

Uit welke onderdelen is een standaard JPL sproeier samengesteld?	Pagina	1
Hoe kiest u de juiste sproeiercombinatie	Pagina	2
Overzicht sproeiercombinaties en opstellingen	Pagina	3
 Sproeiercombinaties met inwendige menging:		
Volkegel sproeibeeld	Pagina	4
Volkegel sproeibeeld met brede sproeihoek.....	Pagina	5
Vlakstraalsproeibeeld.....	Pagina	6
Met venturiwerking	Pagina	7
 Sproeiercombinaties met uitwendige menging:		
Vlakstraalsproeibeeld.....	Pagina	8-9
Verskillende aansluitmogelijkheden	Pagina	10
Automatische luchtgestuurde sproeierhouders.....	Pagina	11-12
Bestelinformatie	Pagina	13

Uit welke onderdelen is een standaard JPL sproeier samengesteld?

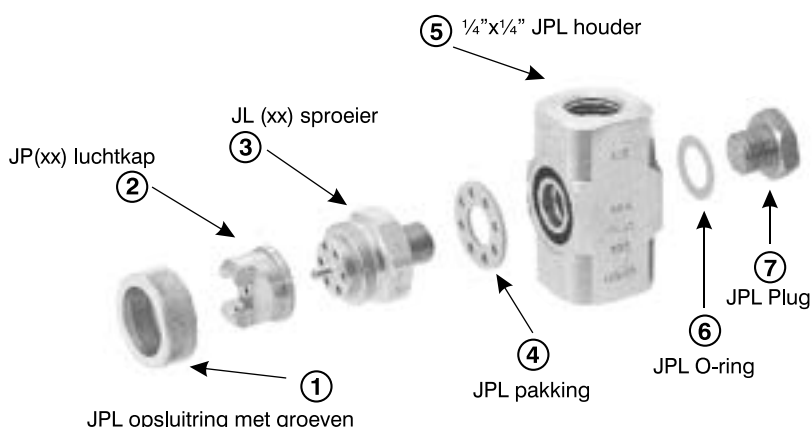


Een standaard BEX "JPL" sproeier bestaat uit slechts 7 onderdelen. Deze vormen samen een complete sproeier die, afhankelijk van de gekozen sproeiercombinatie en de instellingen, de vloeistoffen fijn vernevelt.

BEX heeft een complete serie JPL sproeiers met speciale aansluitingen, wandmontage, doorprieknaalden, afsluitnaalden en automatisch gestuurde sproeiers zie pagina's 10, 11 en 12.



BEX JPL Serie luchtverstuivingsproeiers met standaard 1/4" x 1/4" BSPT JPL Body



De "JP" luchtkap 2 en de "JL" sproeier 3 zijn de componenten die daadwerkelijk de capaciteit, het luchtverbruik en het sproeibeeld bepalen (zie de tabel op pagina 3). Om de keuze te vergemakkelijken hebben wij de diverse luchtkappen en sproeiers die bij elkaar horen in sproeiercombinaties samen gevoegd, zie hiervoor de pagina's 4 t/m 9.

BEX "JPL" sproeiers en componenten zijn standaard leverbaar in rvs 303, rvs 316 en messing vernikkeld. Om te voorkomen dat het laagje nikkel het sproeibeeld beïnvloed, zijn bij de messing vernikkelde uitvoering alleen de uitwendige delen vernikkeld. (zie pagina 13 voor meer informatie).

HOE VINDT U DE VOOR U JUISTE SPROEIERCOMBINATIE

Alle BEX sproeiers uit de "JPL" serie zijn ontwikkeld om een sproeibeeld van hoge kwaliteit te verkrijgen. Tevens zijn de sproeiercombinaties zo gekozen dat door de luchtdruk en vloeistofdruk te variëren zij een bijzonder groot bereik aan capaciteiten hebben, dit om installaties waar de sproeiers in gemonteerd worden zo flexibel mogelijk te maken.

Door de lucht- en vloeistofdruk te veranderen kan invloed worden uitgeoefend op het sproeibeeld, de capaciteit en de druppelgrootte.

In onderstaande tabel vindt u een lijst met sproeiercombinaties gebaseerd op capaciteit in liters water per uur, bij gangbare instellingen. Dit zijn slechts gemiddelden en geven niet alle mogelijkheden en capaciteiten weer van een bepaalde sproeiercombinatie.

SELECTIETABEL

Als u weet hoeveel vloeistof u wilt vernevelen, maar u bent niet op de hoogte welke luchtdruk en vloeistofdruk aanwezig is, dan kan de onderstaande tabel u assisteren bij het selecteren van de meest gekozen sproeiercombinatie behorende bij een bepaalde capaciteit.

VLAKSTRAALSPROEIBEELD

Liters per uur	Voordrukcombinaties	Venturicombinaties
0.0-0.5	JPL - E15B, E18B, 14, N13	JPL - F1, F2C
0.5-1.0	JPL - E15B, E18B, 14, N13, 13A, 13	JPL - F2C, F3B
1.0-1.5	JPL - E15B, E18B, 14, N13, 13A, 13, E15A, E18A, N23, 23B	JPL - F3B, F4B
1.5-2.5	JPL - E15B, E18B, 14, N13, 13A, 13, E15A, E18A, E15, E18, N23, 23B	JPL - F4B
2.5-3.5	JPL - E15B, E18B, 14, N13, 13A, 13, E15A, E18A, E15, E18, N23, 23B, 23	
3.5-6.0	JPL - E15, E18, E25B, N13, E28B, 12, E15A, E18A, E25A, E28A, N23, 23B, 23	
6.0-9.0	JPL - E15, E18, E25B, 23B, E28B, 43, E25A, E28A, N23, 23	
9.0-1.3	JPL - E25, E45B, E25B, E28, E28B, 43, 23, N23, E25A, E28A	
13-20	JPL - E25, E45B, E25B, E28, E28B, 43, 23, N23, E25A, E28A, E45A	
20-30	JPL - E25, E45B, E45, E28, E45A, 43	
30-50	JPL - E25, 43, E45, E28, E45A	
50-70	JPL - E45	
Boven 70	Neem contact op met BEX	

RONDSTRAALSPROEIBEELD

Liters per uur	Voordrukcombinaties	Venturicombinaties
0.0-0.5	JPL - 11, 12A, 16,	JPL - 1, 1A, 2A
0.5-1.0	JPL - 11, 12A, 12, 22B, 16, 26B	JPL - 1, 2A, 2
1.0-1.5	JPL - 11, 12A, 12, 22B, 16, 26B, 30	JPL - 2
1.5-2.5	JPL - 11, 12A, 12, 22B, 16, 26B, 26, 30	JPL - 4
2.5-3.5	JPL - 12A, 12, 22B, 16, 26B, 26, 29, 30, 46	JPL - 4, 5
3.5-6.0	JPL - 12, 22B, 22, 26B, 26, 29, 30, 46	JPL - 4, 5
6.0-9.0	JPL - 22B, 22, 26B, 26, 29, 46	JPL - 4, 5
9.0-1.3	JPL - 22, 26, 29, 42, 46	JPL - 5
13-20	JPL - 22, 26, 29, 42, 46	
20-30	JPL - 22, 42, 46	
30-50	JPL - 42	
50-70	JPL - 42	
Boven 70	Neem contact op met BEX	

Aan het programma worden constant nieuwe producten toegevoegd, mocht u niet vinden wat u zoekt, neem dan contact met ons op, wellicht dat het product wel geproduceerd wordt maar nog niet in onze catalogus vermeld staat.

Voor meer gedetailleerde informatie, zie de tabellen op de pagina's 4 t/m 9.



