

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

Série 166.2

Vlastnosti:

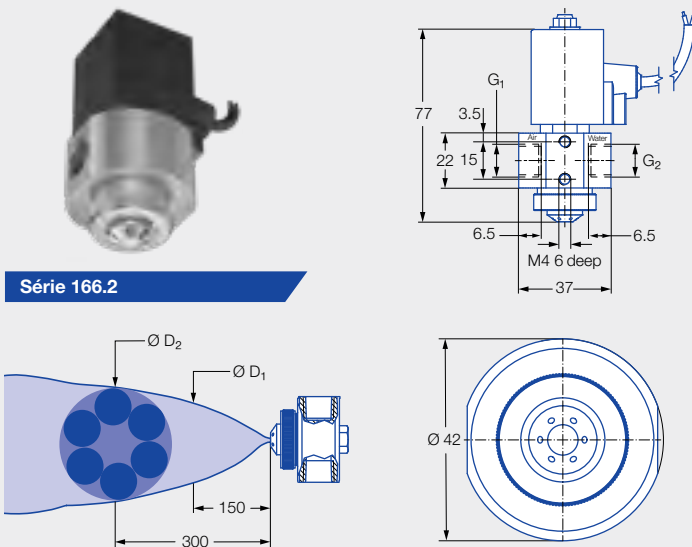
- Verze s elektromagnetickým ventilem
- Jemné rozprašování ve formě plného kužele
- Tlakový princip
- Vnitřní směšování
- Obzvláště široký úhel roztržku 60°

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 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						
		16		Nerezová ocel 303	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	V voda [l/h]	V _n Vzduch [m³/h]	p Vzduch [bar]	p voda [bar]	Ø D ₁ [mm]
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	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.2	6.0	15.2	–	–	–	–
	166.231.xx.A2	●	1.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	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	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	–	–	–	–	–	–	–

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