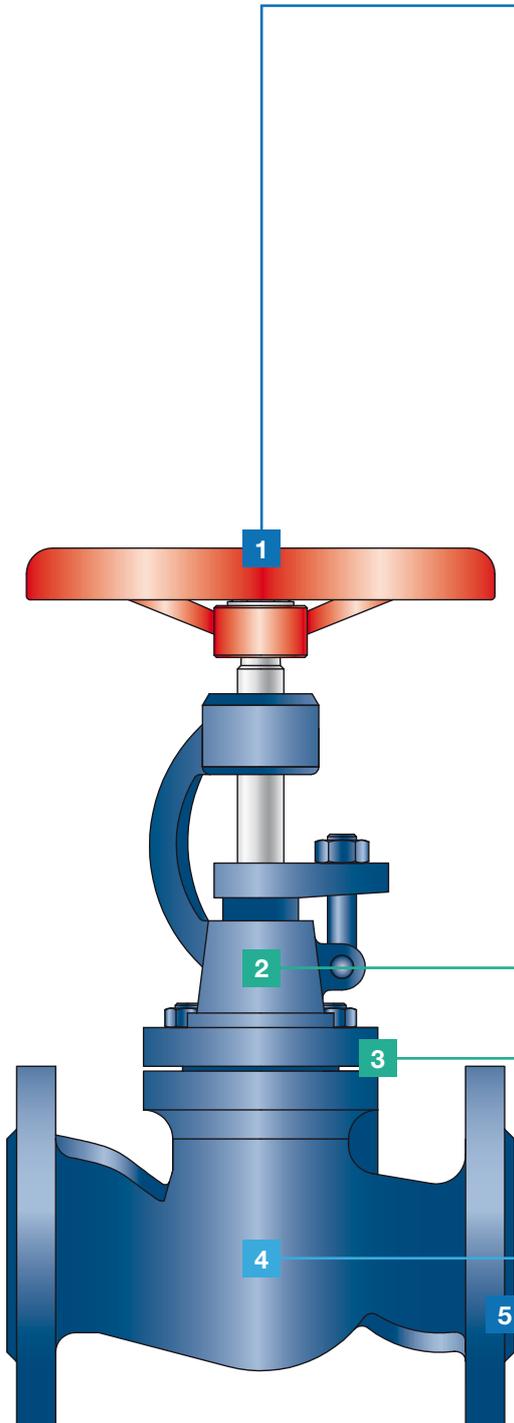


Baureihe HAV



Jedes Bauteil präzise aufeinander abgestimmt



Handrad

Standardmässig sind die Absperrventile mit Handrad ausgestattet. Auf Wunsch können die Absperrventile mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb geliefert werden.

Zuverlässige Spindelabdichtung

Je nach Medium, Druck und Temperatur empfehlen wir Ihnen die am besten geeignete Spindelabdichtung – von der Stopfbuchse bis hin zum hermetisch dichten Faltenbalg. Wir sorgen dafür, dass Sie sich um die Dichtheit keine Sorgen machen müssen. Die Spindeloberflächen, das Packungsmaterial und die Konstruktion sind fein aufeinander abgestimmt, so dass weder Reibung, noch Korrosion oder Emissionsgrenzwerte für Sie zum Problem werden.

Oberteil

Das Gehäuseoberteil ermöglicht einen einfachen Ausbau. Eine Faltenbalg-ausführung ist ebenfalls erhältlich.

Innengarnituren

Die metallische oder Weichabdichtung des Kegels sichert mit einem metallischen Sitz die dauerhafte innere Dichtheit.

Gehäuse

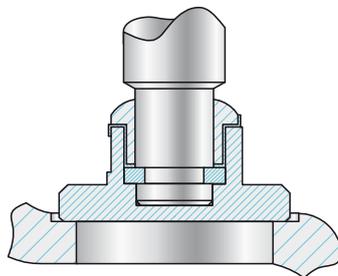
Das einteilige Gehäuse ist in Stahlguss, hochwarmfestem Stahlguss oder aus Edelstahl erhältlich. Die Nenndruckstufe geht von PN 16 – 500 und erreicht Temperaturen bis 500°C.