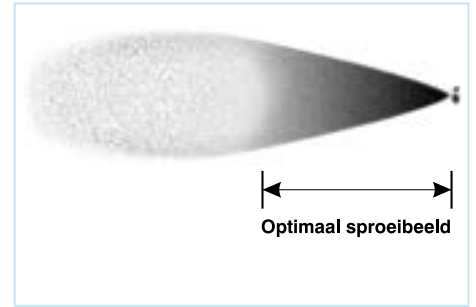
Sproeibeeld

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.



Zie pagina 13 voor bestelvoorbeelden.

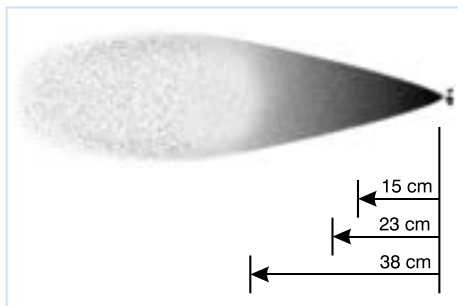
Capaciteiten JPE rondstraal

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			sproei- hoek gem.	sproei- afstand in cm.	
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	14°	14°			14°
JPL11	Sproeier	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	
	JL2050	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			
	+	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			
	Luchtkap	--	--	--	1,8	20	3,4	2,2	24	3,4	3,1	29	4,7	4,2	38,0	5,5			
	JPE20	--	--	--	2,0	23	3,0	2,4	26	3,0	3,2	31	4,3	4,5	43,0	4,5			
JPL12A	Sproeier	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	43 - 56	3,5 - 5	
	JL2050	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			
	+	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			
	Luchtkap	--	--	--	1,8	35	4,3	2,1	37	5,2	3,0	47	6,7	3,7	52,0	9,2			
	JPE40	--	--	--	2,0	37	3,9	2,2	40	4,8	3,1	49	6,3	3,9	58,0	8,4			
JPL12	Sproeier	0,8	21	4,8	1,7	31	8,4	2,0	33	10,7	2,7	37	16,5	3,4	43	20	48 - 58	4 - 5	
	JL2850	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			
	+	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			
	Luchtkap	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			
	JPE40	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			
JPL22B	Sproeier	1,0	76	13,0	2,2	116	17,8	2,8	136	20	3,4	149	32	4,6	193	37	66 - 97	5 - 9	
	JL40100	1,4	91	8,9	2,5	130	13,1	3,1	149	16,3	3,9	170	25	5,3	220	29			
	+	1,5	98	7,2	2,8	143	9,5	3,4	163	11,9	4,6	205	15,9	5,6	235	25			
	Luchtkap	1,7	105	5,8	3,1	157	7,0	3,9	187	7,0	5,3	240	9,1	6,0	250	21			
	JPE60	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			
JPL22	Sproeier	0,8	57	31	1,4	69	61	2,1	96	53	2,7	103	80	3,8	135	88	60 - 91	5 - 8,5	
	JL60100	1,0	66	25	1,5	76	54	2,4	112	41	3,0	117	69	4,2	156	73			
	+	1,1	75	18,5	1,7	85	48	2,7	127	31	3,2	130	59	4,6	176	61			
	Luchtkap	1,3	85	12,9	1,8	93	41	2,8	136	26	3,5	146	49	4,9	196	48			
	JPE60	--	--	--	2,0	102	35	3,0	144	22	3,7	154	44	5,3	215	39			
JPL42	Sproeier	1,0	86	44	1,4	79	125	2,0	108	123	2,2	88	199	3,0	99	250	88 - 116	6 - 9	
	JL100150	1,1	102	32	1,5	91	106	2,1	119	108	2,5	110	174	3,2	120	225			
	+	--	--	--	1,7	105	87	2,2	130	95	2,8	133	146	3,5	141	205			
	Luchtkap	--	--	--	1,8	118	70	2,4	143	79	3,1	154	121	3,8	163	182			
	JPE80	--	--	--	2,0	130	55	2,5	155	64	3,2	166	108	4,1	184	159			
		--	--	--	--	--	--	--	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 drukkun geen volwaardig sproeibeeld wordt verkregen.
N.B. luchtverbruik is in normaal liters per minuut.

BEX JPG serie volkegelsproeiers met brede sproeihoek

Voordrukcombinatie- Inwendige menging



Kenmerken

Sproeiercombinaties met de luchtkappen uit de BEX JPG serie produceren een volle kegel met een brede sproeihoek. De sproeier levert een zestal volle kegels die elkaar overlappen en samensmelten tot een homogeen sproeibeeld met een brede sproeihoek. De vloeistof wordt onder druk aangevoerd en wordt inwendig gemengd met de lucht, hierdoor ontstaat een zeer fijne nevel.

Zie pagina 13 voor bestelvoorbeelden



Sproeibeeld

Capaciteiten JPG rondstraal met brede sproeihoek

BEX SPROEIER COMBINATIE	Sproeier combinatie samengesteld uit sproeier en luchtkap nr.	Vloeistofcapaciteit in liters per uur en luchtcapaciteit in liters per minuut															afmetingen sproeibeeld					
		Vloeistofdruk in bar															sproei breedte in cm.			max. sproei-afstand in mtr.		
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar			15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier			
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	lucht druk in bar	lucht verbr. l/min	cap. liters p/uur	15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier	max. sproei-afstand in mtr.	
JPL16	Sproeier JL2050	0,6	10	5,3	1,1	13	8,1	1,5	16	8,1	2,4	22	8,9	3,1	24	10,5						
	+ Luchtkap JPG15	0,8	14	3,0	1,4	17	6,4	2,1	25	4,9	3,0	30	6,4	3,9	36	7,8						
		1,0	17	1,7	1,5	19	5,5	2,4	29	3,2	34	4,9	4,2	42	6,1	42	4,4	13 - 18	18 - 23	23 - 30	1,5 - 4	
		--	--	--	--	25	2,1	2,8	85	11,7	--	--	--	--	--	--	--					
JPL26B	Sproeier JL40100	0,8	50	7,0	1,7	68	13,2	2,0	72	19,3	2,8	84	25	3,7	96	31						
	+ Luchtkap JPG60	1,0	62	2,1	1,8	79	9,8	2,1	81	16,1	3,0	92	22	3,8	105	28						
		--	--	--	--	--	4,5	2,2	90	12,7	3,1	101	18,5	3,9	113	26	18 - 20	23 - 28	30 - 35	1,8 - 6		
		--	--	--	--	--	--	--	--	2,6	109	6,1	3,4	119	12,1	4,2	130	20				
JPL26	Sproeier JL60100	0,7	32	24	1,4	37	43	2,1	66	33	2,8	65	52	3,7	68	63						
	+ Luchtkap JPG60	0,8	44	13,6	1,5	49	35	2,2	78	26	3,0	76	46	3,8	79	58						
		1,0	57	7,6	1,7	61	28	2,4	89	18,9	3,1	87	39	3,9	101	52	18 - 20	25 - 28	36 - 38	2,1 - 6,8		
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,4	110	26	4,6	138	27					
JPL29	Sproeier JL60100	1,3	85	36	2,1	116	57	3,1	156	53	4,2	197	64	5,6	245	74						
	+ Luchtkap JPG45	1,5	102	29	2,4	130	51	3,2	163	50	4,9	230	51	6,0	260	68						
		1,8	117	23	2,7	143	45	3,4	170	47	5,6	265	40	6,3	280	62	20 - 23	25 - 30	33 - 41	5,5 - 10		
		2,0	125	19,7	3,0	157	39	3,5	177	45	6,0	285	34	6,7	295	56						
JPL30	Sproeier JL40100	1,1	40	12,3	2,2	62	16,3	2,7	69	21	4,2	100	19,3	5,6	130	22						
	+ Luchtkap JPG30	1,3	45	9,9	2,5	71	12,1	3,0	78	16,3	4,6	113	14,6	6,0	142	17,6						
		1,4	50	7,9	2,8	79	8,9	3,2	86	12,3	4,9	124	10,8	6,3	152	14,0	15 - 18	18 - 23	23 - 28	2,7 - 9,4		
		1,5	54	6,1	3,0	83	7,6	3,4	91	10,7	5,3	135	8,1	6,7	163	11,4						
JPL46	Sproeier JL100150	1,7	156	25	3,0	230	39	3,4	250	50	4,6	320	62	6,0	395	93						
	+ Luchtkap JPG75	1,8	167	19,7	3,1	240	33	3,5	260	43	4,9	345	47	6,3	425	77						
		--	--	--	--	--	3,2	255	27	3,7	275	41	5,3	375	36	6,7	460	62	23 - 33	33 - 41	46 - 58	5,5 - 9,8
		--	--	--	--	--	3,4	265	23	3,9	300	27	5,6	405	26	7,0	495	52				

