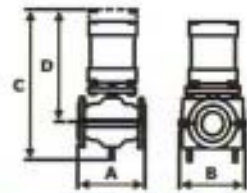




RF VALVE

DIN/ASME Standard-Ventile

Abmessungen = mm
Gewicht = kg
Druck = bar



PNEUMATISCH (P)



Spezifikationen

RF-Ventile sind mit offenem (BO), geschlossenem (BE) und gekapseltem (BS) Ventilgehäuse erhältlich, airFlex-Ventile gibt es ausschließlich mit gekapseltem Ventilgehäuse.

airFlex® -Ventile

Durchmesser DN 25 bis 300, voller Durchgang, als Absperr- oder Regelventil, Standardbaulängen nach ASME/ANSI B16.10, Temperaturen bis 105°C, pH 1-13, Betriebsdruck 2 bar unter dem Druck der Werkluftversorgung, zum Schließen des Ventils ist jedoch eine Werkluftversorgung mit mindestens 3 bar Druck erforderlich

| Ventil DN mm | A Länge mm | B Breite mm | C Höhe mm | Gewicht Grauguß kg | Gewicht Aluguß kg |
|--------------|------------|-------------|-----------|--------------------|-------------------|
| 25 | 128 | 128 | 108 | 2,7 | 1,6 |
| 40 | 165 | 150 | 127 | 5,0 | 2,3 |
| 50 | 178 | 205 | 185 | 7,7 | 3,2 |
| 80 | 203 | 258 | 200 | 12,3 | 6,4 |
| 100 | 229 | 295 | 229 | 17 | 7,7 |
| 150 | 267 | 385 | 285 | 30 | 19,5 |
| 200 | 457 | 484 | 340 | 69 | 35 |
| 250 | 533 | 618 | 406 | | 70 |
| 300 | 610 | 718 | 483 | | 93 |

Allgemeines Zubehör

Die komplette RF Technologies-Serie für Ventillzubehör stellt optimale Leistung im Arbeitseinsatz sicher.

- Endschalter Offen/Geschlossen
- Notschließsysteme
- Druckluftbetriebene Hydraulikpakete
- Manuelle Betätigungsverrichtungen
- Starre Öffnungsglaschen
- Handrad-Verriegelung
- SMART Valve™ Monsys Alarmkasten
- Stellungsregler: 0.2 bis 1.0 bar, 4-20mA
- Magnet- und Luftventile

| Stellantrieb, Druckklasse | | P1 | P6 | P10 |
|---------------------------|----------|--------|------|------|
| DN | Gewicht | 9 | 9 | 10 |
| 25 | A = 127 | C 415 | 415 | 422 |
| | B = 180 | D 313 | 313 | 320 |
| | Gewicht | 10 | 10 | 11 |
| 32 | A = 140 | C 438 | 438 | 445 |
| | B = 190 | D 325 | 325 | 335 |
| | Gewicht | 12 | 12 | 14 |
| 40 | A = 165 | C 438 | 469 | 469 |
| | B = 205 | D 318 | 350 | 350 |
| | Gewicht | 20 | 20 | 21 |
| 50 | A = 178 | C 491 | 543 | 544 |
| | B = 242 | D 369 | 412 | 414 |
| | Gewicht | 25 | 26 | 28 |
| 65 | A = 190 | C 544 | 586 | 586 |
| | B = 248 | D 399 | 443 | 443 |
| | Gewicht | 27 | 30 | 33 |
| 80 | A = 203 | C 595 | 602 | 672 |
| | B = 282 | D 422 | 438 | 510 |
| | Gewicht | 38 | 42 | 45 |
| 100 | A = 300 | C 697 | 737 | 770 |
| | B = 316 | D 498 | 532 | 577 |
| | Gewicht | 50 | 60 | 68 |
| 125 | A = 325 | C 697 | 730 | 854 |
| | B = 342 | D 494 | 527 | 629 |
| | Gewicht | 76 | 84 | 92 |
| 150 | A = 350 | C 895 | 925 | 965 |
| | B = 400 | D 625 | 655 | 695 |
| | Gewicht | 134 | 159 | 194 |
| 200 | A = 400 | C 1105 | 1111 | 1250 |
| | B = 516 | D 773 | 779 | 815 |
| | Gewicht | 169 | 204 | 240 |
| 250 | A = 450 | C 1215 | 1280 | 1310 |
| | B = 580 | D 798 | 808 | 829 |
| | Gewicht | 272 | 312 | 380 |
| 300 | A = 500 | C 1439 | 1541 | 1620 |
| | B = 720 | D 991 | 1100 | 1150 |
| | Gewicht | 362 | 420 | |
| 350 | A = 550 | C 1636 | 1780 | |
| | B = 840 | D 1126 | 1250 | |
| | Gewicht | 570 | | |
| 400 | A = 750 | C 1640 | | |
| | B = 1080 | D 1357 | | |
| | Gewicht | 650 | | |
| 450 | A = 810 | C 1710 | | |
| | B = 1180 | D 1400 | | |
| | Gewicht | 895 | | |
| 500 | A = 880 | C 1820 | | |
| | B = 1280 | D 1370 | | |
| | Gewicht | 925 | | |
| 600 | A = 1000 | C 1950 | | |
| | B = 1350 | D 1480 | | |
| | Gewicht | 1025 | | |
| 700 | A = 1130 | C 2020 | | |
| | B = 1500 | D 1530 | | |

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 |
|--------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PN 10 | 127 | 140 | 165 | 178 | 190 | 203 |
| ANSI 150 | ASME B16 lang/ISO 5752, Tabelle 6 | | | | | |
| | DIN 3202 F5 | | | | | |
| | DIN 3202 F15 | | | | | |
| PN 25/40 | 165 | 178 | 190 | 216 | 241 | 283 |
| ANSI 300/600 | | | | | | |