

Otvor Ø mm	Parametry	Tlak													
		15 bar		25 bar		35 bar		40 bar		45 bar		50 bar		80 bar	
	Paprskek	Kónický	Prímý	Kónický	Prímý	Kónický	Prímý	Kónický	Prímý	Kónický	Prímý	Kónický	Prímý	Kónický	Prímý
1,0	Prútok [l/min]	2,45	2,50	3,0	3,10	3,40	3,50	3,55	3,65	3,75	3,85	4,0	4,10	4,4	4,55
	Úhel paprsku	18°	-	18°	-	20°	-	20°	-	22°	-	22°	-	22°	-
	Maximální dostřik [m]	2,5	5,0	2,8	5,5	3,0	6,0	3,0	6,5	3,0	7,0	3,5	7,5	3,5	8,0
1,2	Prútok [l/min]	3,60	3,80	4,25	4,60	4,70	5,40	5,20	5,90	5,35	6,10	5,60	6,30	6,20	7,0
	Úhel paprsku	22°	-	22°	-	24°	-	24°	-	26°	-	26°	-	28°	-
	Maximální dostřik [m]	2,9	5,8	3,0	6,2	3,2	6,5	3,4	6,9	3,4	7,5	3,6	8,0	3,7	9,0
1,5	Prútok [l/min]	4,80	5,10	5,70	6,50	6,60	7,40	6,80	7,80	7,30	8,20	7,70	8,60	8,30	9,50
	Úhel paprsku	25°	-	28°	-	28°	-	28°	-	30°	-	30°	-	30°	-
	Maximální dostřik [m]	3,0	7,0	3,2	7,8	3,4	8,5	3,5	9,2	3,6	9,6	3,8	10,0	4,0	10,5
1,8	Prútok [l/min]	5,90	7,30	7,20	8,30	8,80	10,8	9,20	11,7	9,70	12,2	10,5	12,7	11,6	13,5
	Úhel paprsku	28°	-	30°	-	33°	-	33°	-	35°	-	35°	-	35°	-
	Maximální dostřik [m]	3,2	7,9	3,5	8,5	3,7	9,0	3,9	9,7	4,2	10,4	4,5	11,0	4,7	12,0
2,0	Prútok [l/min]	6,90	8,80	8,10	11,7	10,2	13,4	10,9	14,3	11,7	15,2	12,5	15,8	13,5	17,1
	Úhel paprsku	30°	-	32°	-	35°	-	35°	-	35°	-	37°	-	37°	-
	Maximální dostřik [m]	3,5	8,5	3,8	9,5	4,0	10,5	4,3	11,0	4,8	11,5	4,8	12,0	5,1	13,0
2,3	Prútok [l/min]	6,10	10,8	10,2	14,1	12,9	15,8	13,7	17,9	14,3	18,8	14,9	19,7	15,9	22,1
	Úhel paprsku	40°	-	40°	-	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	45°	-
	Maximální dostřik [m]	3,7	9,5	4,0	10,5	4,5	11,5	4,8	12,0	5,1	12,5	5,5	13,0	5,8	14,0
2,5	Prútok [l/min]	9,20	13,0	11,4	16,4	14,0	19,1	14,5	21,0	15,4	22,0	16,4	23,0	18,2	25,4
	Úhel paprsku	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	50°	-	50°	-	50°	-
	Maximální dostřik [m]	3,0	9,0	3,8	9,8	4,0	10,8	4,5	11,5	4,8	12,0	5,0	12,5	5,4	13,2
3,0	Prútok [l/min]	11,5	18,4	14,4	24,1	18,0	28,2	18,8	30,1	19,6	31,5	20,9	33,0	22,8	36,3
	Úhel paprsku	48°	-	48°	-	52°	-	52°	-	55°	-	55°	-	55°	-
	Maximální dostřik [m]	3,8	9,5	4,0	10,5	4,2	11,0	4,5	11,8	4,8	12,2	5,0	13,0	5,2	13,5
3,5	Prútok [l/min]	13,1	24,2	16,8	30,5	20,0	36,0	21,4	38,5	23,0	41,5	24,5	44,0	27,6	50,0
	Úhel paprsku	55°	-	55°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-
