



## Rückschlagventile für technische Gase und Sauerstoff Check Valves for Technical Gases and Oxygen Service

Ruhrorter Straße 45  
D-45478 Mülheim an der Ruhr

Fon +49-(0)208-4 69 96-0  
Fax +49-(0)208-4 69 96-11

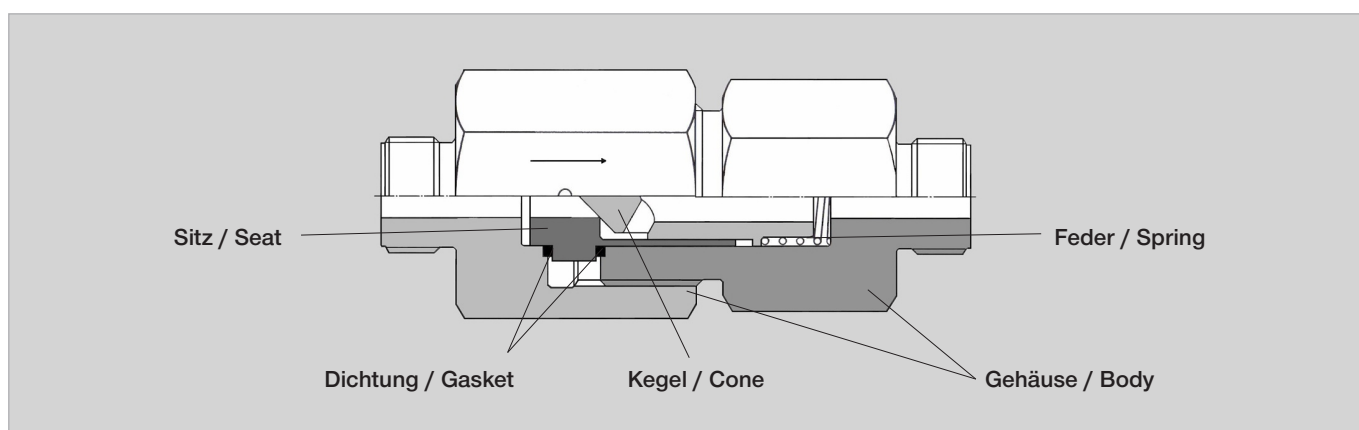
Web [www.andreas-hofer.de](http://www.andreas-hofer.de)  
Email [info@andreas-hofer.de](mailto:info@andreas-hofer.de)

### Allgemeine Hinweise

- robuste Konstruktion
- für technische Gase und auch für Sauerstoff einsetzbar
- Arbeitsdruck bis 400 bar
- Sitz und Kegel austauschbar
- metallisch- und weichdichtend verfügbar
- einfache Montage ohne axiale Rohrbewegung
- in DN 6, DN 10 und DN 15 lieferbar
- Auslegung in Übereinstimmung mit AD- 2000 Regelwerk
- 100% werksgetestet

### General Information

- rugged design
- suitable for technical gases and even oxygen
- working pressure up to 400 bar
- exchangeable seat and cone
- metal- and softsealing available
- ease of installation
- zero clearance assembly
- available in sizes DN 6, DN 10, DN 15
- designed in accordance to the AD-2000 directives
- 100% factory tested



### Hinweise zur Produktauswahl

Metallische Sitzabdichtungen können höhere Leckraten haben als Kunststoff- oder Elastomerabdichtungen (z.B. PEEK). Bei hohen Anforderungen an die Dichtheit sind Kunststoffabdichtungen vorzuziehen.

Die Nennweite DN 15 hat keine Rückstellfeder und ist nur für eine senkrechte Einbaulage mit Strömungsrichtung von unten nach oben vorgesehen.

### Remark for proper product selection

Metal seat sealings may have higher leakages than engineering plastics or elastomer seat sealings (e.g. PEEK). For a high demand on tightness plastic soft sealings have to be preferred.

The valve size DN 15 is not spring loaded. Therefore it is only provided for a vertical mounted position with an up-stream flow direction.

