

BEX F serie vlakstraalsproeiers

Kenmerken

De F serie sproeiers produceren een vlakstraalsproeibeeld met sproeihoeken variërend van 15° tot 110°, deze sproeihoek is gemeten bij 3 bar. De sproeihoeken worden veelal breder bij een toenemende druk, zie hiervoor de volgende onderstaande tabellen.

De min of meer ovale vorm van de vlakke straal zorgt voor een gelijkmatige verdeling wanneer er meerdere sproeiers naast elkaar zijn geplaatst.

Constructie

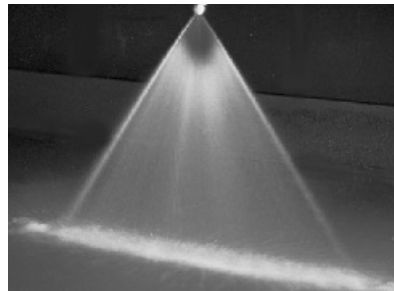
De sproeiers zijn vervaardigd uit één stuk, de standaardmaterialen zijn; messing, rvs 303 en rvs 316. Enkele maten zijn op het hoofdkantoor ook in Carpenter 20, PVC, CPVC en PP voorradig. De sproeiers zijn zowel leverbaar met binnen- als buitendraad en met BSPT of NPT schroefdraad.

De sproeiers zijn ook leverbaar als universele tip met flens, om de juiste bestelcodering te krijgen dient slechts de aansluiting vervangen te worden door een T, bijvoorbeeld FT9505 B.

Tevens zijn de sproeiers leverbaar als Zip-Tip, dit zijn sproeiers met een bajonetaansluiting voor een snelle verwisseling van de sproeiers, zonder gereedschap. Deze sproeiers zijn afgebeeld op pagina's 38 t/m 40. Voor de juiste capaciteiten kunt u de tabellen op pagina 2 t/m 9 aanhouden.

Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor:

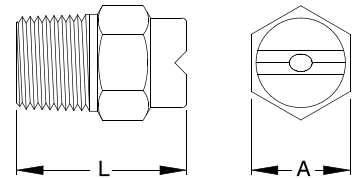
- Het reinigen van onderdelen
- Ontvetting
- Schuimneerslag
- Grindreiniging
- Autowasstraten
- Vaatwasmachines



F serie sproeiers: Verkrijgbaar in diverse sproeihoeken, capaciteiten en materialen.



AFMETINGEN



Sproeier aansluiting	Afm. L (mm)	Afm. A (mm)
1/8F	20.6	11
1/4F	23.8	14.2
3/8F	30.2	17.5
1/2F	33.3	22.3
3/4F	42.8	27
1F	63.5	35
1 1/4F	92	44.5
1 1/2F	114.3	50.8
2F	127	60.3

Er is ook een complete serie vlakstraalsproeiers met een totale hoogte van 12 mm. Zie voor de gegevens van deze sproeiers pagina's 10 en 11.

Sproeihoek bij 3 bar	Capaciteitsnummer	Aansl. buitendr. BSPT	equivalent boring Ø in mm	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar													Sproeihoek		
				0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar	10 bar	20 bar	30 bar	1.5 bar	3 bar	5 bar
110°	B1/8F110015	1/8	0.79	0.19	0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.59	0.68	0.76	0.90	1.1	1.5	1.84	96°	110°	120°
	B1/4F110015	1/4	0.79	0.19	0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.59	0.68	0.76	0.90	1.1	1.5	1.84	96°	110°	120°
	B1/8F11002	1/8	0.91	0.25	0.32	0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.0	1.2	1.4	2.0	2.45	97°	110°	121°
	B1/4F11002	1/4	0.91	0.25	0.32	0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.0	1.2	1.4	2.0	2.45	97°	110°	121°
	B1/8F11003	1/8	1.1	0.37	0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.18	1.37	1.53	1.81	2.2	3.10	3.80	99°	110°	121°
	B1/4F11003	1/4	1.1	0.37	0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.18	1.37	1.53	1.81	2.2	3.10	3.80	99°	110°	121°
	B1/8F11004	1/8	1.2	0.5	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.0	2.4	2.9	4.1	5.0	99°	110°	120°
	B1/4F11004	1/4	1.2	0.5	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.0	2.4	2.9	4.1	5.0	99°	110°	120°
	B1/8F11005	1/8	1.4	0.62	0.81	0.95	1.14	1.4	1.61	1.97	2.3	2.5	3.0	3.6	5.1	6.25	101°	110°	117°
	B1/4F11005	1/4	1.4	0.62	0.81	0.95	1.14	1.4	1.61	1.97	2.3	2.5	3.0	3.6	5.1	6.25	101°	110°	117°
	B1/8F11006	1/8	1.5	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.4	2.7	3.1	3.6	4.3	6.1	7.47	100°	110°	116°
	B1/4F11006	1/4	1.5	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.4	2.7	3.1	3.6	4.3	6.1	7.47	100°	110°	116°
	B1/8F11008	1/8	1.7	1.0	1.29	1.53	1.82	2.2	2.6	3.2	3.6	4.1	4.8	5.8	8.2	10.0	102°	110°	115°
	B1/4F11008	1/4	1.7	1.0	1.29	1.53	1.82	2.2	2.6	3.2	3.6	4.1	4.8	5.8	8.2	10.0	102°	110°	115°
	B1/8F11010	1/8	1.9	1.25	1.61	1.91	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	6.0	7.2	10.2	12.5	104°	110°	116°
	B1/4F11010	1/4	1.9	1.25	1.61	1.91	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	6.0	7.2	10.2	12.5	104°	110°	116°
	B1/8F11015	1/8	2.4	1.87	2.4	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	7.6	9.0	10.8	15.3	18.7	103°	110°	115°
	B1/4F11015	1/4	2.4	1.87	2.4	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	7.6	9.0	10.8	15.3	18.7	103°	110°	115°
	B1/8F11020	1/8	2.8	2.5	3.2	3.81	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	12.1	14.4	20	24.5	105°	110°	116°
	B1/4F11020	1/4	2.8	2.5	3.2	3.81	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	12.1	14.4	20	24.5	105°	110°	116°

Enkele maten zijn slechts leverbaar in kunststof.

Voor levering in NPT dient de B voorafgaande aan het schroefdraad te worden vervangen door een N.

Vervolg op de volgende pagina