

Druckverluste in JRG Sanipex MT® 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 | 60 BW 1.0 l/s | ← Volumenstrom gemäss W3 Diagr. 1 / gr. BW = 4 | | | | | | |
| | | | | | 1.5 l/s | 2.0 l/s | 2.5 l/s | 3.0 l/s | 3.5 l/s | 4.0 l/s | | | | | | | | |
| 4630 4632 | Sanipex MT-Dose einfach 90° | | 1/2"-d16 | 1.3 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 1/2"-d20 | 1.3 | 0.55 | 0.65 | 0.75 | 0.80 | 0.85 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | 3/4"-d20 | 1.6 | 0.65 | 0.80 | 0.85 | 0.95 | 1.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4634 | Sanipex MT-Dose 2-fach 90° | Ausfluss | 1/2"-d16-d16 | 4.0 | 1.40 | 1.65 | 1.85 | 2.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 1/2"-d20-d16 | 3.2 | 1.10 | 1.35 | 1.50 | 1.60 | 1.70 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | Durchfluss | 1/2"-d16-d16 | 1.5 | 0.55 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | 1/2"-d20-d16 | 0.7 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 4610 | Armaturenan-schluss einfach | | 1/2"-d16-35mm | 3.0 | 1.05 | 1.25 | 1.35 | 1.45 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 1/2"-d20-35mm | 3.3 | 1.40 | 1.65 | 1.80 | 1.95 | 2.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 1/2"-d20-50mm | 2.1 | 0.90 | 1.05 | 1.15 | 1.25 | 1.30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | 3/4"-d26-50mm | 1.7 | 0.90 | 1.05 | 1.15 | 1.25 | 1.35 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4611 | Armaturenan-schluss doppelt | Ausfluss | 1/2"-d16-d16-50mm | 2.7 | 1.00 | 1.10 | 1.25 | 1.35 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | Durchfluss | 1/2"-d16-d16-50mm | 2.1 | 0.75 | 0.85 | 0.95 | 1.05 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 4640 4645 | Verteiler inkl. Übergang | Ausfluss | 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 | 24.80 | -- | -- | 17.50 | 19.00 | 19.50 | 21.50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | mit Blind-flansch | 3/4"-DN20 | 25.50 | -- | -- | 17.50 | 19.50 | 20.00 | 22.50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 4670 4671 4672 | Winkel 90° | | d16 | 2.1 | 0.75 | 0.85 | 0.95 | 1.05 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d20 | 1.9 | 0.85 | 1.00 | 1.10 | 1.15 | 1.25 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d26 | 1.8 | -- | -- | -- | 1.35 | 1.45 | 1.60 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d32 | 1.7 | -- | -- | -- | -- | -- | 1.85 | 1.95 | 2.15 | 2.30 | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d40 | 1.6 | -- | -- | -- | -- | -- | 2.10 | 2.20 | 2.45 | 2.65 | 2.80 | -- | -- | -- | -- |
| | | | d50 | 0.8 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.55 | 1.70 | 1.80 | 1.90 | -- | -- | -- |
| 4676 | Winkel 45° | | d20 | 0.7 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.45 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d26 | 0.6 | -- | -- | -- | 0.45 | 0.50 | 0.55 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d32 | 0.6 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.60 | 0.65 | 0.75 | 0.80 | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d40 | 0.6 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.75 | 0.80 | 0.85 | 0.95 | 1.00 | -- | -- | -- | |
| | | | d50 | 0.4 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.85 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | -- | -- | |
| | | | d63 | 0.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.15 | 1.20 | 1.25 | 1.30 | 1.35 | |
| 4607 | Rohrbogen 90° mit (Hand) Bieegerät | | d16 | 0.2 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d20 | 0.3 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d26 | 0.3 | -- | -- | -- | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d32 | 0.4 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d40 | 0.4 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 0.60 | 0.65 | -- | -- | -- | |
| | | | d50 | 0.6 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.10 | 1.15 | 1.25 | 1.30 | -- | -- | |
| 4607 | Rohrbogen 90° | | d50 | 0.6 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.10 | 1.15 | 1.25 | 1.30 | -- | -- | | |
| | | | d63 | 0.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.05 | 1.10 | 1.15 | 1.20 | 1.25 | | |