Einsatzgebiete

- Chemie
- Petrochemie, Erdgas
- Papier, Zellstoff
- Lebensmittel, Getränke
- Energie, Kraftwerk, Fernheizung
- Entsorgung, kommunale Anlagen
- Textil, Färbereien
- Schiffsbau

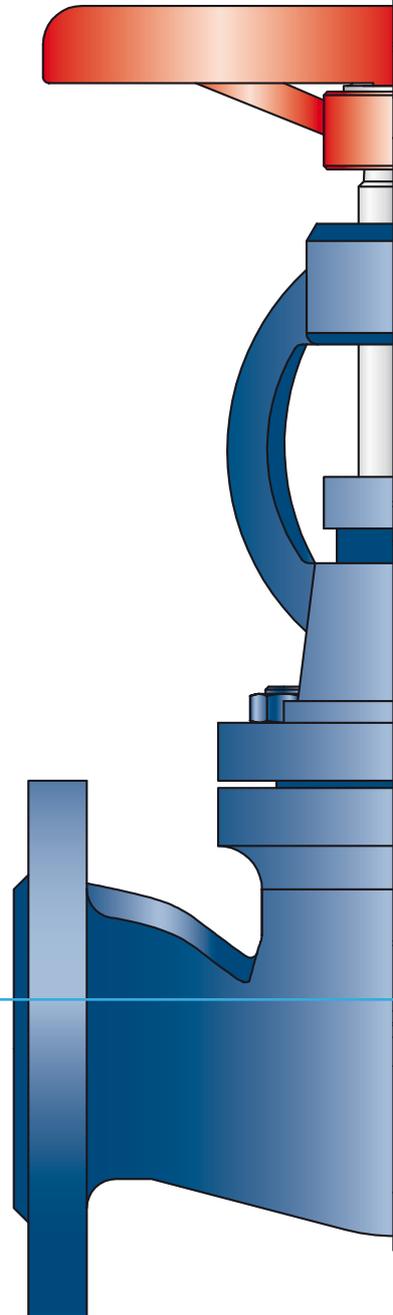
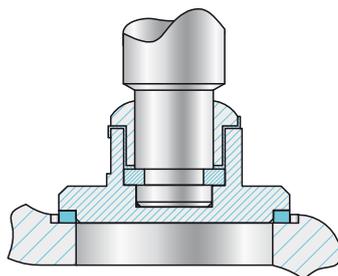
Flachkegel metallisch dichtend

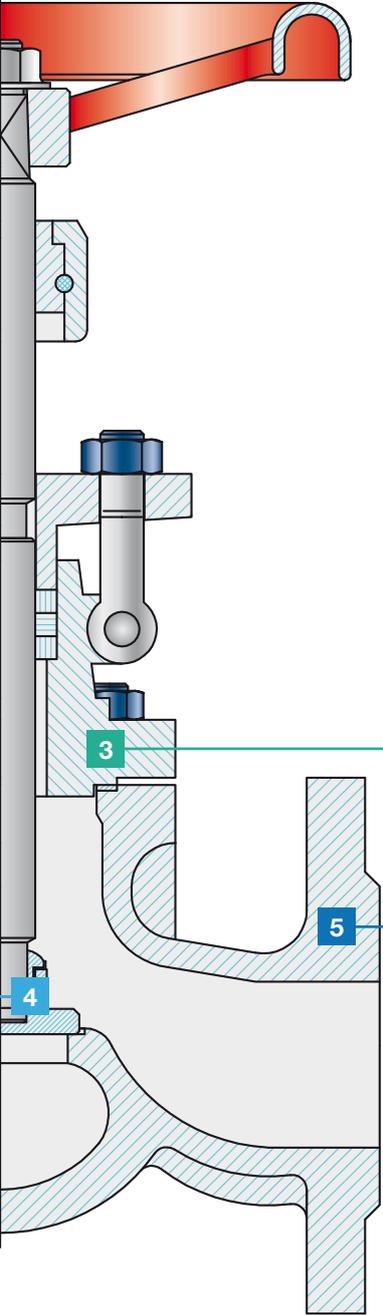
- Auf-Zu-Funktion
- Leckrate $\leq 0.01\%$ vom kvs-Wert bis zu einem kvs ≤ 45 , darüber 0.05%



