

Druckverluste in JRG Sanipex® Systemteilen (Wasser 10 °C)

Die Werte wurden gemäss den Vorgaben des SVGW (SN EN 1267) ermittelt.

Art. Nr.	Bezeichnung	Symbol	DN/d	ζ-Wert (bei w = 2m/s)	Gleichwertige (äquivalente) Rohrlängen in Meter					
					1 BW 0.1 l/s	2 BW 0.2 l/s	3 BW 0.3 l/s	4 BW 0.4 l/s	8 BW 0.5 l/s	30 BW 0.8 l/s
5400 5401 5402	Sanipex Dose einfach 90°		1/2"-d12	1.2	0.35	0.40	--	--	--	--
			1/2"-d16	1.2	0.40	0.50	0.55	0.60	--	--
			1/2"-d20	1.2	0.50	0.55	0.65	0.70	0.70	--
			3/4"-d20	1.5	0.60	0.70	0.80	0.90	0.95	1.05
5404	Sanipex Dose 2-fach 90°	Ausfluss 	1/2"-d16-d12	2.3	0.65	0.75	0.83	--	--	--
			1/2"-d16-d16	2.4	0.85	1.00	1.10	1.20	--	--
			1/2"-d20-d16	2.9	1.20	1.40	1.55	1.70	1.80	--
	Durchfluss 	1/2"-d16-d12	1.3	0.35	0.40	0.45	--	--	--	
		1/2"-d16-d16	1.4	0.45	0.55	0.60	0.65	--	--	
		1/2"-d20-d16	1.0	0.40	0.50	0.55	0.60	0.65	--	
5415	Armaturenan- schluss einfach		1/2"-d12-35mm	2.1	0.60	0.70	--	--	--	--
			1/2"-d16-35mm	2.2	0.80	0.95	1.05	1.10	--	--
			1/2"-d20-35mm	3.0	1.25	1.50	1.65	1.75	1.85	--
			1/2"-d20-50mm	2.1	0.85	1.05	1.15	1.25	1.30	--
5416	Armaturenan- schluss doppelt	Ausfluss 	1/2"-d16-d16-50mm	2.6	0.90	1.10	1.20	1.30	--	--
		Durchfluss 	1/2"-d16-d16-50mm	2.0	0.70	0.85	0.90	1.00	--	--
5421- 5427	Verteiler inkl. Übergang	Ausfluss 	3/4"-d12	1.2	0.35	0.40	--	--	--	--
			3/4"-d16	1.0	0.35	0.40	0.45	0.50	--	--
		Durchfluss 	3/4"-d20	0.8	0.35	0.40	0.45	0.50	--	--
5458	Absperreinheit	mit Zähler 5456 KOAX 	3/4"-DN20	24.8	--	--	17.50	19.00	19.50	21.50
		mit Blind- flansch 	3/4"-DN20	25.5	--	--	17.50	19.50	20.00	22.50
5520- 5525	Bogen 90°		d12	2.7	0.75	0.90	--	--	--	--
			d16	0.8	0.25	0.30	0.35	0.40	--	--
			d20	0.9	0.35	0.45	0.50	0.55	0.55	--
5463- 5471	T-Stücke (egal und reduziert)	Durchfluss 	d12	2.4	0.65	0.75	--	--	--	--
			d16	0.4	0.15	0.15	0.20	0.20	--	--
			d20	0.7	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	--
5463- 5471	T-Stücke (egal und reduziert)	Abzweig 	d12	3.4	0.95	1.10	--	--	--	--
			d16	1.2	0.40	0.50	0.55	0.60	--	--
			d20	1.6	0.65	0.80	0.90	0.95	1.00	--
5510	Kupplung		d12	1.8	0.50	0.60	--	--	--	--
			d16	0.3	0.10	0.10	0.15	0.15	--	--
			d20	0.3	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	--

Volumenstrom gemäss W3 Diagr. 1
(gr. BW = 4)

Druckverluste in JRG Sanipex® Rohren (Wasser 10 °C)									
Art. Nr.	Bezeichnung	Symbol	DN/d	Druckverlust in mbar pro Meter Rohr					
				1 BW	2 BW	3 BW	4 BW	8 BW	
				0.1 l/s	0.2 l/s	0.3 l/s	0.4 l/s	0.5 l/s	
5706- 5708 5716+ 5717	JRG Sanipex® Rohr		d16	13.0	43.0	87.0	144.5	--	
			d20	4.5	15.5	31.0	51.5	76.5	