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



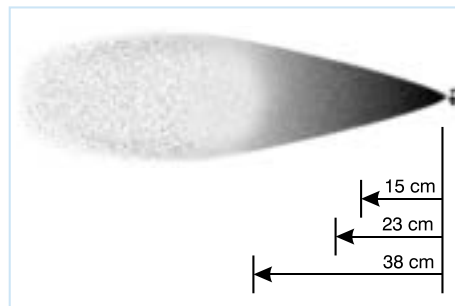
Sproeibeeld

BEX JPD serie vlakstraalsproeiers

Voordrukcombinatie- Inwendige menging

Kenmerken

Sproeiercombinaties met de luchtkappen uit de BEX JPD serie produceren een vlakke straal met een gelijkmatige verdeling. De vloeistof wordt onder druk aangevoerd en wordt inwendig gemengd met de lucht, hierdoor ontstaat een zeer fijne nevel.



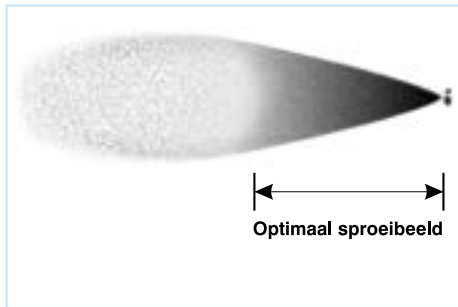
Zie pagina 13 voor bestelvoorbeelden

Capaciteiten JPD vlakstraal

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															sproeibreedte in cm.			max. sproei- afstand in mtr.
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar			15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier	
		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	15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier	
JPL13A	Sproeier JL2050 + Luchtkap JPD30	0,7	24	5,5	1,3	31	9,1	2,0	42	8,6	2,7	52	11,2	3,9	69	12,0	25 - 56	36 - 74	46 - 94	2 - 4
		0,8	27	4,7	1,5	36	7,7	2,2	47	7,5	3,0	56	10,1	4,6	81	9,7				
		1,0	31	4,1	1,8	42	6,5	2,5	52	6,2	3,2	62	9,1	5,3	93	7,5				
		1,1	34	3,5	2,1	47	5,4	2,8	57	5,2	3,5	66	8,1	6,0	104	5,3				
		1,3	37	3,0	2,4	52	4,3	3,1	63	4,2	4,2	79	5,4	6,3	110	4,3				
		1,4	40	2,5	2,7	57	3,3	3,2	65	3,7	4,6	85	4,2	6,7	116	3,3				
1,5	44	2,0	2,8	60	2,8	3,4	68	3,2	4,9	91	3,1	7,0	122	2,4						
JPL13	Sproeier JL2850 + Luchtkap JPD30	0,8	20	8,2	1,4	27	14,4	2,1	36	13,5	2,7	42	19,1	4,6	69	16,1	36 - 58	46 - 76	71 - 97	2 - 3
		1,0	23	6,8	1,7	32	11,9	2,4	42	11,4	3,0	46	17,1	4,9	76	13,8				
		1,1	27	5,5	2,0	37	9,5	2,7	47	9,2	3,2	52	15,1	5,3	83	11,5				
		1,3	30	4,1	2,1	40	8,3	3,0	53	7,1	3,5	57	13,1	5,6	90	9,3				
		1,4	34	2,9	2,2	43	7,1	3,2	59	5,0	4,2	72	8,1	6,0	97	7,3				
		--	--	--	2,4	46	6,1	3,4	63	4,0	4,6	79	5,9	6,3	104	5,6				
--	--	--	2,5	49	5,1	3,5	66	3,3	4,9	86	4,0	6,7	112	4,3						
JPLN13	Sproeier JL2850 + Luchtkap JPD45	1,0	25	9,0	2,0	41	10,4	2,4	48	11,6	3,1	56	15,6	4,2	73	17,1	10 - 20	13 - 25	18 - 33	3 - 5
		1,1	30	7,8	2,1	45	9,3	2,5	51	10,4	3,2	59	14,6	4,6	80	15,0				
		1,3	32	6,6	2,2	48	8,2	2,7	54	9,4	3,4	62	13,7	4,9	87	12,8				
		1,4	36	5,2	2,5	55	6,1	3,0	61	7,3	3,8	71	10,8	5,3	94	11,0				
		1,7	44	3,1	2,8	62	4,3	3,2	68	5,5	4,2	82	8,5	5,6	103	9,4				
		2,0	50	2,0	3,1	69	3,0	3,5	75	4,1	4,9	98	5,2	6,3	119	7,2				
2,2	56	1,1	3,4	75	2,0	3,8	81	2,9	6,0	120	2,3	7,0	134	6,1						
JPL14	Sproeier JL2850 + Luchtkap JPD15	1,3	30	3,9	2,1	40	7,4	3,0	52	6,1	3,9	60	9,4	5,3	78,0	10,2	25 - 64	33 - 76	46 - 97	1,8 - 2,3
		1,4	33	3,0	2,4	45	5,3	3,1	54	5,3	4,2	67	7,2	5,6	84,0	8,3				
		1,5	35	2,3	2,5	47	4,4	3,2	57	4,5	4,6	73	5,3	6,0	89,0	6,6				
		1,7	38	1,8	2,7	50	3,7	3,4	59	3,8	4,9	80	3,8	6,3	98,0	5,1				
		1,8	41	1,3	2,8	52	3,1	3,5	62	3,2	--	--	--	--	--	--				
		2,0	44	1,0	3,0	55	2,6	3,9	68	1,8	--	--	--	--	--	--				
--	--	--	3,1	57	2,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
JPLN23	Sproeier JL60100 + Luchtkap JPD75	1,0	23	17,0	2,0	44	24	2,4	51	28	3,4	72	38	3,9	75	65	10 - 20	13 - 25	15 - 36	2 - 4
		1,1	27	11,0	2,1	50	18,9	2,5	59	23	3,5	80	33	4,2	89	53				
		1,3	33	7,6	2,2	56	14,4	2,7	66	18,9	3,7	89	28	4,6	108	40				
		1,4	40	3,2	2,4	63	10,6	2,8	74	15,1	3,8	97	23	4,9	127	30				
		--	--	--	2,5	71	7,2	3,0	79	11,7	3,9	105	19,7	5,3	149	21				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,2	120	13,1	5,6	173	13,8				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,6	138	7,2	6,3	225	3,2						
JPL23B	Sproeier JL40100 + Luchtkap JPD60	1,1	54	11,2	2,1	79	18,0	2,7	93	19,6	3,5	112	27	4,6	137	33	15 - 33	18 - 41	20 - 48	3 - 4
		1,3	60	8,5	2,2	84	15,8	2,8	98	17,3	3,7	116	25	4,9	149	28				
		1,4	65	6,5	2,4	89	13,6	3,0	103	15,2	3,8	121	23	5,3	161	24				
		1,5	71	5,0	2,5	95	11,6	3,1	109	13,2	3,9	126	21	5,6	174	19,7				
		1,7	77	3,8	--	--	--	--	114	11,4	4,1	132	18,9	6,0	187	15,7				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,2	137	17,0	6,3	200	12,4				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
JPL23	Sproeier JL60100 + Luchtkap JPD60	0,8	33	27	1,8	55	38	2,4	67	39	3,2	76	58	4,6	106	59	18 - 33	23 - 41	30 - 51	3 - 4
		1,0	38	20	2,1	66	28	2,7	77	30	3,5	87	47	5,3	132	40				
		1,1	45	15,9	2,2	71	24	3,0	87	24	3,8	97	38	5,6	145	32				
		1,3	48	12,5	2,4	76	21	3,2	98	17,8	3,9	103	34	6,0	158	26				
		1,4	56	10,2	2,5	82	17,8	3,4	103	15,1	4,2	113	27	6,3	172	20				
		1,5	62	7,6	2,7	87	15,1	3,5	109	12,9	4,6	126	20	6,7	185	15,9				
--	--	--	--	--	--	--	114	10,6	4,9	140	14,8	7,0	198,0	12,7						
JPL43	Sproeier JL100150 + Luchtkap JPD90	1,0	90	29	1,8	117	56	2,1	119	100	3,0	140	126	4,1	181	140	18 - 36	20 - 43	25 - 58	3 - 5
		1,1	108	18,9	2,0	133	40	2,2	133	79	3,1	151	110	4,2	193	125				
		--	--	--	--	--	--	--	147	62	3,2	163	95	4,6	225	89				
		--	--	--	--	--	--	--	162	48	3,4	184	78	4,9	265	58				
		--	--	--	--	--	--	--	177	36	3,5	193	62	5,3	305	34				
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,7	210	48	5,6	340	16,7				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,8	225	37	--	--	--						

