

# Pipe size

DN	(Hose) Size	Conn.	mm x mm	insert	allow press. [bar]			flow [lpm]			weight [kg/m]	flush flow [lpm] Reynolds > 2320		
					St37	St52	316l	1 m/s	2 m/s	6 m/s		lpm	m/s	dp/m [bar]
10	3/8"	12S	12 x 2	3/8"	335	-	545	3	6	18	0,5	40	13,3	4,5
12	1/2"	16S	16 x 2	1/2"	-	357	381			41	0,9	55	9,7	1,7
12	1/2"	18L	18 x 2	1/2"	206	-	333	9	18	-	0,8	70,4	7,6	0,84
16	5/8"	20S	20 x 2,5	3/4"	-	371	379			64	1,1	75,5	7,11	0,68
20	3/4"	25S	25 x 3	1"	-	365	362			102	1,7	95,59	5,6	0,34
25	1"	28L	28 x 2,5	1"	171	-	264	25	50	-	1,6	115,72	4,6	0,19
25	1"	30S	30 x 3	1 1/4"	-	301	299			163	2,6	110,69	4,85	0,22
32	1 1/4"	38S	38 x 4	1 1/2"	-	329	316			255	4,1	150,87	3,55	0,052
40	1 1/2"	42L	42 x 3	1 1/2"	136	-	203	62	122	-	2,9	181,12	2,97	0,05
40	1 1/2"	6000 psi	50 x 5			310	-			452				
50	2"	SAE 50	60 x 3		93	-	-	137	274	-	4,2	271,69	1,98	0,01
50	2"	6000 psi	60 x 6		-	312	-			651	8	241,5	2,22	0,02
65	2 1/2"	SAE 50	75 x 3		74	-	-	224	448	-	5,3	347,15	1,55	0,01
65	2 1/2"	DIN 350	80 x 10		-	415	-			1018	17,2	301,87	1,78	0,01
100	4"	SAE 50	115 x 4		66	-	-	539	1080	-	10,9	538,34	1	0
80	3"	DIN 350	97 x 12		-	415	-			1506	25	367,28	1,46	0,01
150	6"	SAE 50	165 x 5		60	-	-	1132	2264	-	19,6	779,84	0,69	0