



Überdruckventil, DN 40 ISO-KF



PFEIFFER 

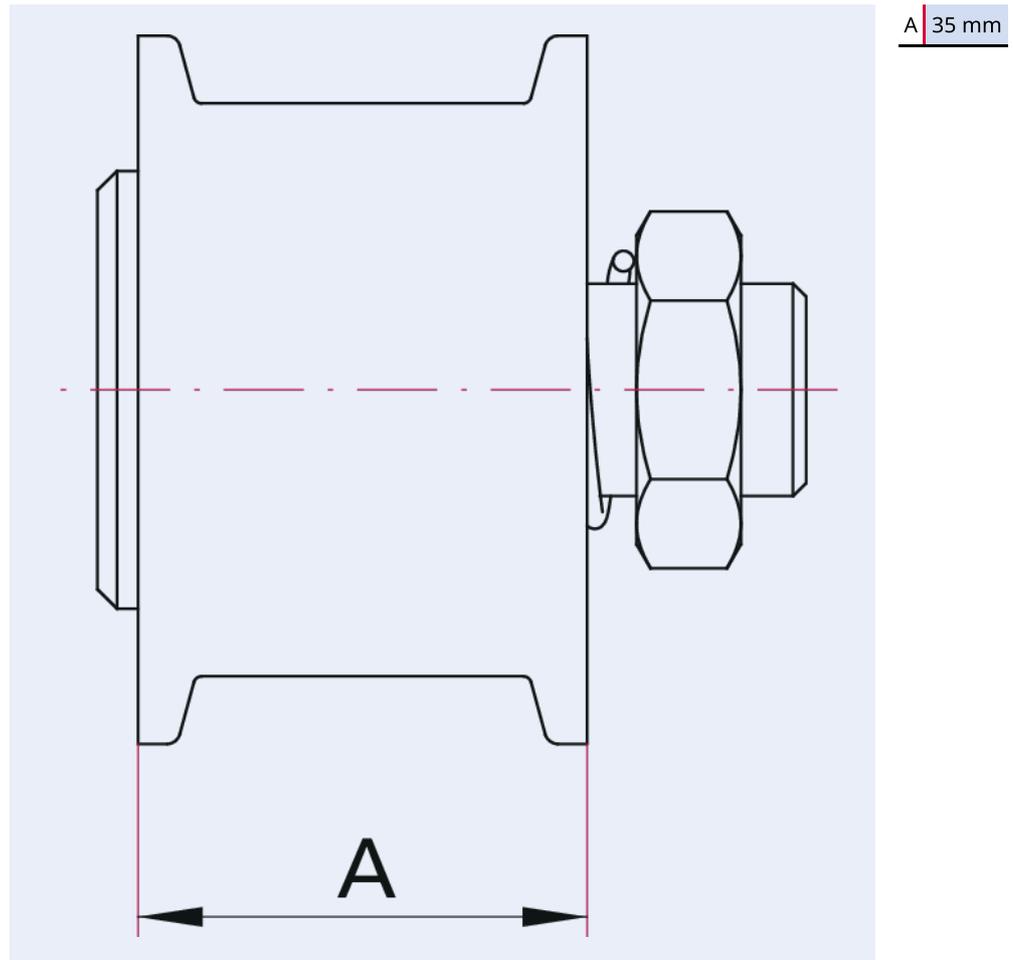


Abbildung ähnlich

Überdruckventil, DN 40 ISO-KF

- Schützt ein Vakuumsystem vor Überdruck
- Kein Sicherheitsbauteil im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Öffnungsdruck bei mittlerer Stellung der Mutter ca. 400 hPa
- Der Schaltepunkt kann mehr als +/- 50 hPa variieren und weist eine Hysterese auf.
- Der initiale Öffnungsdruck kann höher sein, wenn der O-Ring an der Dichtfläche haftet, etwa nach längerer Zeit ohne Betätigung.
- Bitte die maximale Durchflussmenge beachten.
- Dichtheit bei 1000 hPa Differenzdruck
- An den KF-Anschluss auf der Abgasseite kann ein Abgasschlauch angeschlossen werden

Maßbild



Technische Daten

Überdruckventil, DN 40 ISO-KF

Dichtung	FKM
Typ	Überdruckventil
Temperaturbereich	5 – 60 °C
Gehäuse	Edelstahl
Durchflussmenge max.	200 l/min
Dichtheit	$1 \cdot 10^{-9}$ Pa m ³ /s $7,5 \cdot 10^{-9}$ Torr l/s $1 \cdot 10^{-8}$ mbar l/s
Anschlussflansch	DN 40 ISO-KF
Druckbereich	$1 \cdot 10^{-7}$ hPa – $5 \cdot 10^2$ hPa Überdruck
Anschlussflansch (Eingang)	DN 40 ISO-KF
Anschlussflansch (Ausgang)	DN 40 ISO-KF
Differenzdruck	Veränderbar um ca. +/- 150 hPa
Temperaturbereich max.	60 °C 140 °F 333,15 K
Temperaturbereich min.	5 °C 41 °F 278,15 K

Bestellnummer	Überdruckventil, DN 40 ISO-KF
Überdruckventil, DN 40 ISO-KF	120VUS040

**Sie suchen eine optimale Vakuumlösung?
Sprechen Sie uns an:**

**Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH Germany
T +49 551 99963-0
info-cs@pfeiffer-vacuum.com**

Oder scannen Sie den Barcode, um unsere Webseite zu besuchen:



https://vacuum-shop.com/shop/de_DE/



Irrtümer und/oder Änderungen vorbehalten. - 14.05.2025

**Folgen Sie uns auf Social Media
#pfeiffervacuum**



www.pfeiffer-vacuum.com

PFEIFFER 