

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

Type	Flüssigkeitsdruck (bar)															Spritzbildabmessung						
	0,7			1,4			2,1			2,8			4,1			Luft- druck (bar)	Was- ser (bar)	Spritz- winkel	A 15 cm	B 23 cm	C 38 cm	E max. (m)
	Druck- Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck- Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck- Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck- Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck- Luft	Fördermenge Wasser	Luft							
Z-F 1	0,7	5,5	23,8	1,2	8,2	31,7	1,9	9,4	41,6	2,6	10,5	52,1	3,8	12,9	68,8							
	0,8	4,7	27,2	1,5	6,9	37,1	2,2	8,3	46,4	2,9	9,4	56,9	4,5	10,7	80,7	1,1	0,7	80°	25,4	35,6	45,7	2,6
	1,0	4,1	30,6	1,8	5,7	42,5	2,5	7,2	51,5	3,2	8,3	62,0	5,2	8,6	92,3	2,1	1,4		35,6	48,3	66,0	3,0
	1,1	3,5	34,0	2,1	4,5	47,6	2,8	6,0	56,6	3,4	7,3	67,1	5,9	6,4	104	2,8	2,1	bis	38,1	53,3	76,2	3,2
	1,2	3,0	37,4	2,3	3,5	53,0	3,0	4,9	61,7	4,1	4,7	79,6	6,2	5,3	116	3,4	2,8		47,0	61,0	86,4	3,4
	1,4	2,5	40,5	2,6	2,6	58,6	3,3	3,9	66,8	4,5	3,5	85,5	6,6	4,3	122	5,9	4,1	120°	55,9	73,7	94,0	4,0
	1,5	2,0	43,9	2,8	2,2	61,2	3,8	2,5	75,9	4,8	2,5	92,0	6,9	3,3								
Z-F 2	0,8	8,2	19,8	1,4	12,7	27,2	2,1	15,1	36,0	2,6	17,6	42,2	4,5	18,2	67,4							
	1,0	6,8	23,2	1,7	10,3	32,3	2,3	12,9	41,1	2,9	15,7	46,7	4,8	15,9	74,2	1,1	0,7	100°	35,6	45,7	71,1	2,1
	1,1	5,5	26,9	1,9	7,8	37,9	2,6	10,8	46,4	3,2	13,6	52,4	5,2	13,7	81,0	2,1	1,4		43,2	61,0	81,3	2,4
	1,2	4,1	30,3	2,1	6,7	41,1	2,9	8,7	52,4	3,4	11,7	58,1	5,5	11,5	87,8	2,9	2,1	bis	50,8	66,0	88,9	2,6
	1,4	2,9	34,0	2,2	5,5	44,2	3,2	6,5	58,6	4,1	6,7	73,1	5,9	9,4	94,9	3,4	2,8		58,4	76,2	96,5	2,7
				2,3	4,5	47,3	3,3	5,4	61,7	4,5	4,5	80,4	6,2	7,5	102	5,5	4,1	130°	58,4	76,2	96,5	3,2
				2,5	3,6	50,4	3,4	4,5	64,6	4,8	2,9	87,5	6,6	5,9	109							
Z-F 3	1,0	9,1	25,2	1,5	12,1	32,0	2,3	12,9	46,2	2,8	16,7	50,1	4,1	18,9	71,6							
	1,1	7,9	29,7	1,8	10,6	39,1	2,6	11,0	52,7	3,0	14,4	56,4	4,5	16,7	77,3	1,4	0,7	40°	10,2	12,7	17,8	3,0
	1,2	6,4	32,3	2,1	7,9	45,9	2,9	8,7	58,6	3,3	12,5	62,9	4,8	14,8	85,0	2,3	1,4		12,7	15,2	20,3	3,7
	1,4	5,3	35,7	2,3	5,7	53,0	3,2	6,8	68,8	3,7	9,8	72,2	5,2	12,9	92,0	3,2	2,1	bis	12,7	17,8	22,9	4,0
	1,7	3,1	43,6	2,6	4,5	59,5	3,4	5,3	73,1	4,1	7,2	84,4	5,5	11,4	101	3,7	2,8		15,2	22,9	27,9	4,3
	1,9	2,0	49,8	2,9	2,7	67,4	4,1	2,3	89,5	4,8	4,2	100	6,2	8,7	117	5,2	4,1	70°	20,3	25,4	33,0	4,9
	2,2	1,1	55,5	3,3	1,5	76,2	4,8	1,2	103	5,9	1,5	121	6,9	7,6	132							
Z-F 4	1,2	3,9	29,7	2,1	5,9	40,5	2,9	7,8	49,6	3,8	8,2	60,9	5,2	12,1	75,3							
	1,4	3,0	32,6	2,3	4,2	45,6	3,0	6,8	52,4	4,1	6,1	67,4	5,5	10,1	82,1	1,5	0,7	80°	25,4	33,0	45,7	1,8
