.00	0.35	-	-	-	130	170	230	180	230	380	230	290	430	190	360	510	
		1.70	86.18	1.70	9.17	7.99		0.70	-	-	-	110	170	230	180	230	330	220	290	410	190	360	510	
		2.00	94.81	2.00	10.35	9.06		1.00	-	-	-	110	150	230	130	180	280	170	220	330	170	230	360	
		2.40	102.95	2.40	11.55	10.13		1.50	-	-	-	80	100	150	110	140	220	140	190	280	170	230	360	
		2.75	110.48	2.75	12.78	11.21	2.75	0.35	40	60	90	80	100	150	90	130	200	110	150	230	140	180	280	
		3.15	117.52	3.15	14.00	12.27		0.70	-	-	-	60	90	140	100	130	200	110	170	250	150	200	300	
		3.50	124.15	3.50	15.10	13.32		1.00	-	-	-	60	90	130	100	130	200	120	170	240	150	200	300	
		4.00	134.14	4.00	17.23	15.12		1.50	-	-	-	60	90	150	100	130	200	110	180	250	150	200	300	

* Kuželovitý tvar paprsku se vytváří bez pomoci vzduchu

Objednací č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Kapalina		Vzduch		Rozměry paprsku [mm] ve vzdálenosti D ₁ , D ₂ a D ₃																		
						Vzduch tvarující paprsek [bar]																		
		Typ	Tlak kapaliny p [bar]	Voda [l/h]	Tlak vzduchu p Vzduch [bar]	Rozprašovací vzduch [m ³ /h]	Vzduch tvarující paprsek Vzduch [m ³ /h]	Rozpršovací vzduch [bar]			0.70			1.00			1.40			1.75				
								Tlak kapaliny p [bar]	0.70	1.00	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm
176.206.1Y.11.00 176.406.1Y.11.00 176.506.1Y.11.00	1,70	1.00	0.15	41.71	0.15	1.53	2.04	1.00	0.35	220	330	510	280	410	610	360	460	660	-	-	-	-	-	-
			0.30	59.54	0.30	2.24	2.94		0.70	240	360	530	330	430	660	360	510	760	-	-	-	-	-	-
			0.70	90.88	0.70	3.47	4.60		1.00	250	360	510	300	430	610	360	510	690	-	-	-	-	-	-
									1.50	-	-	-	300	380	560	330	460	610	-	-	-	-	-	-
										150	230	330	200	280	410	230	300	460	230	330	460	250	330	430
									0.35	180	230	300	200	250	380	230	300	460	250	360	480	280	360	510
									0.70	150	230	330	180	250	380	230	300	430	250	330	480	280	360	530
									1.00	-	-	-	180	250	360	230	280	430	250	330	510	280	360	510
									1.50	-	-	-												
176.207.1Y.11.00 176.407.1Y.11.00 176.507.1Y.11.00	2.05	1.00	0.15	59.20	0.15	3.64	3.36	1.00	0.35	200	280	410	280	360	480	330	430	530	330	480	690	410	480	660
			0.30	84.97	0.30	5.37	4.91		0.70	200	280	410	280	360	480	300	410	580	360	460	710	410	530	760
			0.70	129.79	0.70	8.53	7.87		1.00	150	230	360	230	300	460	280	360	530	300	430	610	360	510	740
									1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										100	140	220	140	190	280	180	230	360	230	280	380	250	330	480
									0.35	100	150	230	140	190	280	180	250	380	200	280	410	250	330	480
									0.70	100	150	250	130	180	280	170	220	330	200	280	410	240	300	480
									1.00	100	150	250	130	180	280	170	220	330	200	280	410	190	250	380
									1.50	-	-	-	-	-	-	150	230	330	190	250	380	230	300	430
176.207.1Y.11.00 176.407.1Y.11.00 176.507.1Y.11.00	2.05	2.00	2.00	226.76	2.00	16.91	15.97	2.75	0.35	90	130	180	110	170	250	150	200	300	180	230	330	200	280	380
			2.40	245.27	2.40	18.94	17.69		0.70	90	130	200	130	170	250	150	200	300	180	230	360	200	280	410
			2.75	262.64	2.75	20.86	19.64		1.00	90	110	180	120	150	250	140	190	300	170	230	330	200	280	380
				3.15	279.03	3.15	22.82	4.00	0.35	90	110	150	110	150	230	140	190	250	150	220	360	180	250	410
				3.50	293.98	3.50	24.72		0.70	90	110	180	100	140	220	130	190	290	150	200	330	180	250	360
					80	110	190		1.00	80	110	190	110	150	230	130	180	280	150	230	330	170	250	380
					1.50	-	-		1.50	-	-	-	100	150	230	130	180	250	150	200	330	170	240	360





