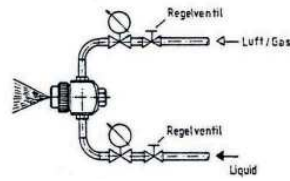


Luftdüsen mit innenmischendem Druckprinzip

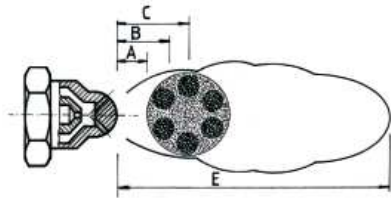
Charakteristik

Die Flüssigkeit wird durch Druck der Düse zugeführt. Wird Flüssigkeit und Druckluft oder Gas innerhalb der Düse vermischt, ergibt sich eine feine Zerstäubung.

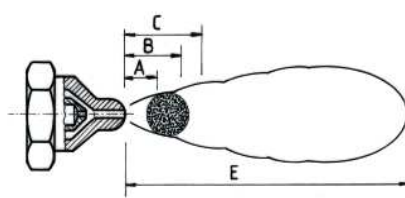


Anschluss 1/2"

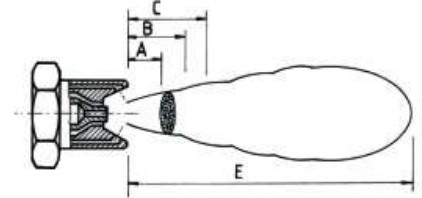
Funktionsweise siehe Seite 10.1 - 10.2
Abmessungen und Regelungen siehe Seite 10.3 - 10.4



Type Z-W 31



Type Z-R 31 und Z-R 32



Type Z-F 31

Fördermenge Wasser (l/h)-Luftbedarf (NI/min.)