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

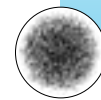
BEX JPV serie volkegelsproeiers en JPK serie vlakstraalsproeiers met venturi werking



Kenmerken

Sproeiercombinaties met de luchtkappen uit de BEX JPV en JPK serie produceren respectievelijk een volle kegel of een vlakke straal. De vloeistof wordt door de venturi werking in de sproeier gezogen waar het zich mengt met de perslucht en wordt vervolgens zeer fijn verneveld.

Zie pagina 3 voor een installatieschema
Zie pagina 13 voor bestelinformatie



Sproeibeeld

Capaciteiten JPV rondstraal

BEX SPROEIER COMBI- NATIE	Sproeier combinatie samengesteld uit sproeier en luchtkap nr.	verstuivingslucht		vloeistofcapaciteit in liters per uur									afmetingen sproeibeeld bij 20 cm. aanzuighoogte		
		lucht- druk in bar	lucht- verbr. l/min.	toeloophoogte			aanzuighoogte					optimaal sproeibeeld		max. sproei- afstand in mtr.	
				45 cm	30 cm	15 cm	10 cm	20 cm	30 cm	60 cm	90 cm	sproei- hoek	sproei- afstand		
JPL1A	Sproeier JL1650 + Luchtkap JPV20	0,7	11	1,5	1,3	1,1	0,87	0,68	0,53	--	--	18°	28	1,8	
		1,5	17	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,62	--	18°	28	1,9	
		3,0	28	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	0,76	18°	30	2,3	
		4,0	36	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	0,87	18°	36	2,6	
JPL1	Sproeier JL2050 + Luchtkap JPV20	0,7	13	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	0,79	--	--	18°	30	2,1	
		1,5	20	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	0,91	--	18°	33	2,3	
		3,0	32	3,4	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	1,7	1,1	18°	38	2,6	
		4,0	41	3,7	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,1	1,5	19°	43	3	
JPL2A	Sproeier JL2050 + Luchtkap JPV40	0,7	23	2,5	2,3	2,0	1,6	1,4	1,1	--	--	18°	30	2,4	
		1,5	36	2,9	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	0,89	--	18°	33	2,7	
		3,0	58	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	1,9	1,2	19°	38	3,4	
		4,0	74	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,0	2,5	2,0	20°	43	4	
JPL2	Sproeier JL2850 + Luchtkap JPV40	0,7	19	4,5	4,0	3,4	2,1	1,8	1,4	--	--	21°	38	3	
		1,5	31	5,3	4,9	4,4	3,5	2,9	2,7	1,8	--	21°	41	3,4	
		3,0	50	5,7	5,4	5,0	4,2	3,9	3,4	2,4	1,2	21°	46	4	
		4,0	65	6,0	5,6	5,0	4,4	4,0	3,5	2,8	1,9	22°	51	4,6	
JPL4	Sproeier JL60100 + Luchtkap JPV60	1,5	58	22	19,9	16,3	12,3	10,5	8,3	2,8	--	17°	46	3,7	
		3,0	88	25	23	19,5	16,7	14,2	11,5	6,4	2,8	18°	51	4,3	
		4,0	111	26	24	21	18,4	15,7	12,9	7,9	4,5	18°	53	4,9	
		5,6	147	26	24	22	19,7	17	14,6	9,8	6,1	19°	58	5,5	
JPL5	Sproeier JL100150 Luchtkap JPV80	2,0	144	--	--	--	27	22	16,8	--	--	20°	51	6,7	
		3,0	190	--	--	--	30	26	21	--	--	20°	53	7	
		4,0	240	--	42	39	31	28	23	11	--	21°	58	7,6	
		5,6	315	44	43	40	31	28	24	16,7	8,3	22°	63	8,2	

Capaciteiten JPK vlakstraal

BEX SPROEIER COMBI- NATIE	Sproeier combinatie samengesteld uit sproeier en luchtkap nr.	verstuivingslucht		vloeistofcapaciteit in liters per uur									afmetingen sproeibeeld bij 20 cm. aanzuighoogte			max. sproei- afstand in mtr.
		lucht- druk in bar	lucht- verbr. l/min.	toeloophoogte			aanzuighoogte					15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier		
				45 cm	30 cm	15 cm	10 cm	20 cm	30 cm	60 cm	90 cm					
JPLF1	Sproeier JL2850 + Luchtkap JPK20	0,7	28	1,3	1,2	1,1	1,0	0,95	0,83	0,64	0,49	20	26	38	2,1	
		1,5	43	1,2	1,1	1,0	0,9	0,86	0,78	0,66	0,54	21	29	38	2,1	
		2,0	50	0,82	0,76	0,68	0,57	0,5	--	--	--	23	30	38	1,8	
JPLF2C	Sproeier JL35100 + Luchtkap JPK40	1,5	56	3,7	3,5	3,3	2,9	2,8	2,5	2,3	2,1	23	32	38	2,7	
		2,0	65	3,4	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	24	34	42	2,7	
		3,0	87	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	27	37	46	3	
		4,0	110	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	--	--	28	39	48	2,7	
JPLF3B	Sproeier JL40100 + Luchtkap JPK60	1,5	68	5,1	4,8	4,5	3,8	3,7	3,5	3,0	2,4	19	23	27	3,4	
		2,0	78	4,9	4,7	4,4	3,6	3,4	3,2	2,9	2,3	20	25	28	3,4	
		3,0	103	3,4	3,2	3,0	2,2	2,0	1,7	--	--	22	27	30	3	
		3,5	117	2,2	2,0	1,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
JPLF4B	Sproeier JL40100 + Luchtkap JPK80	1,5	63	7,6	7,2	6,6	5,7	5,4	5,1	4,6	3,7	17	22	27	3,4	
		2,0	73	7,6	7,3	6,8	5,9	5,7	5,5	5,0	4,2	18	23	29	3,4	
		3,0	96	6,4	6,1	5,7	5,0	4,5	4,1	3,3	--	20	27	33	3,4	
		3,5	110	4,2	3,7	3,2	2,6	--	--	--	--	--	--	--	--	

