



flow & process solutions





Potravinářský průmysl
Farmaceutický průmysl
Biotechnologie
Petrochemie
Chemický průmysl
Energetika
Úprava vody
Papírenství a zpracování celulózy
Plynárenský průmysl
Keramický průmysl
Zpracovatelský průmysl



Firma s tradicí od r. 1990 se při svém vzniku zaměřila na dodávky základních komponent, přístrojové a měřicí techniky a dodávky technologií pro farmaceutický a potravinářský průmysl. Cílem bylo zajistit kompletní dodavatelsko - inženýrské služby, včetně servisu. V roce 1998, který byl pro firmu velmi významným mezníkem, proběhla transformace společnosti do nynější formy. V dalších letech činnosti společnosti dochází k rozšíření portfolia a je navazována spolupráce s partnery v oblasti armatur, komponent, ventilů, procesní měřicí techniky a čerpadel.

Oblastí působnosti je potravinářský, farmaceutický průmysl, biotechnologie, chemický průmysl, petrochemie, úprava vody, papírenství a celulóza, energetika, keramický průmysl a zpracovatelský průmysl.

Firma REGOM INSTRUMENTS je díky širokému dodavatelskému portfoliu a bohatým zkušenostem schopna zajistit dodávky armatur, komponent, čerpadel, přístrojů a zařízení.

Cílem společnosti REGOM INSTRUMENTS je poskytování kvalitních služeb a spolehlivých dodávek pro co nejširší okruh zákazníků.

SS

Small Droplet Size Dense Fog

DESIGN FEATURES

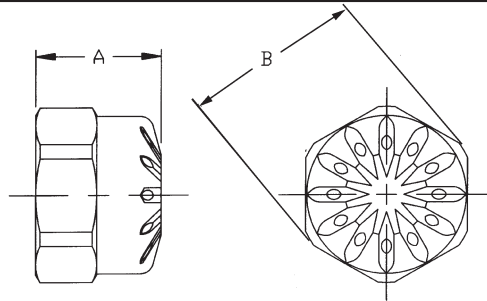
- Multiple flat fan patterns
- Solid one-piece construction
- Female connection

SPRAY CHARACTERISTICS

- Relatively small droplets
- Spray pattern:** Dense Full Cone
Flow rates: 9.16 to 618 l/min
Spray angles:
SS4.8 thru SS25 - 35°
SS35 thru SS70 - 45°



Fog



Dimensions are approximate. Check with BETE for critical dimension applications.

SS Flow Rates and Dimensions

Full Cone, 3/4", 1" and 1-1/4" Pipe Size, BSP or NPT

Female Pipe Size	Nozzle Number	K Factor	LITERS PER MINUTE @ BAR							Dimensions (mm)		Wt. (g)
			0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	15 bar	A	B	
3/4	SS4.8	10.9	9.16	10.9	15.5	19.0	24.5	34.6	42.4	25.4	35.1	85.1
	SS9	20.5	17.2	20.5	29.0	35.6	45.9	64.9	79.5			
	SS12	27.4	22.9	27.4	38.7	47.4	61.2	86.5	106			
	SS18	41.1	34.3	41.1	58.1	71.1	91.8	130	159			
1	SS25	57.0	47.7	57.0	80.6	98.8	127	180	221	26.5	42.2	142
	SS35	79.8	66.8	79.8	113	138	178	252	309			
1 1/4	SS50	114	95.4	114	161	198	255	361	442	31.0	53.1	227
	SS70	160	134	160	226	277	357	505	618			

$$\text{Flow Rate (l/min)} = K\sqrt{\text{bar}}$$

Standard Materials: Brass, 303, and 316 Stainless Steel.



MISTING



Copyright© 2008 REGOM INSTRUMENTS s.r.o.

Bez souhlasu REGOM INSTRUMENTS s.r.o. není dovoleno texty či obrazové materiály modifikovat, kopírovat, distribuovat, přenášet, zobrazovat, reprodukovat, publikovat, nebo pomocí nich vytvářet pozměněné materiály.

www.regom.com