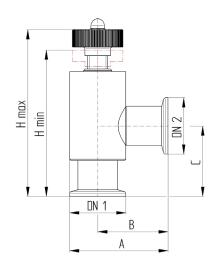


## Federbalg-Eckventil aus Edelstahl handbetätigt







| KF-DN        | 16       | 25       | 40       | 50       |
|--------------|----------|----------|----------|----------|
| a mm         | 60       | 70       | 97,5     | 103      |
| b mm         | 40       | 50       | 65       | 65       |
| c mm         | 40       | 50       | 65       | 65       |
| DN 1         | 16       | 25       | 40       | 50       |
| DN 2         | 16       | 25       | 40       | 50       |
| hmin mm      | 102±2    | 108±1    | 136±2    | 136±2    |
| hmax mm      | 118±2    | 126±2    | 163±2    | 163±2    |
| Leitwert I/s | 5        | 14       | 49       | 91       |
| Art.Nr.:     | 35050600 | 35050332 | 35050639 | 35052020 |

nach DIN ISO 2768-mK

| ISO-K DN     | 63       | 100      | 160      |
|--------------|----------|----------|----------|
| a mm         | 142      | 189      | 247,5    |
| b mm         | 88       | 109      | 138      |
| c mm         | 88       | 106      | 138      |
| ISO-K DN 1   | 63       | 100      | 160      |
| ISO-K DN 2   | 63       | 100      | 160      |
| hmin mm      | 200±2    | 255±2    | 310±2    |
| hmax mm      | 230±2    | 310±2    | 375±2    |
| Leitwert I/s | 184      | 446      | 1130     |
| Art.Nr.:     | 35052021 | 35052022 | 35052023 |

nach DIN ISO 2768-mK

## Vorteile:

- Einbaulage beliebig
- Dichtungen aus FKM
- kleine Abmessungen
- großer Ventilhub
- einfachste Demontage
- hohe Lebensdauer -> 100 000 Betätigungen
- komplett aus Edelstahl
- sehr robust und betriebssicher
- Ventilstellung sofort erkennbar
- austauschbares Innenteil
- Eckmaße wie Flanschbauteile
- Eignung als Drosselventil

- funktionsgeprüft und leckgeprüft
  verwendbar bis <= 10<sup>-8</sup> mbar
  Gehäusedichtheit < 10<sup>-9</sup> mbar \*1\*s<sup>-1</sup>
  Sitzdichtheit < 10<sup>-9</sup> mbar \*1\*s<sup>-1</sup>
- Aufheizbarkeit bis 150°C
- sehr geringe Gasabgabe
- hohe Lebensdauer
- öffnen bei Differenzdruck von >2 bar möglich