	Maximální dostřik [m]	3,8	9,5	4,0	10,8	4,2	11,2	4,5	12,0	4,8	12,5	5,0	13,2	5,2	14,0
4,0	Prútok [l/min]	29,0	30,2	37,5	39,0	44,4	46,1	47,4	49,3	50,3	52,3	53,0	55,2	58	60,4
	Úhel paprsku	40°	-	40°	-	40°	-	40°	-	40°	-	45°	-	45°	-
	Maximální dostřik [m]	5,0	12,5	6,5	13,5	7,5	14,5	8,0	15,5	8,0	16,5	9,0	17,5	9,0	18,5
4,5	Prútok [l/min]	33,7	36,4	43,5	47,0	51,5	55,6	55,0	58,5	58,4	63,1	61,5	66,5	67,4	72,8
	Úhel paprsku	45°	-	45°	-	50°	-	50°	-	50°	-	50°	-	50°	-
	Maximální dostřik [m]	6,0	13,0	7,0	14,0	8,0	15,5	9,0	16,0	9,0	17,0	9,5	18,0	9,5	19,5
5,0	Prútok [l/min]	40,3	41,8	52,0	54,0	61,5	64,0	65,8	68,3	69,8	72,5	73,5	76,4	80,6	83,7
	Úhel paprsku	50°	-	55°	-	55°	-	55°	-	55°	-	55°	-	55°	-
	Maximální dostřik [m]	6,5	13,5	7,5	15,0	8,5	16,5	9,5	17,5	9,5	18,5	10,0	19,5	10,0	21,0
5,5	Prútok [l/min]	43,8	47,3	56,5	61,0	67,0	72,2	71,5	77,2	75,8	81,8	80,0	86,3	87,5	94,5
	Úhel paprsku	55°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-
	Maximální dostřik [m]	5,5	14,0	7,5	16,0	9,0	17,5	10,0	18,5	10,0	19,5	10,5	20,5	10,5	22,0
6,0	Prútok [l/min]	47,3	52,0	61,0	67,0	72,2	79,3	77,2	84,7	81,8	90,0	86,3	94,8	94,5	104
	Úhel paprsku	60°	-	65°	-	65°	-	65°	-	65°	-	65°	-	65°	-
	Maximální dostřik [m]	7,0	14,5	8,0	17,0	9,5	18,5	10,5	19,5	10,5	20,5	11,0	21,5	11,0	23,0
7,0	Prútok [l/min]	47,3	55,9	61,0	72,0	72,2	85,2	77,2	91,1	81,8	96,6	86,3	102	94,5	112
	Úhel paprsku	70°	-	80°	-	80°	-	75°	-	75°	-	75°	-	75°	-
	Maximální dostřik [m]	7,0	15,5	8,0	18,0	9,5	19,5	11,0	20,5	11,0	21,5	12,0	22,5	12,0	24,0

Hole Ø mm	Performances	Pressure															
		200 PSI		350 PSI		500 PSI		600 PSI		650 PSI		700 PSI		850 PSI			
	Jet:	Cone	Straight	Cone	Straight	Cone	Straight	Cone	Straight	Cone	Straight	Cone	Straight	Cone	Straight		
1,0	Flow Rate [l/min]	0,81	0,82	0,81	0,81	0,90	0,93	0,99	1,02	1,01	1,03	1,04	1,07	1,16	1,20		
	Jet Angle	18°	-	18°	-	20°	-	20°	-	22°	-	22°	-	22°	-		
	Max. Jet Range [m]	7,69	15,34	9,04	17,8	9,88	19,2	10,4	22,5	10,4	23,3	11,3	24,2	11,4	26,1		
1,2	Flow Rate [l/min]	0,89	0,94	1,11	1,20	1,25	1,43	1,37	1,57	1,43	1,64	1,53	1,76	1,63	1,84		
	Jet Angle	22°	-	22°	-	24°	-	24°	-	26°	-	26°	-	28°	-		
	Max. Jet Range [m]	8,8	17,8	9,63	20,0	10,5	21,4	11,3	23,9	11,3	25,0	11,6	25,9	12,1	29,4		