	1,5	2,3	35,4	2,5	3,4	48,1	3,2	5,9	54,9	4,5	4,4	74,2	5,9	8,3	88,6	2,6	1,4		35,6	50,8	68,6	2,0
	1,7	1,8	38,2	2,6	2,8	50,7	3,3	5,1	57,8	4,8	2,9	80,7	6,2	6,6	95,2	3,2	2,1	bis	58,4	73,7	91,4	2,0
	1,8	1,3	41,1	2,8	2,3	53,2	3,4	4,3	60,3							4,1	2,8		61,0	73,7	94,0	2,1
	1,9	0,9	43,9	2,9	1,8	55,8	3,8	2,6	66,8							5,5	4,1	130°	63,5	76,2	96,5	2,3
Z-F 5	1,0	17,0	22,7	1,7	28,4	35,1	2,3	36,0	49,3	3,0	42,0	62,3	3,9	75,0	72,5							
	1,1	11,0	27,5	1,8	22,7	40,8	2,5	29,5	55,5	3,2	36,7	69,7	4,1	63,2	84,1	1,1	0,7	40°	10,2	12,7	15,2	2,4
	1,2	7,6	33,1	1,9	17,0	47,6	2,6	24,6	62,3	3,3	31,8	76,2	4,5	51,1	99,1	2,1	1,4		10,2	12,7	17,8	3,0
	1,4	3,2	40,2	2,1	12,9	51,5	2,8	19,7	71,6	3,6	21,6	93,5	4,8	36,7	123	2,8	2,1	bis	12,7	17,8	22,9	3,4
				2,2	9,1	58,3	2,9	15,5	75,0	3,9	14,8	109	5,5	18,2	162	3,6	2,8		15,2	20,3	27,9	3,7
				2,3	4,9	65,7	3,2	9,8	92,0	4,1	9,1	124	6,2	6,8	210	4,8	4,1	70°	20,3	25,4	35,6	4,0
Z-F 6	1,1	11,2	54,4	1,9	16,8	75,3	2,6	22,5	91,2	3,2	28,4	104	4,5	36,7	136	1,4	0,7		15,2	17,8	20,3	3,0
	1,2	8,5	59,5	2,1	14,6	80,4	2,8	20,4	96,3	3,4	24,4	112	4,8	32,6	147	2,2	1,4	55°	22,9	27,9	33,0	3,2
	1,4	6,5	65,1	2,2	12,5	86,1	2,9	18,4	101	3,6	22,3	118	5,2	28,4	159	2,9	2,1		25,4	33,0	45,7	3,4
	1,5	5,0	70,8	2,3	10,5	91,2	3,0	16,4	106	3,7	20,4	122	5,5	24,2	170	3,7	2,8	bis	30,5	38,1	45,7	3,5
	1,7	3,8	76,5	2,5	8,6	96,3	3,2	14,3	111	3,9	18,4	127	5,9	20,1	184	5,2	4,1		33,0	40,6	48,3	4,0
							3,3	12,3	117	4,0	16,4	133	6,2	16,1	197			95°				
Z-F 7	0,8	26,5	32,6	1,5	43,5	46,7	2,3	46,9	62,3	3,2	51,9	77,9	4,5	69,3	101							
	1,0	20,4	38,2	1,8	31,4	57,2	2,6	37,1	72,8	3,4	41,3	88,9	5,2	47,7	127	1,1	0,7	60°	17,8	22,9	30,5	3,4
	1,1	15,9	44,5	2,1	22,7	68,0	2,9	29,5	83,5	3,7	32,9	99,4	5,5	40,1	140	2,2	1,4		22,9	30,5	40,6	3,5
	1,2	12,5	47,9	2,2	19,3	73,6	3,2	22,3	94,6	3,9	29,5	105	5,9	32,9	153	3,2	2,1	bis	25,4	33,0	43,2	3,7
	1,4	10,2	55,8	2,3	16,3	78,7	3,3	18,9	100	4,1	24,2	115	6,2	26,1	166	3,9	2,8		30,5	38,1	48,3	3,8
	1,5	7,6	62,3	2,5	13,6	84,1	3,4	16,3	105	4,5	17,4	128	6,6	20,8	178	5,9	4,1	95°	33,0	40,6	50,8	4,4
Z-F 8	1,0	29,1	89,8	1,8	39,7	129	2,3	78,7	135	2,9	111	146	4,0	169	171							
	1,1	18,9	109	1,9	26,5	146	2,5	62,8	149	3,0	95,0	159	4,1	155	182	1,0	0,7	60°	17,8	20,3	25,4	3,4
							2,6	48,5	164	3,2	78,7	171	4,5	119	211	1,8	1,4		25,4	30,5	43,2	3,8
							2,8	36,0	180	3,3	63,2	187	4,8	85,2	248	2,6	2,1	bis	25,4	30,5	45,7	4,3
							2,9	25,4	194	3,4	49,6	203	5,2	56,8	286	3,3	2,8		33,0	40,6	53,3	4,6
										3,6	37,9	220	5,5	32,9	324	4,8	4,1	100°	35,6	43,2	58,4	5,2