

# BEX FL serie vlakstraal-lepelsproeiers vervolg

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	
B1/2FL40	1/2	5.31	22mm	42.9	8.2	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	106°	111°	119°	124°	129°	133°	
B1/2FL50	1/2	6.15	22mm	42.9	10.2	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	106°	122°	130°	133°	139°	141°	
B1/2FL60	1/2	6.76	22mm	42.9	12.2	15.0	19.3	22.9	27.3	33	39	47	55	110°	120°	124°	128°	133°	138°	
B1/2FL70	1/2	7.37	22mm	50.8	14.3	17.5	22.6	26.7	32	39	45	55	64	105°	118°	119°	121°	124°	130°	
B1/2FL80	1/2	7.92	22mm	50.8	16.3	20.0	25.8	30.5	36	45	52	63	73	114°	116°	124°	126°	130°	135°	
B3/4FL90	3/4	8.03	27mm	60.3	18.3	22.5	29.0	34	41	50	58	71	82	104°	115°	120°	121°	125°	128°	
B3/4FL100	3/4	8.74	27mm	60.3	20.4	25.0	32	38	46	56	64	79	91	105°	113°	115°	118°	121°	125°	
B3/4FL110	3/4	8.84	27mm	60.3	22.4	27.5	35	42	50	61	71	87	100	106°	110°	116°	119°	120°	121°	
B3/4FL120	3/4	9.53	27mm	60.3	24.5	30.0	39	46	55	67	77	95	109	119°	125°	129°	131°	133°	135°	
B3/4FL140	3/4	10.21	31.8mm	65.1	28.5	35	45	53	64	78	90	111	128	115°	120°	128°	133°	137°	139°	
B3/4FL160	3/4	10.92	31.8mm	65.1	33	40	52	61	73	89	103	126	146	117°	122°	130°	135°	139°	140°	
B3/4FL180	3/4	11.68	38.1mm	66.7	37	45	58	69	82	100	116	142	164	117°	128°	131°	133°	136°	136°	
B3/4FL210	3/4	12.70	38.1mm	66.7	43	52	68	80	96	117	135	166	191	122°	127°	132°	135°	136°	136°	
B1FL140	1	10.21	38.1mm	73.0	29	35	45	53	64	78	90	111	128	117°	122°	126°	130°	133°	133°	
B1FL160	1	10.92	38.1mm	71.3	33	40	52	61	73	89	103	126	146	117°	127°	131°	135°	136°	136°	
B1FL180	1	11.68	38.1mm	73.0	37	45	58	69	82	100	116	142	164	115°	125°	128°	132°	135°	135°	
B1FL210	1	12.70	38.1mm	73.0	43	52	68	80	96	117	135	166	191	117°	122°	127°	130°	133°	134°	
B1FL300	1	14.68	44.5mm	92.1	61	75	97	114	137	167	193	237	273	114°	118°	120°	123°	124°	124°	
B1FL450	1	17.88	44.5mm	92.1	92	112	145	172	205	251	290	355	410	128°	135°	139°	142°	144°	144°	

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

## BEX FL serie voor gebruik met lucht en stoom

### Kenmerken

De FL serie sproeiers zijn buitengewoon geschikt voor het blazen van lucht of stoom. Deze sproeiers geven door hun brede sproeihoek een bijzonder breed 'gordijn' met lucht direct na de sproeier. Het meest optimale effect wordt bereikt bij afstanden tot 25 cm van de sproeier.

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 o.a. bijzonder geschikt voor:**

- Reiniging
- Koeling

Voor het gebruik met stoom raden wij aan de rvs uitvoering te gebruiken

**Deze sproeiers zijn tot en met capaciteitsnummer 40 eveneens leverbaar als tip met flens passend in een houder met wartelmoer of in een snelwisselkap.**

Capaciteitsnummer	Aansl. buitendr. BSPT	boring ø in mm	afmetingen		Capaciteit in liters lucht per minuut					Capaciteit in kg stoom per minuut					Bedekking in cm, op 15 cm van de sproeier	
			A	L	0,7 bar	1,5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	0,7 bar	1,5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	0,7 bar	3 bar
FL.25	1/8	0.43	11	1.6	1.7	4.0	6.6	8.3	10.0	0.12	0.17	0.29	0.36	0.43	5	11
FL.50	1/8	0.61	11	1.6	3.1	7.6	12.8	16.0	19.2	0.25	0.36	0.60	0.75	0.9	5	13
FL.75	1/8	0.74	11	2.0	4.8	11.0	18.5	23.2	27.8	0.38	0.53	0.89	1.1	1.3	6	15
FL1	1/8	0.84	11	2.0	6.2	14.4	24.2	30.3	36.3	0.49	0.69	1.2	1.4	1.7	8	15
FL1.3	1/8-1/4	0.97	11	2.1	8.2	19.3	32.3	40	48	1	0.9	1.5	1.9	2.3	8	17
FL1.5	1/8-1/4	1.07	11	2.1	9.9	23.5	39	49	59	1	1.1	1.9	2.4	2.9	9	17
FL2	1/8-1/4	1.19	11	2.1	12.5	29.2	49	61	73	1	1.5	2.4	3.0	3.7	9	19
FL2.5	1/8-1/4	1.40	11	2.1	17.0	40	67	84	101	1	2.0	3.4	4.2	5.0	10	19
FL3	1/8-1/4	1.50	11	2.1	19.5	46	77	97	116	2	2.3	3.8	4.8	5.7	13	20
FL4	1/8-1/4	1.78	11	2.4	27.7	65	109	137	164	2	3.3	5.5	6.9	8.2	13	23
FL5	1/8-1/4	1.93	11	2.4	33	76	128	160	192	3	3.9	6.5	8.1	10	15	25
FL7.5	1/8-1/4	2.39	11	2.4	50	119	199	249	299	4	5.9	10	12	15	17	25
FL10	1/8-1/4	2.79	11	2.4	68	161	271	338	406	6	8.1	14	17	20	18	28
FL12	1/8-1/4	3.05	14	2.4	82	193	323	404	484	7	10	16	20	24	18	29
FL15	1/8-1/4	3.28	14	2.7	99	238	399	499	598	9	12	20	25	30	18	30
FL18	1/8-1/4	3.73	14	2.7	122	292	489	611	734	10	15	24	30	37	20	33
FL20	1/8-1/4	3.91	14	3.3	133	320	537	671	805	11	16	27	33	40	22	37
FL22	1/4	4.09	14	3.3	147	348	584	730	876	13	18	30	37	45	22	37
FL24	1/4	4.29	14	3.3	161	385	646	807	969	14	20	33	41	49	22	38
FL27	1/4	4.50	14	3.3	178	422	708	885	1061	15	21	36	45	54	22	38
FL30	3/8	4.78	17	3.3	201	476	798	997	1197	17	24	40	50	61	22	39

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