

BEX FL serie vlakstraal-lepelsproeiers

Kenmerken

De sproeiers uit deze serie kenmerken zich door een zeer brede vlakke straal met een lage slagkracht. De straal verlaat de sproeier onder een hoek van 75° ten opzichte van de aansluiting. De verdeling van de vloeistof is zodanig dat overlapping niet noodzakelijk is. Door de ronde boring is de kans op verstopping kleiner dan bij standaard vlakstraalsproeiers.

Constructie

De sproeiers zijn vervaardigd uit één stuk, de standaard materialen zijn messing, rvs 303 en rvs 316. Sommige maten zijn ook leverbaar in materialen als PVC, CPVC, Teflon® en polypropyleen. Deze sproeiers zijn tot en met capaciteitsnummer 40 eveneens leverbaar als tip met flens passend in een houder met wartelmoer of in een snelwisselkap.

Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor

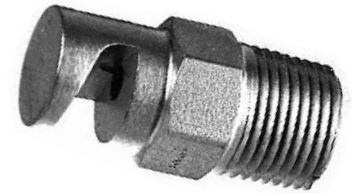
- Afspoelen
- Vaatwassers
- Koelen
- Het reinigen van onderdelen



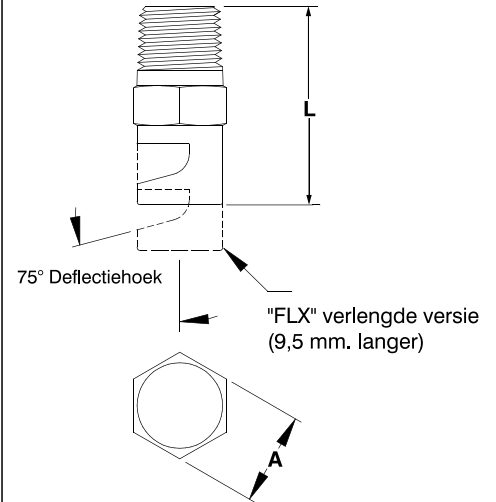
De straal wordt door de deflector met 75° graden afgebogen ten opzichte van de aansluiting.



Een bijzonder wijde en vooral vlakke straal met een uniforme verdeling.