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



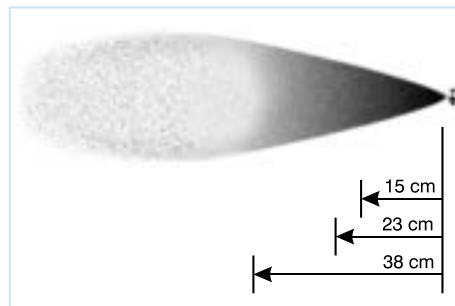
Sproeibeeld

BEX JPT serie vlakstraalsproeiers

Voordrukcombinatie - Uitwendige menging

Kenmerken

Sproeiercombinaties met de luchtkappen uit de BEX JPT serie produceren een vlakke straal met een gelijkmatige verdeling. De vloeistof wordt onder druk aangevoerd en wordt buiten de sproeier gemengd met lucht, hierdoor ontstaat een zeer fijne nevel. Doordat de vloeistof buiten de sproeier wordt gemengd met lucht, heeft de lucht geen invloed op de capaciteit van deze sproeiers. De sproeiers met uitwendige menging zijn met name geschikt voor materialen met een hogere viscositeit.



Zie pagina 13 voor bestelvoorbeelden

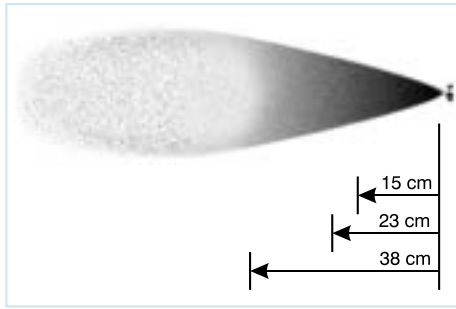
Capaciteiten JPT vlakstraal

BEX SPROEIER COMBINATIE	Sproeier combinatie samengesteld uit sproeier en luchtkap nr.	Vloeistofcapaciteit in liters per uur en luchtcapaciteit in liters per minuut															Afmetingen sproeibeeld						
		Vloeistofdruk in bar															sproei breedte in cm.			max. sproei-afstand in mtr.			
		0,2 bar			0,3 bar			0,7 bar			1,5 bar			3 bar			15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier				
lucht-druk in bar	lucht-verb. l/min.	cap. liters p/uur	lucht-druk in bar	lucht-verb. l/min.	cap. liters p/uur	lucht-druk in bar	lucht-verb. l/min.	cap. liters p/uur	lucht-druk in bar	lucht-verb. l/min.	cap. liters p/uur	lucht-druk in bar	lucht-verb. l/min.	cap. liters p/uur	lucht-druk in bar	lucht-verb. l/min.	cap. liters p/uur	15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier	max. sproei-afstand in mtr.		
JPLE15B	Sproeier JL1650 + Luchtkap JPT15 (45°)	0,2	25	2,8	0,3	26	3,5	0,7	31	5,3	1,4	45	7,8	2,8	74	11,0							
		0,3	26	2,8	0,7	31	3,5	1,0	40	5,3	1,8	54	7,8	3,5	85	11,0							
		0,7	31	2,8	1,0	40	3,5	1,4	45	5,3	2,1	60	7,8	4,2	102	11,0							
		1,0	40	2,8	1,4	45	3,5	1,8	54	5,3	2,8	74	7,8	4,9	119	11,0	9 - 15	15 - 18	23 - 28			0,9 - 2,4	
		1,4	45	2,8	1,8	54	3,5	2,1	60	5,3	3,5	85	7,8	5,3	128	11,0							
		1,8	54	2,8	2,1	60	3,5	2,8	74	5,3	4,2	102	7,8	5,6	139	11,0							
2,1	60	2,8	2,8	74	3,5	3,5	85	5,3	5,6	139	7,8	6,3	159	11,0									
JPLE18B	Sproeier JL1650 + Luchtkap JPT30 (60°)	0,3	22	2,8	0,4	22	3,5	0,4	25	5,3	0,6	28	7,8	0,7	34	11,0							
		0,4	25	2,8	0,4	25	3,5	0,6	28	5,3	0,7	34	7,8	1,1	45	11,0							
		0,5	27	2,8	0,6	28	3,5	0,7	34	5,3	1,1	45	7,8	1,8	62	11,0							
		0,6	28	2,8	0,7	34	3,5	0,9	40	5,3	1,4	54	7,8	2,5	79	11,0							
JPLE15A	Sproeier JL2050 + Luchtkap JPT15 (45°)	0,4	26	4,5	0,7	31	5,5	1,0	40	8,3	1,8	54	12,2	3,2	82	17,2							
		0,7	31	4,5	1,0	40	5,5	1,4	45	8,3	2,1	60	12,2	3,5	85	17,2							
		1,0	40	4,5	1,4	45	5,5	1,8	54	8,3	2,8	74	12,2	4,2	102	17,2							
		1,4	45	4,5	1,8	54	5,5	2,1	59	8,3	3,5	85	12,2	4,9	119	17,2	7 - 15	14 - 22	22 - 30			1 - 3	
		1,8	54	4,5	2,1	60	5,5	2,8	74	8,3	4,2	102	12,2	5,3	127	17,2							
		2,1	60	4,5	2,8	74	5,5	3,5	85	8,3	4,9	119	12,2	6,3	159	17,2							
2,8	74	4,5	3,5	85	5,5	4,2	102	8,3	6,3	159	12,2	6,7	164	17,2									
JPLE18A	Sproeier JL2050 + Luchtkap JPT30 (60°)	0,3	22	4,5	0,3	22	5,5	0,6	28	8,3	0,7	34	12,2	1,1	45	17,2							
		0,6	28	4,5	0,7	34	5,5	0,7	34	8,3	1,4	54	12,2	1,4	54	17,2							
		0,7	34	4,5	1,1	45	5,5	1,4	54	8,3	2,1	71	12,2	2,1	71	17,2							
		1,1	45	4,5	1,4	54	5,5	2,1	71	8,3	2,5	79	12,2	2,5	79	17,2							
JPLE15	Sproeier JL2850 + Luchtkap JPT15 (45°)	0,7	31	8,5	1,0	40	10,4	1,4	45	15,9	2,5	68	23	3,5	85	33							
		1,0	40	8,5	1,4	46	10,4	1,8	54	15,9	2,8	74	23	4,2	102	33							
		1,4	45	8,5	1,8	54	10,4	2,1	60	15,9	3,5	85	23	4,9	119	33							
		1,8	54	8,5	2,1	60	10,4	2,8	74	15,9	4,2	102	23	5,3	127	33	13 - 17	16 - 20	25 - 36			1,2 - 4	
		2,1	60	8,5	2,8	74	10,4	3,5	85	15,9	4,9	119	23	5,6	139	33							
		2,8	74	8,5	3,5	85	10,4	4,2	102	15,9	5,6	139	23	6,3	159	33							
3,5	85	8,5	4,2	102	10,4	4,9	119	15,9	6,3	159	23	7,0	176	33									
JPLE18	Sproeier JL2850 + Luchtkap JPT30 (60°)	0,4	25	8,5	0,4	25	10,4	0,4	25	15,9	0,7	34	23	1,4	54	33							
		0,5	27	8,5	0,6	28	10,4	0,6	28	15,9	0,9	40	23	1,8	62	33							
		0,6	28	8,5	0,7	31	10,4	0,7	34	15,9	1,1	45	23	2,1	71	33	35 - 43	48 - 53	61 - 69			1,8 - 2,9	
		0,7	34	8,5	0,7	34	10,4	0,9	40	15,9	1,4	54	23	2,5	79	33							
JPLE25B	Sproeier JL35100 + Luchtkap JPT45 (45°)	0,7	85	13,4	1,0	102	16,4	1,4	116	25	2,5	178	37	3,2	212	52							
		1,0	102	13,4	1,4	116	16,4	1,8	139	25	2,8	195	37	3,5	232	52							
		1,4	116	13,4	1,8	139	16,4	2,1	156	25	3,5	227	37	3,9	255	52							
		1,8	139	13,4	2,1	156	16,4	2,5	178	25	4,2	266	37	4,2	275	52	13 - 17	19 - 23	25 - 37			1,7 - 4,9	
		2,1	156	13,4	2,8	195	16,4	2,8	195	25	4,9	312	37	4,9	314	52							
		2,8	195	13,4	3,5	227	16,4	3,5	227	25	5,6	360	37	5,6	360	52							
3,5	227	13,4	4,2	266	16,4	4,2	266	25	6,3	411	37	6,3	411	52									
JPLE28B	Sproeier JL35100 + Luchtkap JPT60 (60°)	0,6	91	13,4	0,7	102	16,4	1,4	156	25	2,1	210	37	3,2	285	52							
		0,7	102	13,4	1,1	130	16,4	2,1	210	25	2,8	260	37	4,2	360	52							
		1,1	130	13,4	1,8	184	16,4	2,5	235	25	3,5	310	37	5,3	430	52	33 - 41	38 - 51	48 - 71			3,8 - 5,2	
		1,4	156	13,4	2,1	210	16,4	2,8	260	25	4,2	360	37	5,6	455	52							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--								