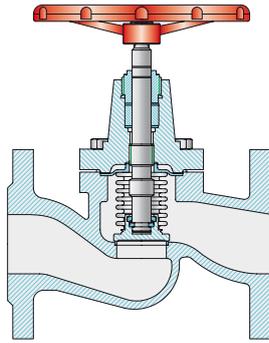
Flachkegel weichdichtend

- Auf-Zu-Funktion
- Leckrate blasendicht
- Temperaturbereich -196°C bis $+200^\circ\text{C}$

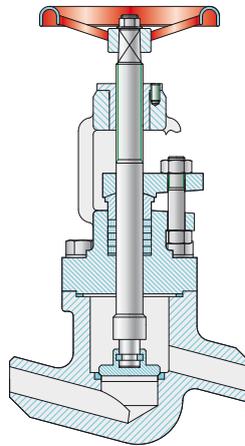




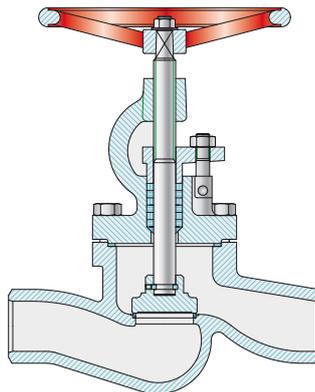
Ausführung mit Faltenbalg



Ausführung Schweissenden Hochdruck



Ausführung Schweissenden Niederdruck



Baureihe HAV

Standardausführung



Merkmale	Ihre Vorteile
Strömungstechnisch optimale Gestaltung des Gehäuses	<ul style="list-style-type: none">● Weniger Lärm● Weniger Verschleiss
Modulares Design	<ul style="list-style-type: none">● Vielfältige Kombinationen von Armaturen und Antrieben● Kombination von Sitz-Kegel<ul style="list-style-type: none">– Metallisch dichtend– Weichdichtend● Kombination Spindelabdichtung<ul style="list-style-type: none">– Nachziehbare Stopfbuchspackung
Äusserst präzise Spindelführung	<ul style="list-style-type: none">● Genaue Kegelführung● Geführter Packungsraum● Minimaler Packungsverschleiss
Kompakte und robuste Konstruktion	<ul style="list-style-type: none">● Platzsparender Einbau● Einbaulage beliebig
Hohe Austauschbarkeit der Bestandteile	<ul style="list-style-type: none">● Tiefe Bewirtschaftungskosten
Innenteile aus nichtrostendem Stahl	<ul style="list-style-type: none">● Keine Korrosion
Wahlweise mit Hand-, pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar	<ul style="list-style-type: none">● Hohe Auswahlmöglichkeit

Baureihe HAV

Allgemeine Daten	
Baureihe	HAV
Nennweite DN	15–300
Nenndruck PN	16–500
Flanschformen	EN 1092-1 (2), Form A–H
Baulänge	EN 558-1
Zul. Betriebstemperatur	bis +500° C

Werkstoffe				
Gehäusewerkstoff	EN	Temperaturen	ASTM	Temperaturen
	GG-25 EN-GJL-250	– 10 bis 300° C	–	–
	GGG-40 EN-GJS-400-15	– 10 bis 300° C	–	–
	1.0619 GP240GH*	– 10 bis 400° C	A216WCB	– 29 bis 400° C
	1.4408 G-X5CrNiMo 19-11-2*	–196 bis 400° C	A351CF8M	–196 bis 400° C
	1.7357 G17CrMo5-5*	– 10 bis 500° C	A217WC6	– 29 bis 500° C
* Nennweiten abhängig				
Innengarnitur Werkstoff				
Aus rost- und säurebeständigem Edelstahl				