AFMETINGEN



Capaciteitsnummer	Aansl. buitendr. BSPT	boring Ø in mm	afmetingen		Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar												Sproeihoek			
			A	L	0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1.5 bar	4 bar	
B1/8FL.25	1/8	0.43	11mm	15.8	--	--	--	0.10	0.11	0.14	0.16	0.20	0.23	--	--	--	90°	106°	120°	
B1/8FL.50	1/8	0.61	11mm	15.8	--	--	0.16	0.19	0.23	0.28	0.32	0.39	0.46	--	--	65°	78°	99°	120°	
B1/8FL.75	1/8	0.74	11mm	19.9	--	--	0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.59	0.68	--	--	72°	85°	112°	140°	
B1/8FL1	1/8	0.84	11mm	19.9	--	--	0.32	0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	--	--	90°	97°	135°	148°	
B1/8FL1.3	1/8	0.97	11mm	20.7	--	0.32	0.42	0.50	0.59	0.73	0.84	1.03	1.19	--	73°	80°	92°	115°	134°	
B1/8FL1.5	1/8	1.07	11mm	20.7	0.31	0.37	0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.18	1.37	57°	69°	75°	87°	104°	125°	
B1/8FL2	1/8	1.19	11mm	20.7	0.41	0.50	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	60°	73°	82°	86°	104°	125°	
B1/8FL2.5	1/8	1.40	11mm	20.7	0.52	0.63	0.82	0.97	1.16	1.42	1.64	2.01	2.32	49°	87°	92°	101°	112°	130°	
B1/8FL3	1/8	1.50	11mm	20.7	0.61	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	84°	97°	106°	115°	130°	140°	
B1/8FL4	1/8	1.78	11mm	23.8	0.82	1.00	1.29	1.53	1.82	2.23	2.58	3.2	3.6	74°	87°	89°	101°	116°	127°	
B1/8FL5	1/8	1.93	11mm	23.8	1.02	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	78°	89°	97°	103°	113°	132°	
B1/8FL7.5	1/8	2.39	11mm	23.8	1.53	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	98°	105°	112°	120°	132°	144°	
B1/8FL10	1/8	2.79	11mm	23.8	2.04	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	116°	125°	135°	137°	144°	150°	
B1/8FL12	1/8	3.05	14mm	23.8	2.45	3.00	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	98°	105°	109°	118°	134°	139°	
B1/8FL15	1/8	3.28	14mm	26.7	3.06	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	100°	110°	115°	124°	131°	139°	
B1/8FL18	1/8	3.73	14mm	26.7	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.0	11.6	14.2	16.4	100°	112°	116°	124°	135°	137°	
B1/8FL20	1/8	3.91	14mm	26.7	4.1	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	115°	125°	128°	134°	142°	147°	
B1/4FL1.3	1/4	0.97	14mm	23.8	0.26	0.32	0.42	0.50	0.59	0.73	0.84	1.03	1.19	52°	62°	71°	81°	97°	116°	
B1/4FL1.5	1/4	1.07	14mm	23.8	0.31	0.37	0.48	0.57	0.68	0.84	0.97	1.18	1.37	57°	70°	77°	85°	103°	122°	
B1/4FL2	1/4	1.19	14mm	25.4	0.41	0.50	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	62°	76°	84°	96°	110°	134°	
B1/4FL2.5	1/4	1.40	14mm	23.8	0.51	0.62	0.81	0.95	1.14	1.40	1.61	1.97	2.28	88°	110°	114°	126°	145°	152°	
B1/4FL3	1/4	1.50	14mm	23.8	0.61	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	77°	91°	99°	104°	128°	149°	
B1/4FL4	1/4	1.78	14mm	25.4	0.82	1.00	1.29	1.53	1.82	2.23	2.58	3.2	3.6	65°	73°	82°	87°	96°	104°	
B1/4FL5	1/4	1.93	14mm	25.4	1.02	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	69°	84°	89°	97°	107°	124°	
B1/4FL7.5	1/4	2.39	14mm	25.4	1.53	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	90°	104°	122°	133°	145°	150°	
B1/4FL10	1/4	2.79	14mm	25.4	2.04	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	125°	130°	134°	137°	148°	156°	
B1/4FL12	1/4	3.05	14mm	25.4	2.45	3.00	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	110°	115°	122°	130°	141°	150°	
B1/4FL15	1/4	3.28	14mm	33.4	3.06	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	90°	98°	109°	125°	136°	144°	
B1/4FL18	1/4	3.73	14mm	33.4	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.0	11.6	14.2	16.4	104°	113°	118°	124°	134°	138°	
B1/4FL20	1/4	3.91	14mm	33.4	4.1	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	110°	119°	127°	131°	136°	144°	
B1/4FL22	1/4	4.09	14mm	33.4	4.5	5.5	7.1	8.4	10.0	12.3	14.2	17.4	20.1	97°	108°	114°	120°	128°	132°	
B1/4FL24	1/4	4.29	14mm	33.4	4.9	6.0	7.7	9.2	10.9	13.4	15.5	18.9	21.9	106°	118°	121°	127°	136°	154°	
B1/4FL27	1/4	4.50	14mm	33.4	5.5	6.7	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4	21.3	24.6	110°	120°	124°	129°	139°	146°	
B3/8FL30	3/8	4.78	17mm	33.4	6.1	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	27.3	104°	116°	121°	127°	135°	138°	
B3/8FL35	3/8	4.98	17mm	33.4	7.1	8.7	11.3	13.3	16.0	19.5	22.6	27.6	32	104°	114°	118°	126°	130°	137°	
B3/8FL40	3/8	5.31	17mm	33.4	8.2	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	109	115°	123°	126°	135°	136°	
B3/8FL45	3/8	5.79	17mm	33.4	9.2	11.2	14.5	17.2	20.5	25.1	29.0	36	41	117°	126°	134°	139°	142°	144°	

Met "--" geven wij aan dat bij deze drukken geen volwaardig sproeibeeld wordt verkregen.