



# Tabell tryck, hastighet och dysflöden

Bar	Hastighet m/sek	FLÖDE (liter per minut)													
		1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,3 mm	1,4 mm	1,5 mm	1,6 mm	1,7 mm	1,8 mm	1,9 mm	2,0 mm	2,25 mm	2,4 mm	2,8 mm
50	97	4,1	4,8	5,5	6,4	8,1	8,9	9,7	11,4	12,9	14,5	16,1	21,0	24,0	32,2
80	123	5,1	6,2	7,0	8,2	10,2	11,1	12,2	14,5	16,5	18,4	20,2	26,6	30,2	40,8
100	137	5,7	6,8	7,8	9,1	11,4	12,5	13,7	16,2	18,3	21,0	23,0	30,0	34,0	46,0
120	150	6,3	7,6	8,6	10,0	12,5	13,6	15,0	17,8	20,1	22,5	24,7	32,6	37,0	50,0
150	168	7,0	8,4	9,6	11,2	14,0	15,4	16,7	19,9	22,5	25,0	28,0	36,0	42,0	56,0
160	174	7,2	8,7	9,9	11,6	14,4	15,7	17,3	20,5	23,2	25,9	28,6	37,6	42,8	58,0
200	194	8,1	9,7	11,0	12,9	16,1	17,7	19,3	23,0	26,0	29,0	32,0	42,0	48,0	64,4
250	217	9,0	10,9	12,3	14,4	18,0	19,7	21,6	25,7	29,2	32,4	35,8	46,9	53,4	72,0
300	237	10,0	11,5	14,4	16,0	18,6	22,5	24,2	27,4	30,6	34,2	37,9	48,0	54,6	74,3
400	274	11,0	13,3	15,7	16,9	21,4	24,6	28,0	31,6	35,5	39,4	43,8	55,4	63,0	85,7
500	307	12,3	14,7	17,6	20,7	23,9	27,5	31,3	35,4	39,6	44,2	48,9	61,8	70,4	95,8
600	336	13,4	16,2	19,2	22,7	26,2	30,2	34,2	38,7	43,4	48,4	53,6	67,8	77,2	104,9
700	363	14,5	17,5	20,9	24,4	28,4	32,6	37,1	41,8	46,8	52,2	57,9	73,2	83,2	113,4
800	388	15,6	18,8	22,3	26,2	30,3	34,8	39,6	44,7	50,1	55,8	61,9	78,3	89,1	121,2
900	411	16,5	19,9	23,7	27,8	32,2	36,9	42,0	47,4	53,2	59,2	66,0	83,0	94,4	128,0
1000	434	17,3	21,0	24,9	29,2	33,9	38,9	44,2	50,0	56,0	62,5	69,2	87,5	99,7	135,5
1100	455	18,2	22,0	26,1	30,7	35,6	40,8	46,4	52,4	58,8	65,4	72,5	91,8	104,4	142,0
1200	475	19,0	23,0	27,3	32,0	37,2	42,6	48,5	54,9	61,4	68,4	75,8	95,8	109,1	148,5
1500	532	21,2	25,7	30,5	35,8	41,5	47,7	54,2	61,2	68,6	76,4	85,0	107,2	122,0	166,0
2000	614	24,5	29,6	35,2	41,4	48,0	55,0	62,6	70,7	79,2	88,3	97,8	123,8	140,8	
2500	687	27,4	33,1	39,4	46,2	53,6	61,5	70,0	79,0	88,6	98,7	109,3	135,4		

## Vattenstrålens anslagskraft

vid olika tryck och flöde rundstråle

$$F \times D = D \times D \times P$$

F = anslagskraft

D = munstycksdiameter

P = tryck