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

BEX JPT serie vlakstraalsproeiers

vervolg
Voordrukcombinatie - Uitwendige menging



Sproeibeeld

Zie pagina 13 voor bestelvoorbeelden

Capaciteiten JPT vlakstraal

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															sproei breedte in cm.				max. sproei- afstand in mtr.
		0,2 bar			0,3 bar			0,7 bar			1,5 bar			3 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	15 cm. van de sproeier	23 cm. van de sproeier	38 cm. van de sproeier				
JPLE25A	Sproeier JL40100	0,7	85	17,6	1,4	116	22	1,8	139	33	2,8	195	48	3,5	232	68					15 - 18 19 - 23 27 - 37 2,1 - 5,8
	+ Luchtkap JPT45 (45°)	1,0	102	17,6	1,8	139	22	2,1	156	33	3,2	212	48	4,2	275	68					
		1,4	116	17,6	2,1	156	22	2,5	178	33	3,5	227	48	4,9	314	68					
		1,8	139	17,6	2,5	178	22	2,8	195	33	4,2	266	48	5,3	340	68					
		2,1	156	17,6	2,8	195	22	3,5	227	33	4,9	312	48	5,6	360	68					
		2,8	195	17,6	3,5	227	22	4,2	266	33	5,6	360	48	6,3	411	68					
JPLE28A	Sproeier JL40100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				33 - 38 38 - 48 51 - 64 3,5 - 4,0		
	+ Luchtkap JPT60 (60°)	0,6	91	17,6	0,7	102	22	1,1	130	33	2,5	235	48	3,5	310	68					
		1,1	130	17,6	1,4	156	22	1,8	184	33	3,2	285	48	4,6	380	68					
		1,4	156	17,6	1,8	184	22	2,5	235	33	3,9	330	48	6,0	475	68					
		1,8	184	17,6	2,1	210	22	2,8	260	33	4,2	360	48	6,7	525	68					
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
JPLE28	Sproeier JL60100	0,7	102	36	1,1	130	45	1,8	184	68	3,2	285	100	5,3	430	141				40 - 48 51 - 64 66 - 84 3 - 5,8	
	+ Luchtkap JPT60 (60°)	1,1	130	36	1,4	156	45	2,1	210	68	3,5	310	100	6,0	475	141					
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
		1,4	156	36	2,1	210	45	2,8	260	68	4,9	405	100	6,7	525	141					
		1,8	184	36	2,5	235	45	3,2	285	68	5,9	455	100	7,0	550	141					
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
JPLE25	Sproeier JL60100	1,0	102	36	1,8	139	45	2,5	178	68	3,2	212	100	3,9	255	141				15 - 20 20 - 28 25 - 39 2,7 - 5,9	
	+ Luchtkap JPT45 (45°)	1,4	116	36	2,1	156	45	2,8	195	68	3,5	227	100	4,2	275	141					
		1,8	139	36	2,5	178	45	3,2	212	68	3,9	246	100	4,6	297	141					
		2,1	156	36	2,8	195	45	3,5	227	68	4,2	266	100	4,9	314	141					
		2,5	178	36	3,2	212	45	4,2	266	68	4,9	312	100	5,6	360	141					
		2,8	195	36	3,5	227	45	4,9	312	68	5,6	360	100	6,3	411,0	141					
JPLE45B	Sproeier JL60150	1,8	235	38	1,8	235	47	2,5	300	69	3,9	410	100	--	--	--				15 - 17 20 - 23 29 - 34 3,0 - 5,5	
	+ Luchtkap JPT75 (45°)	2,1	260	38	2,1	260	47	2,8	330	69	4,2	445	100	--	--	--					
		2,5	300	38	2,5	300	47	3,2	355	69	4,6	480	100	--	--	--					
		2,8	330	38	2,8	330	47	3,5	380	69	4,9	529	100	--	--	--					
		3,2	355	38	3,2	355	47	3,9	410	69	5,3	565	100	--	--	--					
		3,5	380	38	3,5	380	47	4,2	445	69	5,6	600	100	--	--	--					
JPLE45A	Sproeier JL80150	2,1	260	64	2,8	330	78	3,9	410	119	4,9	520	175	--	--	--				17 - 20 24 - 25 34 - 38 3,5 - 6,1	
	+ Luchtkap JPT75 (45°)	2,5	300	64	3,2	355	78	4,2	445	119	5,3	565	175	--	--	--					
		2,8	330	64	3,5	380	78	4,6	480	119	5,6	600	175	--	--	--					
		3,2	355	64	3,9	410	78	4,9	520	119	6,0	640	175	--	--	--					
		3,5	380	64	4,2	445	78	5,3	565	119	6,3	685	175	--	--	--					
		4,2	445	64	4,9	520	78	5,6	600	119	--	--	--	--	--	--					
JPLE45	Sproeier JL100150	2,8	330	102	3,5	380	125	4,6	480	192	5,6	600	280	--	--	--				19 - 22 25 - 27 36 - 41 4,6 - 6,1	
	+ Luchtkap JPT75 (45°)	3,2	355	102	3,9	410	125	4,9	520	192	6,0	640	280	--	--	--					
		3,5	380	102	4,2	445	125	5,3	565	192	6,3	685	280	--	--	--					
		3,9	410	102	4,6	480	125	5,6	600	192	--	266	280	--	--	--					
		4,2	445	102	4,9	520	125	6,0	640	192	--	312	280	--	--	--					
		4,6	480	102	5,3	565	125	6,3	685	192	--	360	280	--	--	--					

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

VERSCHILLENDE HOUDERS EN ACCESSOIRES

BOVENAANSLUITING

2JTPL -1/4" Universele houder met 1/4" bovenaansluitingen

Lucht- en vloeistofaansluiting bevinden zich boven op de sproeier, haaks op de sproeier-uitlaat.

