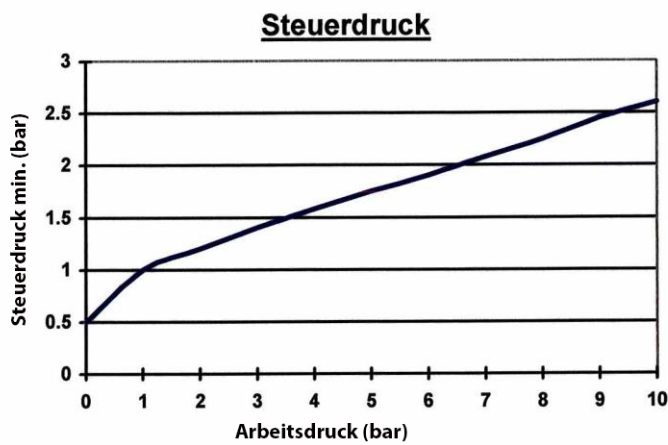

KENNGRÖSSEN

| | |
|---------------------|--|
| Allgemein | |
| Bauart | Rückschlagventil mit kugelförmigem Absperrorgan, elastisch dichtend |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Rückstellung | durch Federkraft |
| Anschlüsse | Anschluss 2: Außengewinde nach ISO 228 (DIN 259), Anschluss 1: Innengewinde nach ISO 228 oder Steckanschluss für Kunststoffrohre, Anschluss 12: Gewinde M5 bzw. G1/8 |
| Umgebungstemperatur | -10°C bis +60°C |
| Mediumtemperatur | -10°C bis +60°C |
| Werkstoff | Metallische Teile Messing vernickelt bzw. Edelstahl, Federn Edelstahl, Dichtungen Perbunan (NBR), Dichtring Polyamid |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Einbaulage | beliebig, Ringstück vor dem Festschrauben des Ventils um 360° drehbar |
| Pneumatisch | |
| Durchflussmedium | neutrale Gase, gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft, andere Medien auf Anfrage |
| Arbeitsdruckbereich | 0.3-10 bar |
| Steuerdruckbereich | siehe Steuerdruckdiagramm |

| Artikel Nr. | Typen Nr. | F | F1 | F2 | L | L1 | M | O* | P | P1 | P2 | SW | Gewicht (ca. g) |
|-------------|-----------|--------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|----|-----------------|
| 107057 | 63.018-18 | G1/8 A | G1/8 | M5 | 37.5 | 12.5 | 21 | 15 | 6.5 | 7 | | | 48 |
| 107058 | 63.014-14 | G1/4 A | G1/4 | G1/8 | 42.5 | 13.5 | 25 | 17 | 7 | 8 | | | 75 |
| 107059 | 63.038-38 | G3/8 A | G3/8 | G1/8 | 46 | 15 | 31 | 20 | 9 | 10 | | 19 | 120 |
| 107060 | 63.012-12 | G1/2 A | G1/2 | G1/8 | 51.5 | 17 | 40 | 24 | 10 | 14 | | 24 | 210 |

| Baugröße | DN (mm) | QN 1→2 (NI/min) | QN 2→1 (NI/min) | max. Anzugsmoment (Nm) | Öffnungsdruck in Durchflussrichtung (bar) |
|----------|---------|-----------------|-----------------|------------------------|---|
| 1/8" | 3.0 | 220 | 280 | 1.2 | 0.2 |
| 1/4" | 4.4 | 340 | 460 | 1.8 | 0.2 |
| 3/8" | 5.7 | 700 | 910 | 3.5 | 0.2 |
| 1/2" | 8.8 | 1450 | 1660 | 4.0 | 0.15 |



Hinweis: Der Steuerdruck ist abhängig vom Betriebsdruck.