Düsen- type	Flüssigkeitsdruck (bar)															Spritzverteilung						
	0,7			1,4			2,1			2,8			4,1			Luft	Was- ser	A 23 cm	B 46 cm	C 69 cm	E max. m	
	Luft	För- dermenge Was- ser	Luft	Luft	För- dermenge Was- ser	Luft	Luft	För- dermenge Was- ser	Luft	Luft	För- dermenge Was- ser	Luft	Luft	För- dermenge Was- ser								
Z-W 31	0,8	12,1	1.218	1,5	19,3	1.473	2,2	24,6	1.813	2,9	29,1	2.237	4,1	40,1	2.804	1,0	0,7	48,3	94,0	139,7	4,3	
	1,0	9,1	1.444	1,7	15,5	1.756	2,3	20,8	2.124	3,0	25,4	2.549	4,3	36,0	3.059	1,8	1,4	53,3	101,6	149,9	5,8	
	1,1	6,4	1.728	1,8	12,5	2.039	2,5	17,0	2.436	3,2	21,6	2.832	4,4	31,8	3.342	2,2	1,4	43,2	83,8	119,4	7,6	
				1,9	9,8	2.407	2,6	13,6	2.719	3,3	18,5	3.115	4,6	28,4	3.682	2,6	2,1	53,3	104,1	147,3	8,8	
				2,1	7,6	2.662	2,8	11,7	3.002	3,4	15,9	3.398	4,7	25,7	4.021	3,2	2,1	40,6	83,8	124,5	11,3	
				2,2	6,1	2.945	2,9	9,8	3.285	3,6	13,6	3.738	4,8	23,1	4.305	3,4	2,8	50,8	111,8	157,5	11,3	
							3,0	8,3	3.625	3,7	11,7	3.965	5,0	20,8	4.701	4,1	2,8	43,2	101,6	137,2	14,0	
							3,2	6,8	3.852	3,9	10,2	4.248	5,1	18,9	5.041	4,1	4,1	55,9	119,4	170,2	12,8	
										4,0	8,7	4.645	5,2	17,0	5.381	5,9	4,1	38,1	78,7	104,1	18,6	
										4,1	7,6	4.984	5,5	14,0	6.089							
													5,9	11,0	7.222							
	Z-R 31	0,8	12,1	1.218	1,5	19,3	1.473	2,2	24,6	1.813	2,9	29,1	2.237	4,1	40,1	2.804	1,0	0,7	10,2	20,3	30,5	9,1
1,0		9,1	1.444	1,7	15,5	1.756	2,3	20,8	2.124	3,0	25,4	2.549	4,3	36,0	3.059	1,8	1,4	10,2	20,3	33,0	11,0	
1,1		6,4	1.728	1,8	12,5	2.039	2,5	17,0	2.436	3,2	21,6	2.832	4,4	31,8	3.342	2,2	1,4	10,2	22,9	33,0	12,5	
				1,9	9,8	2.407	2,6	13,6	2.719	3,3	18,5	3.115	4,6	28,4	3.682	2,6	2,1	10,2	22,9	33,0	13,7	
				2,1	7,6	2.662	2,8	11,7	3.002	3,4	15,9	3.398	4,7	25,7	4.021	3,2	2,1	10,2	25,4	35,6	16,2	
				2,2	6,1	2.945	2,9	9,8	3.285	3,6	13,6	3.738	4,8	23,1	4.305	3,4	2,8	10,2	22,9	35,6	16,5	
							3,0	8,3	3.625	3,7	11,7	3.965	5,0	20,8	4.701	4,1	2,8	10,2	25,4	38,1	19,2	
							3,2	6,8	3.852	3,9	10,2	4.248	5,1	18,9	5.041	4,1	4,1	12,7	22,9	33,0	18,0	
										4,0	8,7	4.645	5,2	17,0	5.381	5,9	4,1	10,2	25,4	38,1	25,3	
										4,1	7,6	4.984	5,5	14,0	6.089							
													5,9	11,0	7.222							
Z-R 32		0,8	22,4	1.374	1,4	41,6	1.204	2,1	50,0	1.558	2,8	57,2	1.869	4,1	69,3	2.237	1,0	0,7	15,2	27,9	33,0	7,6
	1,0	16,7	2.322	1,5	34,4	1.699	2,2	44,3	1.954	2,9	52,2	2.209	4,5	59,8	3.030	1,7	1,4	15,2	27,9	35,6	9,1	
	1,1	13,1	3.625	1,7	29,5	2.266	2,3	39,4	2.407	3,0	47,7	2.634	4,8	51,1	3.908	2,5	2,1	15,2	25,4	35,6	10,7	
	1,2	10,4	5.296	1,8	25,4	3.115	2,5	35,6	2.889	3,2	43,9	3.087				3,2	2,8	15,2	25,4	35,6	12,8	
				1,9	22,5	4.050	2,6	32,0	3.540	3,3	40,5	3.540				4,5	4,1	15,2	27,9	38,1	15,2	
				2,1	19,9	5.183	2,8	29,3	4.248	3,4	36,7	4.106										
Z-F 31	0,8	12,1	1.218	1,5	19,3	1.473	2,2	24,6	1.813	2,9	29,1	2.237	4,1	40,1	2.804	1,0	0,7	73,7	152,4	213,4	6,4	
	1,0	9,1	1.444	1,7	15,5	1.756	2,3	20,8	2.124	3,0	25,4	2.549	4,3	36,0	3.059	1,8	1,4	81,3	162,6	233,7	7,0	
	1,1	6,4	1.728	1,8	12,5	2.039	2,5	17,0	2.436	3,2	21,6	2.832	4,4	31,8	3.342	2,2	1,4	58,4	127,0	177,8	7,9	
				1,9	9,8	2.407	2,6	13,6	2.719	3,3	18,5	3.115	4,6	28,4	3.682	2,6	2,1	86,4	182,9	243,8	8,2	
				2,1	7,6	2.662	2,8	11,7	3.002	3,4	15,9	3.398	4,7	25,7	4.021	3,2	2,1	68,6	132,1	177,8	9,1	
				2,2	6,1	2.945	2,9	9,8	3.285	3,6	13,6	3.738	4,8	23,1	4.305	3,4	2,8	94,0	182,9	264,2	9,1	
							3,0	8,3	3.625	3,7	11,7	3.965	5,0	20,8	4.701	4,1	2,8	73,7	149,9	223,5	10,1	
							3,2	6,8	3.852	3,9	10,2	4.248	5,1	18,9	5.041	4,1	4,1	124,5	223,5	320,0	9,4	
										4,0	8,7	4.645	5,2	17,0	5.381	5,9	4,1	63,5	160,0	233,7	11,9	
										4,1	7,6	4.984	5,5	14,0	6.089							
													5,9	11,0	7.222							