Druckverluste in JRG Sanipex MT® 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 | 2 BW | 3 BW | 4 BW | 8 BW | 30 BW | 60 BW | Volumenstrom gemäss W3 Diagr. 1 / gr. BW = 4 | | | | | | | |
| | | | | | 0.1 l/s | 0.2 l/s | 0.3 l/s | 0.4 l/s | 0.5 l/s | 0.8 l/s | 1.0 l/s | 1.5 l/s | 2.0 l/s | 2.5 l/s | 3.0 l/s | 3.5 l/s | 4.0 l/s | | |
| | Rohrbogen 45° mit (Hand) Biegegerät | | d16 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| | | | d20 | 0.2 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d26 | 0.2 | -- | -- | -- | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d32 | 0.3 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d40 | 0.3 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d50 | 0.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.05 | -- | -- | -- | -- |
| 4608 | Rohrbogen 45° | | d63 | 0.4 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.85 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.05 | | | |
| 4650 4652 4654 4655 | T-Stücke (egal und reduziert) | Durchfluss | d16 | 0.5 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| | | | d20 | 0.5 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d26 | 0.3 | -- | -- | -- | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d32 | 0.2 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d40 | 0.3 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d50 | 0.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.40 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | -- | -- | -- | -- |
| d63 | 0.3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.75 | 0.80 | -- | -- | | | |
| 4650 4652 4654 4655 | T-Stücke (egal und reduziert) | Abzweig | d16 | 2.4 | 0.80 | 1.00 | 1.10 | 1.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| | | | d20 | 2.1 | 0.90 | 1.05 | 1.20 | 1.25 | 1.35 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d26 | 1.9 | -- | -- | -- | 1.40 | 1.50 | 1.70 | 1.80 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d32 | 1.8 | -- | -- | -- | -- | -- | 1.95 | 2.05 | 2.30 | 2.45 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d40 | 1.7 | -- | -- | -- | -- | -- | 2.25 | 2.40 | 2.65 | 2.85 | 3.00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d50 | 1.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2.20 | 2.35 | 2.45 | 2.60 | -- | -- | -- | -- |
| d63 | 1.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2.90 | 3.05 | 3.20 | 3.35 | 3.45 | -- | -- | | | |
| 4690 | Kupplung | | d16 | 0.3 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| | | | d20 | 0.3 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d26 | 0.4 | -- | -- | -- | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d32 | 0.5 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d40 | 0.5 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d50 | 1.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2.15 | 2.30 | 2.45 | 2.55 | -- | -- | -- | |
| d63 | 1.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2.80 | 2.95 | 3.10 | 3.20 | 3.35 | 3.45 | | | | |
| 4730 | Reduktion | | d20 | 0.2 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| | | | d26 | 0.2 | -- | -- | -- | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d32 | 0.1 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d40 | 0.2 | -- | -- | -- | -- | -- | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d50 | 0.4 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.75 | 0.80 | 0.80 | 0.85 | -- | -- | -- | |
| | | | d63 | 0.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.20 | 1.25 | 1.30 | 1.35 | 1.40 | -- | |

Druckverluste in JRG Sanipex MT® Röhren (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 | 30 BW | 60 BW | Volumenstrom gemäss W3 Diagr. 1 / gr. BW = 4 | | | | | | | |
| | | | | 0.1 l/s | 0.2 l/s | 0.3 l/s | 0.4 l/s | 0.5 l/s | 0.8 l/s | 1.0 l/s | 1.5 l/s | 2.0 l/s | 2.5 l/s | 3.0 l/s | 3.5 l/s | 4.0 l/s | | |
| 4600 4602 4604 4606 | JRG Sanipex MT® Rohr | | d16 | 13.5 | 44.5 | 91.0 | 150.5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | d20 | 4.0 | 12.5 | 26.0 | 42.5 | 63.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d26 | -- | -- | -- | 11.0 | 16.0 | 36.5 | 54.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d32 | -- | -- | -- | -- | -- | 10.5 | 15.5 | 31.5 | 52.0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d40 | -- | -- | -- | -- | -- | 3.5 | 5.0 | 10.0 | 17.0 | 25.0 | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | d50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 3.0 | 5.5 | 8.0 | 11.0 | -- | -- | -- | -- |
| d63 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | -- | -- | | | |