



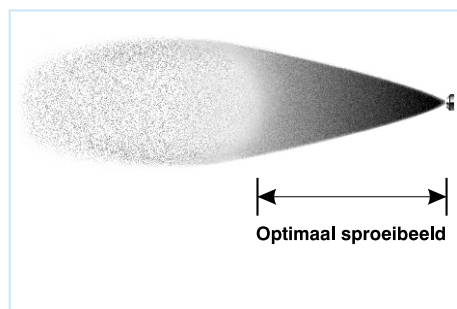
Sproeibeeld

BEX JPE serie volkegelsproeiers

Voordrukcombinatie Inwendige menging

Kenmerken

Sproeiercombinaties met de luchtkappen uit de BEX JPE serie produceren een rond sproeibeeld met een volle kegel. De vloeistof wordt onder druk aangevoerd en wordt inwendig gemengd met de lucht, hierdoor ontstaat een zeer fijne nevel. De sproeihoek van deze serie is zeer smal, hierdoor kan de nevel zeer grote afstanden overbruggen.



Optimaal sproeibeeld

Zie pagina 13 voor bestelvoorbeelden.

Capaciteiten JPE rondstraal

BEX SPROEIER COMBI- NATIE	Sproeier combinatie samengesteld uit sproeier en luchtkap nr.	Vloeistofcapaciteit in liters per uur en luchtcapaciteit in liters per minuut																Afmetingen sproeibeeld		
		Vloeistofdruk in bar																optimaal sproeibeeld	max. sproei- afstand in m.	
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar						
		lucht druk in bar	lucht verbr. l/min.	cap. liters p/uur	lucht druk in bar	lucht verbr. l/min.	cap. liters p/uur	lucht druk in bar	lucht verbr. l/min.	cap. liters p/uur	lucht druk in bar	lucht verbr. l/min.	cap. liters p/uur	lucht druk in bar	lucht verbr. l/min.	cap. liters p/uur				
JPL11		0,7	16	2,5	1,1	12	6,4	1,4	14	6,4	2,7	23	6,2	3,5	28,0	7,8	14°	30 - 43	2,7 - 4,4	
	Sproeier	0,8	19	1,8	1,4	15	5,0	1,7	17	5,5	2,8	25	5,7	3,7	29,0	7,3	14°			
	JL2050	1,0	22	1,4	1,7	19	4,1	2,0	20	4,5	3,0	27	5,2	3,9	33,0	6,4	14°			
	--	--	--	--	1,8	20	3,4	2,2	24	3,4	3,1	29	4,7	4,2	38,0	5,5	14°			
	+ Luchtkap	--	--	--	--	2,0	23	3,0	2,4	26	3,0	3,2	31	4,3	4,5	43,0	4,5			14°
JPE20	--	--	--	--	2,1	25	2,6	2,5	28	2,5	3,4	33	3,9	4,6	45,0	4,1	14°			
--	--	--	--	--	2,2	27	2,0	2,7	31	2,3	3,7	38	3,0	4,8	47,0	3,7	14°			
JPL12A		0,7	19	2,5	1,4	27	5,7	1,7	29	6,7	2,2	34	9,2	2,8	39	11,9	13°	43 - 56	3,5 - 5	
	Sproeier	0,8	22	2,0	1,5	29	5,2	1,8	31	6,4	2,5	39	8,2	3,1	43	11,0	13°			
	JL2050	1,0	26	1,6	1,7	32	4,8	2,0	34	5,9	2,8	44	7,2	3,4	47,0	10,1	13°			
	--	--	--	--	1,8	35	4,3	2,1	37	5,2	3,0	47	6,7	3,7	52,0	9,2	13°			
	+ Luchtkap	--	--	--	--	2,0	37	3,9	2,2	40	4,8	3,1	49	6,3	3,9	58,0	8,4			13°
JPE40	--	--	--	--	2,1	40	3,4	2,4	43	4,3	3,2	52	5,9	4,2	62,0	7,6	13°			
--	--	--	--	--	--	--	--	2,7	48	3,6	3,4	55	5,5	4,5	68,0	6,8	13°			
