



Sicherheitsventil 10 bis 1100 bar
Safety Valve 10 to 1100 bar

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
Email info@andreas-hofer.de

Beispiel / Example

651 01 303 51 1 4

Einstellbereich / Set Pressure Range

Anschluss Eintritt / Connection Inlet

Anschluss Austritt / Connection Outlet

Werkstoff Austritt / Material Outlet

Kegeldichtung / Cone Seal

Einstellbereich /
Set Pressure Range

Kegeldichtung /
Cone Seal

10 - 30 bar	01	PTFE	4
30 - 60 bar	02		
60 - 80 bar	03	PCTFE	6
80 - 150 bar	04		
150 - 200 bar	05	VespeI	7
200 - 450 bar	06		
450 - 1100 bar	07		

Anschluss Austritt / Connection Outlet

Rohrverschraubung / tube fitting DL 18 DIN 2353	DN 10	51
--	-------	----

Werkstoff Austritt / Material Outlet

Stahl	carbon steel	1
Edelstahl 1.4571	stainless steel 1.4571	2

Anschluss Eintritt / Connection Inlet

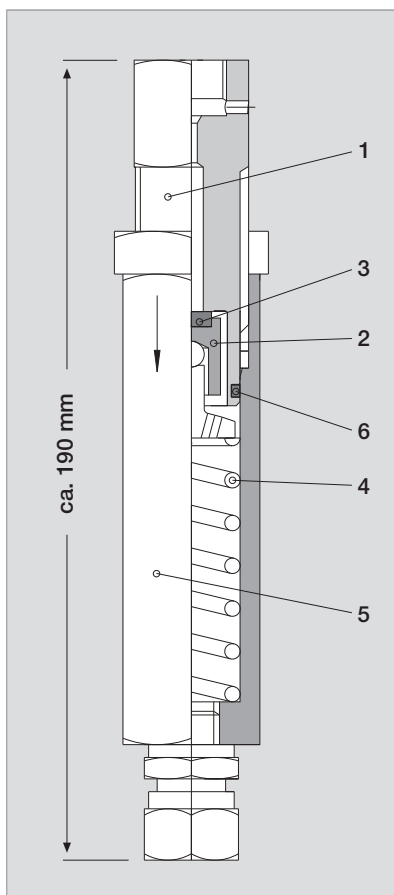
HOFER Zapfen G 1/2 A	HOFER pivot G 1/2 A	10 - 1100 bar	DN 6	303
HOFER Block für Rohr 6 x 1,5 mm	HOFER block for tube 6 x 1,5 mm	10 - 1100 bar	DN 3	331

Hinweis

Zusätzlich zu den aufgeführten Standardlösungen bieten wir Ihnen auch systembezogene Ventil- und Anschlussausführungen an. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Remark

In addition to the shown standard versions we also offer customized valves and end connections. Please don't hesitate to ask for further information.



Technische Daten / Technical Data

Einstellbereich / set pressure range: 10 bis 1100 bar
Temperatur / temperature: -10° bis +50° C
Leckrate / leakage: ≤ 10⁻⁴ mbar l/s

Technische Hinweise

Diese Armatur ist ein Sicherheitsventil in kompakter, einfacher Bauweise für kleine Abblasmengen. Die Einstellung erfolgt werksseitig, auf Wunsch auch in Anwesenheit unabhängiger Sachverständiger (z.B. TÜV)
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.

Technical Information

This safety valve is designed in a compact and simple construction for small blow-down quantities. Setting of the valves is done in our workshop, if requested, witnessed by an authorized inspector (e.g. TÜV).
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.

1	Sitz	seat	1.4571
2	Kegel	cone	1.4104
3	Kegeldichtung	cone seal	PTFE, PCTFE, VespeI
4	Feder	spring	1.4310
5	Haube	bonnet	1.4571
6	O-Ring	O-ring	NBR / FPM