

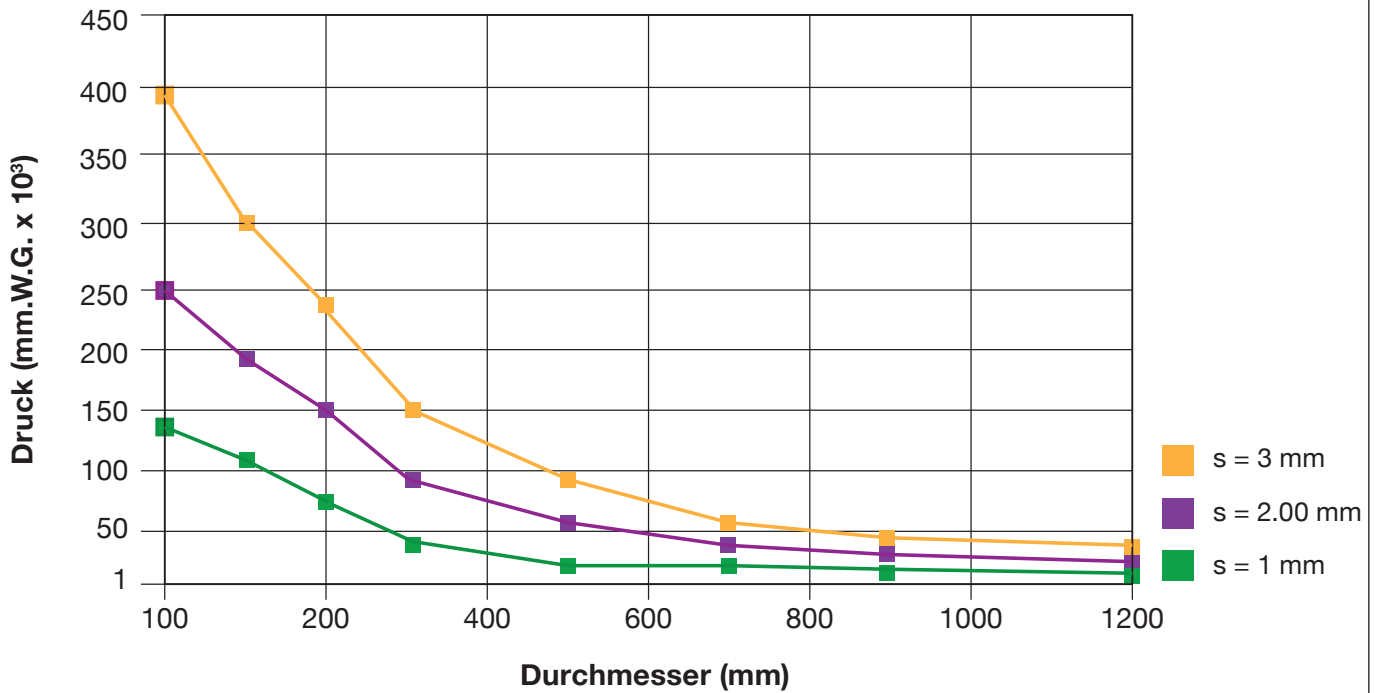
allgemeine Information - 2.00 mm Rohrleitung
Druckstoßfeste Produkte