Objednací č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Kapalina	Vzduch	Rozměry paprsku [mm] ve vzdálenosti D ₁ , D ₂ a D ₃																			
				Vzduch tvarující paprsek [bar]																			
				0.70				1.00				1.40				1.75				2.00			
		Tlak kapaliny p [bar]	Voda l/h	Tlak vzduchu p Vzduch [bar]	Rozprašovací Vzduch [m ³ /h]	Vzduch tvarující paprsek Vzduch [m ³ /h]	Rozprašovací vzduch [bar]	Tlak kapaliny p [bar]	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm	Ø D ₁ = 150 mm	Ø D ₂ = 230 mm	Ø D ₃ = 380 mm
176.208.1Y.11.00 176.408.1Y.11.00 176.508.1Y.11.00	2.36	0.15	97.20	0.15	3.84	4.40	1.00	0.35	190	280	430	280	360	610	300	460	710	-	-	-	-	-	-
		0.30	114.76	0.30	4.64	5.28		0.70	190	280	430	250	360	610	330	480	760	-	-	-	-	-	-
		0.70	162.98	0.70	6.80	7.87		1.00	-	-	-	230	330	560	300	430	690	-	-	-	-	-	-
								1.50	-	-	-	250	360	530	300	380	580	-	-	-	-	-	-
		1.00	199.13	1.00	8.63	10.08	2.00	0.35	110	190	300	170	250	360	200	280	410	230	330	460	280	460	560
		1.35	229.60	1.35	10.21	12.16		0.70	110	180	250	170	230	360	220	280	410	230	360	510	270	380	530
		1.70	256.24	1.70	11.86	14.07		1.00	110	170	230	140	200	330	190	250	410	230	300	480	280	380	610
								1.50	-	-	-	150	200	330	200	280	380	220	300	460	270	380	560
		2.00	280.70	2.00	13.37	15.97	2.75	0.35	110	170	230	140	190	280	170	250	360	200	280	380	250	360	460
		2.40	302.99	2.40	14.99	17.69		0.70	100	150	230	140	200	300	170	240	360	200	280	430	230	330	480
		2.75	324.03	2.75	16.33	19.64		1.00	100	140	200	130	180	280	170	230	380	200	280	410	230	330	480
								1.50	90	130	200	130	180	280	150	220	360	190	280	460	230	320	460
		3.15	343.22	3.15	17.99	21.53	4.00	0.35	90	110	180	110	150	220	140	190	300	150	220	300	190	300	410
		3.50	361.32	3.50	19.27	23.33		0.70	90	110	190	130	170	230	140	200	300	170	230	330	200	270	430
								1.00	90	110	170	110	150	220	130	200	300	150	230	360	180	280	430
		4.00	388.72	4.00	21.73	26.33		1.50	-	-	-	110	150	220	140	200	300	150	220	360	190	250	410
176.209.1Y.11.00 176.409.1Y.11.00 176.509.1Y.11.00	2.54	0.15	82.06	0.15	1.87	3.36	1.00	0.35	200	300	460	280	380	610	330	460	710	410	530	760	460	660	810
		0.30	119.53	0.30	3.77	4.91		0.70	200	280	430	280	410	610	330	480	690	410	560	740	460	640	810
		0.69	180.05	0.69	6.58	7.87		1.00	-	-	-	-	-	-	300	460	690	410	510	690	430	580	810
								1.50	-	-	-	-	-	-	300	460	690	380	530	760	430	580	810
		1.03	221.23	1.03	8.50	10.08	2.00	0.35	130	200	300	180	250	380	200	280	460	250	330	510	280	360	560
		1.38	255.60	1.38	10.13	12.16		0.70	130	180	280	170	230	360	200	280	460	230	330	560	280	380	610
		1.72	285.50	1.72	11.57	14.07		1.00	100	170	280	170	230	360	200	280	430	230	330	510	280	380	560
								1.50	-	-	-	-	-	-	200	250	430	230	300	460	250	380	560
		2.07	312.94	2.07	13.13	15.97	2.75	0.35	100	150	230	150	200	330	170	230	410	200	280	460	240	360	510
		2.41	338.83	2.41	14.71	17.69		0.70	100	150	230	140	190	300	180	240	410	200	280	460	230	360	560
		2.76	362.49	2.76	16.26	19.64		1.00	90	140	230	140	190	300	180	250	410	200	280	460	230	330	510
								1.50	100	140	200	140	190	300	180	250	410	200	280	460	230	330	510
		3.10	384.75	3.10	17.75	21.53	4.00	0.35	100	140	200	130	180	250	140	190	280	180	250	360	190	250	410
		3.45	405.71	3.45	19.33	23.33		0.70	90	130	200	130	180	280	150	200	300	170	230	360	200	280	460
								1.00	90	130	180	110	150	250	140	200	300	180	230	410	200	280	460
		4.00	436.86	4.00	21.83	26.33		1.50	-	-	-	110	150	250	140	180	300	170	230	410	190	280	460

