

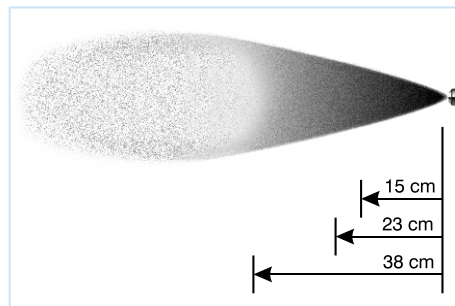
Sproeibeeld

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															sproeibreedte 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						
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	28 - 41	33 - 48	40 - 66			1,5 - 2,9
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 sproeibeeld wordt verkregen.
N.B. luchtverbruik is in normaal liters per minuut.