Produkte	druckstoßfest bis 1 bar	druckstoßfest bis 3 bar
Rohre	Ø 80 bis Ø 630 1,0 mm L = 2000 m	Ø 100 bis Ø 630 2,0 mm L = 2000 mm
Segmente	Ø 80 bis Ø 630 1,0 mm 5° bis 45°	Ø 100 bis Ø 630 2,0 mm 5° bis 45°
Rohrbögen	Ø 80 bis Ø 300 1,0 mm 30° bis 90°	Ø 100 bis Ø 300 2,0 mm 30° bis 90°
Rohrbögen, Segmentbauweise	Ø 315 bis Ø 630 1,5 mm 30° bis 90° Ø 710 1,5 mm 30° to 90°	Ø 315 bis Ø 630 2,0 mm 30° bis 90° Ø 710 3,0 mm 30° to 90°
Hosenrohre	Ø 80 bis Ø 500 1,0 mm 60° und 90° Ø 550 up to Ø 630 1,5 mm 60° und 90°	Ø 100 bis Ø 500 2,0 mm 60° und 90° Ø 550 bis Ø 630 3,0 mm 60° und 90°
Hosenrohre, konisch	Ø 80 bis Ø 500 1,0 mm 60° und 90° Ø 550 bis Ø 630 1,5 mm 60° und 90°	Ø 100 bis Ø 500 2,0 mm 60° und 90° Ø 550 bis Ø 630 3,0 mm 60° und 90°
Gabelstücke	Ø 80 bis Ø 500 1,0 mm 30° und 45° Ø 550 bis Ø 630 1,5 mm 30° und 45°	Ø 100 bis Ø 500 2,0 mm 30° und 45° Ø 550 bis Ø 630 3,0 mm 30° und 45°
Gabelstücke, konisch	Ø 80 bis Ø 500 1,0 mm 30° und 45° Ø 550 bis Ø 630 1,5 mm 30° und 45° Ø 710/550/400 1,5 mm 30°	Ø 100 bis Ø 500 2,0 mm 30° und 45° Ø 550 bis Ø 630 3,0 mm 30° und 45° Ø 710/550/400 3,0 mm 30°
T-Stücke	Ø 80 bis Ø 500 1,0 mm Ø 550 bis Ø 630 1,5 mm	Ø 100 bis Ø 500 2,0 mm Ø 550 bis Ø 630 3,0 mm
Übergangsstücke von Vierkant auf rund	Ø 100 bis Ø 630 1,5 mm ohne Neigung mit Neigung (45° und 60°)	Ø 100 bis Ø 630 2,0 mm ohne Neigung mit Neigung (45° und 60°)
Vierkant mit verstärktem Flansch	8 mm Wandstärke	8 mm Wandstärke
Drosselklappen ohne Dichtung	Ø 80 bis Ø 630 1,5 mm	Ø 100 bis Ø 630 2,0 mm
Drosselklappen mit Dichtung	Ø 100 bis Ø 630 1,5 mm	Ø 100 bis Ø 630 2,0 mm
Konusstücke	Ø 100 bis Ø 630	Ø 100 bis Ø 630 2,0 mm
Spannringe	Ø 80 bis Ø 300	Ø 100 bis Ø 300
Flansche (Losflanschverbindungen)	Ø 315 bis Ø 710 8 mm Wandstärke	Ø 315 bis Ø 710 8 mm Wandstärke

Gleichwertiger Widerstand von Bögen und Abzweigrohre in Metern gerader Rohre (Durchschnitt)

Durchmesser	90° Bögen R=D	90° Bögen R=2D	30° Abzweigrohre	45° Abzweigrohre
80	1.5	0.9	0.5	0.9
100	2.1	1.3	0.8	1.3
120	2.7	1.7	1.1	1.7
140	3.1	2.0	1.3	2.0
150	3.4	2.2	1.4	2.2
160	3.7	2.4	1.6	2.4
175	4.1	2.7	1.8	2.7
200	4.3	3.1	2.0	3.1
224	4.7	3.5	2.3	3.5
250	6.1	4.0	2.6	4.0
280	6.9	4.5	2.9	4.5
300	7.6	5.0	3.2	5.0
315	7.8	5.4	3.4	5.4
350	9.1	6.0	3.8	6.0
400	11.0	7.0	4.5	7.0
450	12.5	8.1	5.2	8.1
500	14.4	9.2	5.9	9.2
550	15.8	10.0	6.4	10.0
560	16.0	10.2	6.5	10.2
600	17.1	11.0	6.9	11.1
630	17.9	11.6	7.2	11.7

Kritischer Beuldruck 2m Rohre



2 m Rohre unter Innendruck