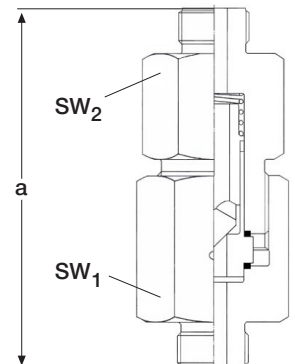
### Rückschlagventile für technische Gase Check Valves for Technical Gases

Katalog Nr: Catalogue no.	DN	°C	a	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>	Werkstoff / material		
						Gehäuse body	Sitz seat	Kegel cone
2.615.186.01.2	6	100	95	32	27	1.4571	1.4571	1.4571 PEEK
2.615.187.01.2	10	100	135	46	41	1.4571	1.4571	1.4571 PEEK
2.617.188.01.2	15	100	130	60	50	1.4571	1.4021	1.4057

## Rückschlagventile für technische Gase und Sauerstoff Check Valves for Technical Gases and Oxygen Service

### Rückschlagventile für Sauerstoffbetrieb Check Valves for Oxygen Service

Katalog Nr: Catalogue no.	DN	°C	a	SW <sub>1</sub> hex	SW <sub>2</sub> hex	Werkstoff / material		
						Gehäuse body	Sitz seat	Kegel cone
2.618.186.01.2	6	60	95	32	27	1.4571	1.4571	1.4571
2.618.187.01.2	10	60	135	46	41	1.4571	1.4571	1.4571
2.619.188.01.2	15	60	130	60	50	1.4571	1.4980	1.4980

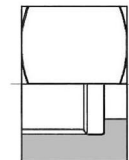
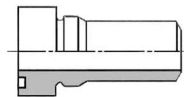
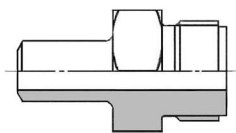


### Sonderausführungen / Zubehör

Zusätzlich zu den aufgeführten Standardlösungen bieten wir Ihnen auch systembezogene Sonderausführungen an (z.B. weitere Anschlussformen, Werkstoffe, usw.). Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

### Special Design / Accessories

In addition to the shown standard versions we also offer various customized solutions (e.g. end connections, materials, etc.). Please don't hesitate to ask for further information.

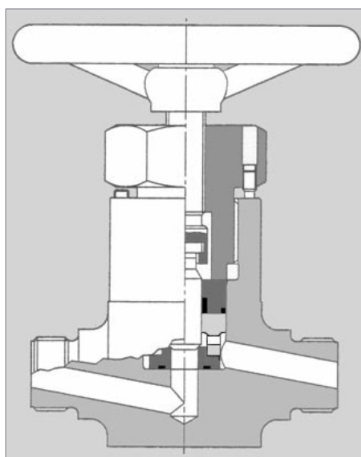


### Verschraubungen

Verschraubungen und Anschweißstutzen finden Sie im Datenblatt "Verschraubungen für technische Gase". Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

### Fittings

For fittings and glands please find data sheet "Fittings for Technical Gases". Design and dimensions are subject to change.



### Ventile

Zur Errichtung von vollständigen Rohrleitungssystemen bieten wir Ihnen auch ein umfassendes Ventilprogramm an. Bitte beachten Sie insbesondere unsere Datenblätter: "Ventile für technische Gase" und "Ventile für Sauerstoffbetrieb".

### Valves

For construction of complete piping or tubing systems we also offer a comprehensive scope of valves. Please take especially note of our data sheets: "Valves for Technical Gases" and "Valves for Oxygen Service".

### Hinweis

Für eine sichere Funktion muss die gesamte Systemauslegung berücksichtigt werden. Die richtige Auswahl der Komponenten, ihrer Materialien, ihrer Temperatur- und Druckraten sowie vorschriftsmäßige Montage und Inbetriebnahme obliegt der Verantwortung des Anwenders und Anlagenplaners.

### Remark

The total system design must be considered to ensure safe performance. Component function, material compatibilities, adequate ratings, proper installation, operation and maintenance are the responsibilities of the system user and designer.

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

Design and dimensions are subject to change.