1,5	Flow Rate [l/min]	1,14	1,28	1,46	1,7	1,8	2,0	1,9	2,2	2,0	2,3	2,1	2,4	2,2	2,5		
	Jet Angle	25°	-	28°	-	28°	-	28°	-	30°	-	30°	-	30°	-		
	Max. Jet Range [m]	9,2	21,5	10,3	25,2	11,2	28,0	12,1	31,8	12,1	32,0	12,3	32,3	13,1	34,3		
1,8	Flow Rate [l/min]	1,5	1,8	1,9	2,4	2,3	2,9	2,6	3,3	2,7	3,4	2,8	3,5	3,1	3,6		
	Jet Angle	28°	-	30°	-	33°	-	33°	-	35°	-	35°	-	35°	-		
	Max. Jet Range [m]	9,8	24,3	11,3	27,4	12,2	29,7	13,5	33,6	14,0	34,7	14,5	36,5	15,4	39,2		
2,0	Flow Rate [l/min]	1,7	2,2	2,1	3,1	2,7	3,6	3,0	4,0	3,1	4,1	3,3	4,2	3,6	4,5		
	Jet Angle	30°	-	32°	-	35°	-	35°	-	35°	-	37°	-	37°	-		
	Max. Jet Range [m]	10,8	26,1	12,3	30,7	13,2	34,6	14,9	38,1	15,3	38,3	15,6	38,8	16,7	42,5		
2,3	Flow Rate [l/min]	2,1	2,7	2,7	3,7	3,4	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,9	5,1	4,2	5,8		
	Jet Angle	40°	-	40°	-	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	45°	-		
	Max. Jet Range [m]	11,4	28,0	12,9	33,9	14,8	37,9	16,6	41,5	17,0	41,7	17,7	42,0	19,0	45,7		
2,5	Flow Rate [l/min]	2,3	3,2	3,0	4,3	3,7	5,1	4,0	5,9	4,1	5,9	4,3	6,0	4,9	6,9		
	Jet Angle	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	50°	-	50°	-	50°	-		
	Max. Jet Range [m]	11,1	27,7	12,3	31,6	13,2	35,6	15,6	38,8	16,0	40,0	16,1	40,4	18,0	44,1		
3,0	Flow Rate [l/min]	2,9	4,5	3,7	6,3	4,8	7,5	5,2	8,4	5,3	8,5	5,4	8,6	6,0	9,6		
	Jet Angle	48°	-	48°	-	52°	-	52°	-	55°	-	55°	-	55°	-		
	Max. Jet Range [m]	11,7	22,9	12,9	33,9	13,8	36,2	15,6	40,8	16,0	40,7	16,2	42,0	17,0	44,1		
3,5	Flow Rate [l/min]	3,2	6,0	4,4	7,9	5,3	9,5	6,0	10,7	6,2	11,1	6,4	11,4	7,2	13,2		
	Jet Angle	55°	-	55°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-		
	Max. Jet Range [m]	11,7	29,2	12,9	34,9	13,8	36,9	15,5	41,5	16,0	41,7	18,2	42,6	17,0	44,0		
4,0	Flow Rate [l/min]	7,0	7,3	9,6	9,9	11,6	12,0	12,9	13,5	13,2	13,8	13,6	14,1	15,0	15,6		
	Jet Angle	40°	-	40°	-	40°	-	40°	-	45°	-	45°	-	45°	-		
	Max. Jet Range [m]	15,1	37,7	20,6	42,8	24,3	47,0	27,2	53,0	27,2	54,0	28,5	55,0	29,0	59,0		
4,5	Flow Rate [l/min]	8,2	8,9	11,1	12,0	13,4	14,5	15,4	16,3	15,4	16,6	15,7	17,0	17,4	18,9		
	Jet Angle	45°	-	45°	-	50°	-	50°	-	50°	-	50°	-	50°	-		
	Max. Jet Range [m]	18,1	39,2	22,2	44,3	26,0	50,1	30,6	54,0	30,6	56,0	31,0	57,0	31,5	62,0		
5,0	Flow Rate [l/min]	9,8	10,2	13,3	13,8	16,0											