JPL12		0,8	21	4,8	1,7	31	8,4	2,0	33	10,7	2,7	37	16,5	3,4	43	20	14°	48 - 58	4 - 5	
	Sproeier	1,1	27	4,1	1,8	35	7,5	2,1	37	9,8	2,8	38	15,4	3,7	47	18,4	14°			
	JL2850	1,4	33	3,4	2,0	37	7,0	2,4	42	8,2	3,1	43	13,6	3,9	50	16,8	14°			
	--	1,5	35	3,1	2,2	44	5,7	2,7	48	6,8	3,4	49	11,8	4,2	55	15,2	14°			
	+ Luchtkap	1,7	39	3,0	2,5	49	4,8	3,0	55	5,9	3,7	55	10,4	4,5	60	13,8	14°			
JPE40	1,8	41	2,9	2,8	54	4,1	3,2	59	5,0	3,9	61	9,1	4,8	65	12,4	14°				
2,0	44	2,8	3,1	59	3,6	3,5	65	4,1	4,2	65	7,9	4,9	68	11,8	14°					
JPL22B		1,1	76	13,0	2,2	116	17,8	2,8	136	20	3,4	149	32	4,6	193	37	20°	66 - 97	5 - 9	
	Sproeier	1,4	91	8,9	2,5	130	13,1	3,1	149	16,3	3,9	170	25	5,3	220	29	20°			
	JL40100	1,5	98	7,2	2,8	143	9,5	3,4	163	11,9	4,6	205	15,9	5,6	235	25	20°			
	--	1,7	105	5,8	3,1	157	7,0	3,9	187	7,0	5,3	240	9,1	6,0	250	21	20°			
	+ Luchtkap	1,8	112	4,7	3,4	171	4,9	4,2	205	4,7	5,6	255	6,8	6,3	270	17,4	20°			
JPE60	2,0	119	3,6	3,5	178	4,2	4,6	220	3,0	6,0	275	5,0	6,7	290	14,0	20°				
2,1	127	2,7	--	--	--	--	--	--	--	6,3	290	3,6	7,0	305	11,0	20°				
JPL22		0,8	57	31	1,4	69	61	2,1	96	53	2,7	103	80	3,8	135	88	19°	60 - 91	5 - 8,5	
	Sproeier	1,0	66	25	1,5	76	54	2,4	112	41	3,0	117	69	4,2	156	73	19°			
	JL60100	1,1	75	18,5	1,7	85	48	2,7	127	31	3,2	130	59	4,6	176	61	19°			
	--	1,3	85	12,9	1,8	93	41	2,8	136	26	3,5	146	49	4,9	196	48	19°			
	+ Luchtkap	--	--	--	--	2,0	102	35	3,0	144	22	3,7	154	44	5,3	215	39			19°
JPE60	--	--	--	--	2,1	110	30	--	--	--	3,8	161	37	5,6	240	31	19°			
--	--	--	--	--	2,2	119	25	--	--	--	3,9	170	35	6,0	260	23	19°			
JPL42		1,0	86	44	1,4	79	125	2,0	108	123	2,2	88	199	3,0	99	250	21°	88 - 116	6 - 9	
	Sproeier	1,1	102	32	1,5	91	106	2,1	119	108	2,5	110	174	3,2	120	225	21°			
	JL100150	--	--	--	--	1,7	105	87	2,2	130	95	2,8	133	146	3,5	141	205			21°
	--	--	--	--	1,8	118	70	2,4	143	79	3,1	154	121	3,8	163	182	21°			
	+ Luchtkap	--	--	--	--	2,0	130	55	2,5	155	64	3,2	166	108	4,1	184	159			21°
JPE80	--	--	--	--	--	--	--	--	2,7	166	52	3,4	176	95	4,6	225	121	21°		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,8	178	42	3,5	187	84	4,9	255	93	21°		

Met "--" geven wij aan dat bij deze drukken geen volwaardig sproeibeeld wordt verkregen.
N.B. luchtverbruik is in normaal liters per minuut.