De sproeier met bovenaansluiting is ook verkrijgbaar met regel- en/of doorpriknaald zoals elders op deze pagina afgebeeld. Verkrijgbaar in, rvs 303, rvs 316 en messing vernikkeld.



DUNNE WANDADAPTER

JPLN -

Model JPLM, vormt tesamen met de wartelmoer PLMN en de O-ring PLMG, de wandadapter JPLN, deze adapter is geschikt voor wanden die dunner zijn dan 9 mm. Verkrijgbaar in, rvs 303, rvs 316 en messing vernikkeld. (Deze adapter vereist een \varnothing van 27 mm.)



ACHTERAANSLUITING

2JBPL -1/4" Universele houder met 1/4" achteraansluitingen

Lucht- en vloeistofaansluiting bevinden zich in het verlengde van de sproeieruitlaat.

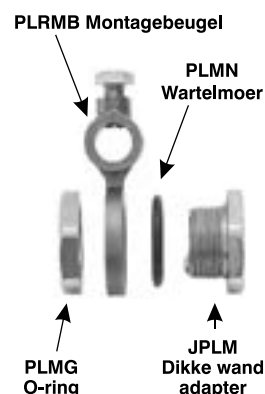
Bij deze sproeier is het niet mogelijk om een regel- en/of doorpriknaald te monteren. Verkrijgbaar in, rvs 303, rvs 316 en messing vernikkeld.



MONTAGEBEUGEL

PLRMB -

Deze montagebeugel dient toegevoegd te worden aan het model JPLN en is ontwikkeld voor montage op een stang met een maximale diameter van 12,5 mm. De montagebeugel is geschikt voor alle modellen uit de JPL serie. Verkrijgbaar in rvs 316.

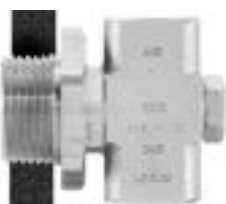


DIKKE WANDADAPTER

JPLM -

De adapter is voorzien van 3/4" buitendraad en vervangt de standaard opsluitring en is geschikt voor alle modellen uit de JPL serie.

De aanbevolen wanddikte is 9 mm. Verkrijgbaar in, rvs 303, rvs 316 en messing vernikkeld.



VERLENGSTUK

JX6PL - 15 cm verlengstuk
JX12PL - 30 cm verlengstuk

Deze verlengstukken zijn leverbaar in lengtes van 15 en 30 cm en zijn bijzonder handig in omstandigheden waar de lucht- en vloeistofaansluitingen niet of moeilijk bereikbaar zouden zijn. Door gebruik te maken van een lans kunnen de aansluitingen op een beter te bereiken plaats worden gekozen, terwijl de sproeieropening op de gewenste locatie komt. De verlengstukken zijn leverbaar in messing vernikkeld, rvs 303 en rvs 316.



AFSLUIT/REGELNAALD

Model **F** afsluitnaald wordt gebruikt om individuele sproeiers af te sluiten, of om de dosering van de vloeistof verder te reduceren. Dit model past op alle standaard JPL uitvoeringen behalve het model 2JBPL met achteraansluiting. De naald is alleen leverbaar in rvs 316.



REINIGINGSNAALD

Model **C** reinigingsnaald is ontwikkeld om eventuele vuildeeltjes uit de sproeier te verwijderen.

Men hoeft de naald alleen even handmatig in te duwen en de naald drukt eventuele vuildeeltjes naar buiten. Deze naald past eveneens op alle standaard JPL uitvoeringen behalve de 2JBPL met achteraansluiting. De naald is alleen leverbaar in rvs 316.



REINIGINGS- EN AFSLUITNAALD

Model **S** reinigings- en afsluitnaald, combineert bovengenoemde modellen F en C. De naalden kunnen te allen tijde achteraf aan de sproeiers worden toegevoegd. Deze naald is alleen leverbaar in rvs 316.



AUTOMATISCHE LUCHTGESTUURDE SPROEIERS

Kenmerken

BEX automatische luchtgestuurde sproeiers kunnen worden voorzien van alle sproeiercombinaties in de JPL serie. De sproeiers kunnen 180 schakelingen per minuut maken, hierdoor is deze sproeier bijzonder flexibel en voor vele toepassingen inzetbaar. Door het sturen van de schakelingen kan de sproeitijd en de capaciteit zeer nauwkeurig worden ingesteld. De schakelingen kunnen, via een magneetventiel, bijvoorbeeld worden

gestuurd door een PLC, een tijdrelais of een fotocel.

De vloeistoftoevoer kan door middel van druk, zwaartekracht of sifon werking worden geregeld.

Constructie

De automatische luchtgestuurde sproeiers zijn leverbaar in messing vernikkeld, rvs 303 en rvs 316. Deze units zijn zeer compact en zijn voorzien van een inwendige cilinder en een afsluitnaald die eindigt in de sproeieropening. Voor

het openen van de sproeier is een minimale luchtdruk van 2 bar vereist. Zij zijn ook geschikt voor montage met behulp van de accessoires op pagina 10.

Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor:

Bevochtiging, smering, coating, papierbevochtiging, markering en koeling.



STANDAARD UITVOERING



2JAPL -

Deze sproeier heeft een 1/4" vloeistof- en verstuivingslucht-aansluiting en een 1/8" luchtaansluiting voor de bediening van de cilinder



2JAFPL -

Is gelijk aan 2JAPL, is echter voorzien van een handmatige regeling. Deze regeling bepaald de slag van de afsluitnaald, dit om separate units in een serie af te kunnen sluiten of om de capaciteit te reduceren.

ENKELE LUCHTAANSLUITING



2JSPL -

Deze sproeier is gelijk aan de 2JAPL maar heeft slechts één luchtleiding voor zowel de verstuiving als de bediening van de cilinder.



2JSFPL -

Is gelijk aan 2JSPL, is echter voorzien van een handmatige regeling. Deze regeling bepaald de slag van de afsluitnaald, dit om separate units in een serie af te kunnen sluiten of om de capaciteit te reduceren.

MET VERLENGSTUK



2JAX6PL - 15 cm verlengstuk

2JAX12PL - 30 cm verlengstuk

De sproeiers uit deze serie kunnen ook geleverd worden met verlengstukken van 15 en 30 cm lang en zijn bijzonder handig in omstandigheden waar de lucht- en vloeistofaansluitingen niet of moeilijk bereikbaar zouden zijn. Door gebruik te maken van een lans kunnen de aansluitingen op een gemakkelijker te bereiken plaats worden gekozen, terwijl de sproeieropening op de gewenste locatie komt. Voor een efficiënte bediening loopt de afsluitnaald van deze sproeier door het verlengstuk naar de sproeieropening. De verlengstukken zijn leverbaar in messing vernikkeld, rvs 303 en rvs 316.

