

➤ 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

Použití:

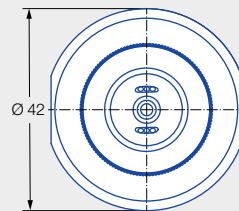
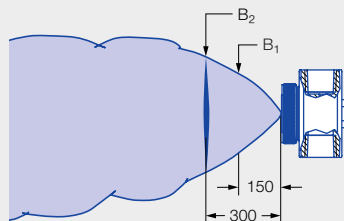
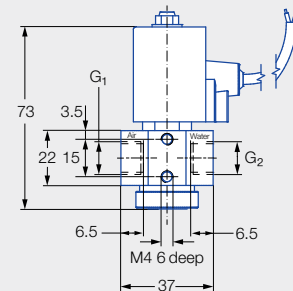
- Zvlčování pásů
- Chlazení
- Zvlhčování zboží
- Rozprašování viskózních kapalin

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



Série 166.6



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

Úhel	Objednací č.		Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku							
	Typ	Mat. č.		0.07				0.15				0.30				0.35				p [bar]	p voda [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]
		16		p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m ³ /h]								
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	-	-	-	-	-						
	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	Objednáací č.		Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku				
	Typ	Mat. č.		0.07			0.15			0.30			0.35			p Vzduch [bar]	p voda [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	
		16		p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _r Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _r Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _r Vzduch [m ³ /h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _r Vzduch [m ³ /h]					
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	1.00	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		166.691.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. = Objednáací č.
 příklad: 166.626.xx.A2 + 16 = 166.626.16.A2