

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

Série 166.4

Vlastnosti:

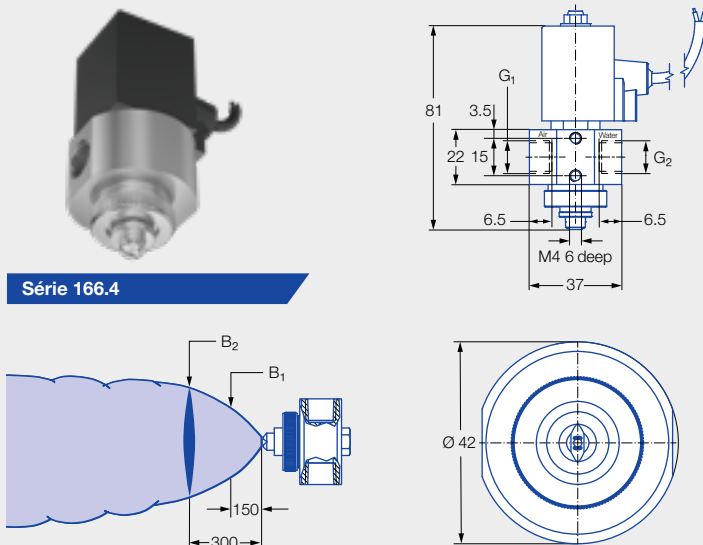
- Verze s elektromagnetickým ventilem
- Jemné rozprašování ve formě plochého paprsku
- Přívod kapaliny pod tlakem
- Vnitřní směšování

Použití:

- Zvlčování pásů
- Chlazení
- Zvlhčování 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 PřipojeníG ₁	Voda PřipojeníG 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.		0.7			1.5			3.0			4.0			p Vzduch [bar]	p voda [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]
		16 Nerezová ocel 303		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°	166.414.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	-	-	-	-	-	-	-
	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.		Nejužší průřez tryskou Ø [mm]	Tlak kapaliny p [bar]												Rozměry paprsku			
	Typ	Mat. č.																	
		16																	
		Nerezová ocel 303																	
				0.7			1.5			3.0			4.0						
				p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V ₀ Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	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	1.0	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	-	-	-	-

ObjadnáníTyp

+ Materiál č.

= Objednáací č.

příklad: 166.425.xx.A2

+ 16

= 166.425.16.A2