MET REINIGINGSNAALD



2JAPLC - 2JAFPLC - 2JSPLC- 2JSFPLC -

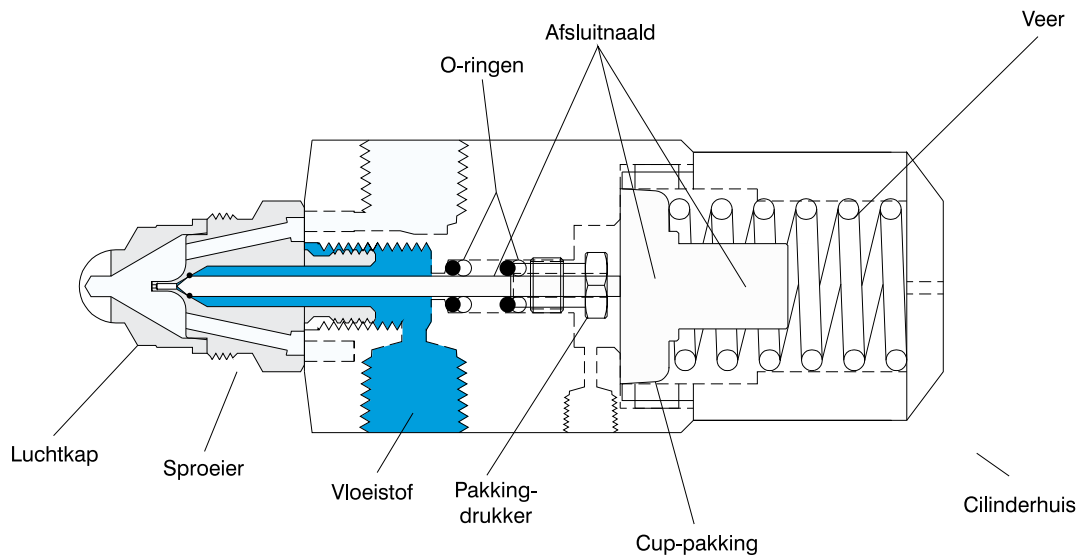
Alle sproeiers uit de serie 2JAPL en 2JSPL kunnen worden voorzien van een reinigingsnaald, die met automatisch gestuurde intervallen de sproeieropening reinigt. Hierdoor wordt verneveling zonder verstopping gewaarborgd en uw productieproces niet verstoort.

AUTOMATISCHE LUCHTGESTUURDE SPROEIERS VERVOLG

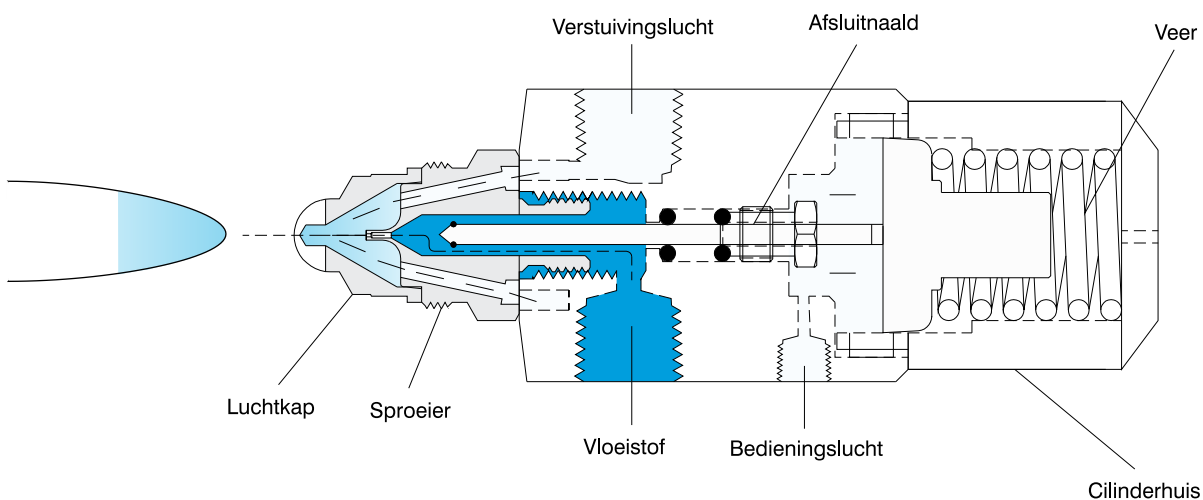
De bovenste afbeelding laat een JAPL spuitpistool zien in gesloten positie, door 2 bar luchtdruk op de cilinder te zetten, wordt de veer ingedruwd en wordt de naald mee naar achteren getrokken. Zoals u in de onderste afbeelding kunt zien komt hierdoor de opening in de sproeier vrij en kan vloeistof naar buiten treden. Op het moment dat de luchtdruk wordt weggenomen, zal de veer de naald in de sproeier terugduwen en is de unit weer gesloten.

Doorsnedetekening van een JAPL automatisch spuitpistool

Spuitpistool in gesloten positie



Spuitpistool in open positie



BESTELINFORMATIE

Deze pagina geeft in een schema de verschillende bestelmogelijkheden weer, bij voor overvloedige assistentie met de BEX vertegenwoordiging.



Bestelvoorbeelden van "JPL" samenstellingen

AANSLUITING HOUDERTYPE SPROEIERCOMBINATIE OPTIES MATERIAALCODE

B2 JPL 12 3

B2JPL12-3, is een standaard JPL houder met 1/4" BSPT aansluitingen een opsluiting met groeven, een eindring en fiber pakkingen. De sproeiercombinatie 12 bestaat uit de JL2850 sproeier en de JPE-40 luchtklep. De sproeier is gemaakt van rvs 303.

B2 JSPL 12 T 6

B2JSPL12T-6, is een automatische unit met 1 enkele luchtaansluiting voor de verstaving en de bediening van de cilinder. De unit heeft 1/4" BSPT aansluitingen en heeft een opsluiting met groeven. De unit heeft verder een teflon pakking en de sproeiercombinatie 12 bestaat uit de JL2850 sproeier en de JPE-40 luchtklep. De sproeier is gemaakt van rvs 316.

* Bij de vermikkelde onderdelen, zijn alleen de uitwendige delen vermikkeld.

Uit onderstaande tabel kunt u alle coderingen halen om een JPL sproeier te bestellen.

AANSLUITING		HOUDERTYPE		SPROEIERCOMBINATIE		OPTIES		MATERIAALCODE	
Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Code	Omschrijving
1	1/8" x 1/8" NPT	JPL	STANDAARD HOUDERS	11, 12A, 12	Binnenmenging, rondstraal	H	Wartelmoer	3	rvs 303
2	1/4" x 1/4" NPT	JTPL	Standard houder	22B, 22, 42		T	Teflon pakking	6	rvs 316
B1	1/8" x 1/8" BSPT	JBPL	Bovenaansluiting	15, 26B, 30, 26, 29, 46	Binnenmenging, brede hoek rond	C	Reinigingsnaald	NP	messing, vermikkeld*
B2	1/4" x 1/4" BSPT	JMPL	Achter aansluiting	13A, 13, M13, 14, 23B, N23, 23, 43		F	Reinigings- en regelnaald		
		JNPL	Met dikke wandadapter			S			
		JOP6PL	Met 15 cm verlengstuk						
		JX12PL	Met 30 cm verlengstuk						
			AUTOMATISCHE UNITS						
		JAPL	Standard unit	1A, 1, 2A, 2, 4, 5	Binnenmenging, vlakstraal				
		JAPPL	Idem met regelnaald	F1, F2C, F3B, F4B	verhuri, ronstraal				
		JSPPL	Met enkele luchtaansluiting	E15B, E18B, E15A, E18A, E15, E18, E25B, E28A, E28B, E25, E28, E45A, E45B, E45	verhuri, vlakstraal				
		JSPPL	Met enkele luchtaansluiting en regelnaald		buitenmenging, vlakstraal				