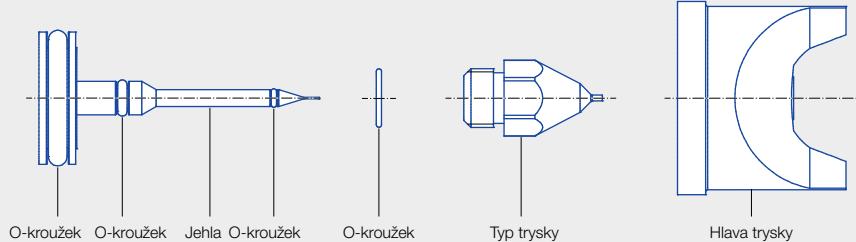
Upozornění:

Čtvrtá číslice v objednacím čísle (2, 4 nebo 5) označuje variantu těla trysky (podrobnosti Na str. 54).

➤ Sady náhradních dílů pro pneumatické rozprašovací trysky

Série 176 ViscoMist

Přehled náhradních dílů trysky



Sada vnitřních náhradních dílů trysky

Sada náhradních dílů pro výměnu hlavních opotřebitelných dílů trysky sestávající z:

- Jehla (Nerezová ocel 316L)
- O-kroužek (Viton)
- Typ trysky (Nerezová ocel 316L)

Kompletní sada náhradních dílů

Kompletní sada pro výměnu hlavních opotřebitelných dílů trysky a hlavy trysky, sestávající z:

- Jehla (Nerezová ocel 316L)
- O-kroužek (Viton)
- Typ trysky (Nerezová ocel 316L)
- Hlava trysky (Nerezová ocel 316L)

Objednací č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Pro trysky
Typ		
017.601.1Y.01	0.38	176.xx1.1Y.11.00
017.602.1Y.01	0.58	176.xx2.1Y.11.00
017.603.1Y.01	0.79	176.xx3.1Y.11.00
017.604.1Y.01	1.07	176.xx4.1Y.11.00
017.605.1Y.01	1.32	176.xx5.1Y.11.00
017.606.1Y.01	1.32	176.xx6.1Y.11.00
017.607.1Y.01	2.05	176.xx7.1Y.11.00
017.608.1Y.01	2.36	176.xx8.1Y.11.00
017.609.1Y.01	2.54	176.xx9.1Y.11.00

Objednací č.	Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Pro trysky
Typ		
017.601.1Y.00	0.38	176.xx1.1Y.11.00
017.602.1Y.00	0.58	176.xx2.1Y.11.00
017.603.1Y.00	0.79	176.xx3.1Y.11.00
017.604.1Y.00	1.07	176.xx4.1Y.11.00
017.605.1Y.00	1.32	176.xx5.1Y.11.00
017.606.1Y.00	1.32	176.xx6.1Y.11.00
017.607.1Y.00	2.05	176.xx7.1Y.11.00
017.608.1Y.00	2.36	176.xx8.1Y.11.00
017.609.1Y.00	2.54	176.xx9.1Y.11.00

Upozornění:

Návod na výměnu jednotlivých nebo všech součástí trysk je součástí dodávky sad náhradních dílů a power set.

O-kroužek

Typ	Objednací č.		Skládá se ze 4 O-kroužků, vhodné pro všechny trysky série 176	
	Mat. č.			
	7A	6C		
	Viton	EPDM		
017.600.xx.01.03	●	●		

Viton (7A) je standartní materiál o-kroužku.
EPDM (6C) je volitelně k dispozici.

Objednání Typ + Materiál č. = Objednací č.
příklad: 017.600.xx.01.03 + 7A = 017.600.7A.01.03