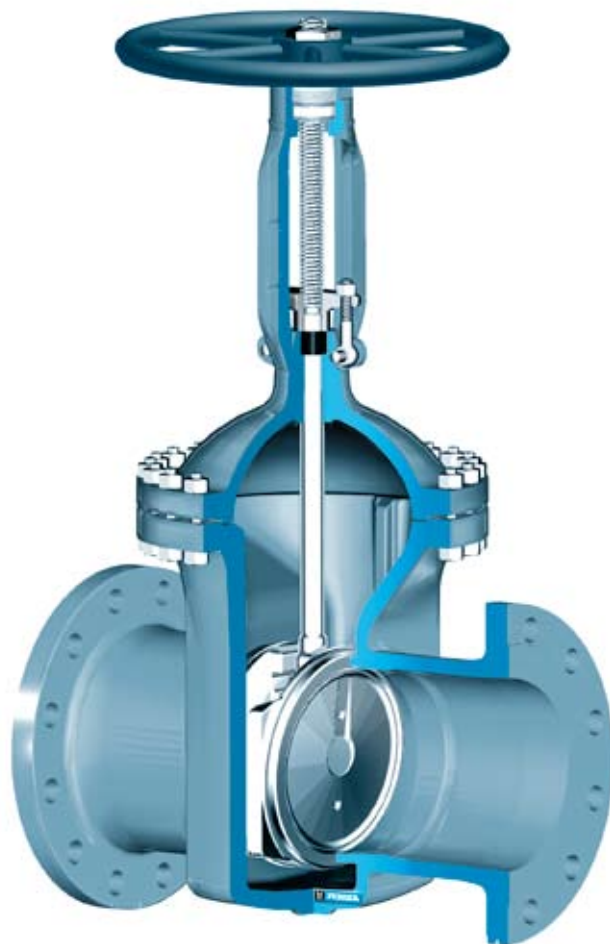


▪ **Schieber** ▪ **Absperrschieber** ▪ **700 HJ/JJ (GA)** ▪ **PN 10-40** ▪ **DN 200-250**



Einsatzbereich

Zulässiger Betriebsdruck [bar] bei Berechnungstemperatur [°C] ¹⁾

Werkstoff	PN	-60	-10	20	120	150	200	250	300	350	400	450
1.0460	10-16		16	16	16	15	14	13	11	10	8	6
	25		25	25	25	23,5	22	20	17	16	13	10
	40		40	40	40	37,5	35	32	28	24	21	10
1.0566 ²⁾	10-16	16	16	16	16	15	14	13	11			
	25	25	25	25	25	24	22	20	17			
	40	40	40	40	40	38	35	32	28			

1) Betriebstemperatur = Berechnungstemperatur minus Temperaturzuschlag nach Regelwerk.

2) Bei Temperaturen > 50 °C nur für Kurzzeitbetrieb einsetzbar.

▪ **Schieber** ▪ **Absperrschieber** ▪ **700 HJ/JJ (GA)** ▪ **PN 10-40** ▪ **DN 200-250**

Ausführung

- Keilplattenschieber /
2 Platten-Design = Ausführung JJ
- Keilplattenschieber / Flexikeil-Design = Ausführung HJ
- Gehäuse und Bügelhaube geschmiedet
- Gehäuse mit nahezu vollem Durchgang
- Außenliegendes Spindelgewinde
- Nichtdrehende, steigende Spindel
- Gelagerte Gewindebuchse
- Mit Flanschen und Schweißenden erhältlich

Option Ausführung GA

- Keilplattenschieber / Flexikeil-Design
- Innenliegendes Spindelgewinde
- Drehende, nichtsteigende Spindel

Betriebsdaten

- Betriebsdruck bis 40 bar
- Betriebstemperatur bis 450 °C

Werkstoffe

- 1.0460
- 1.0566

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Durchflussmedien

Je nach Werkstoffwahl sind die Absperrschieber einsetzbar für Wasser, Dampf, Gas, Öl und sonstige nicht aggressive Medien

Einsatzgebiete

In Anlagen der Chemie, Industrie- und Kraftwerkstechnik sowie im Schiffbau

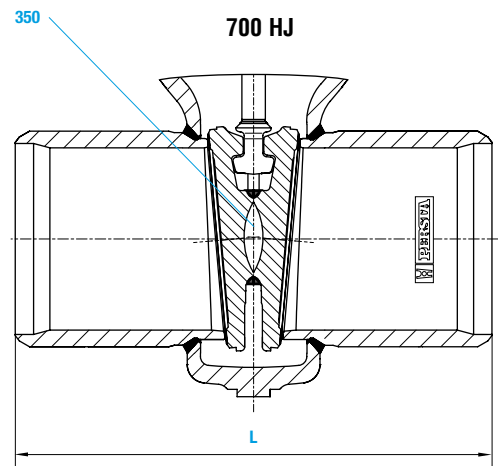
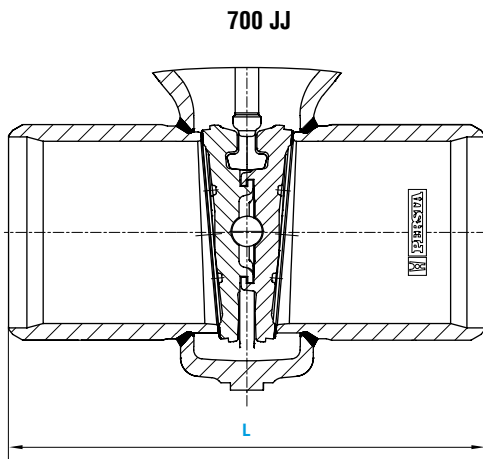
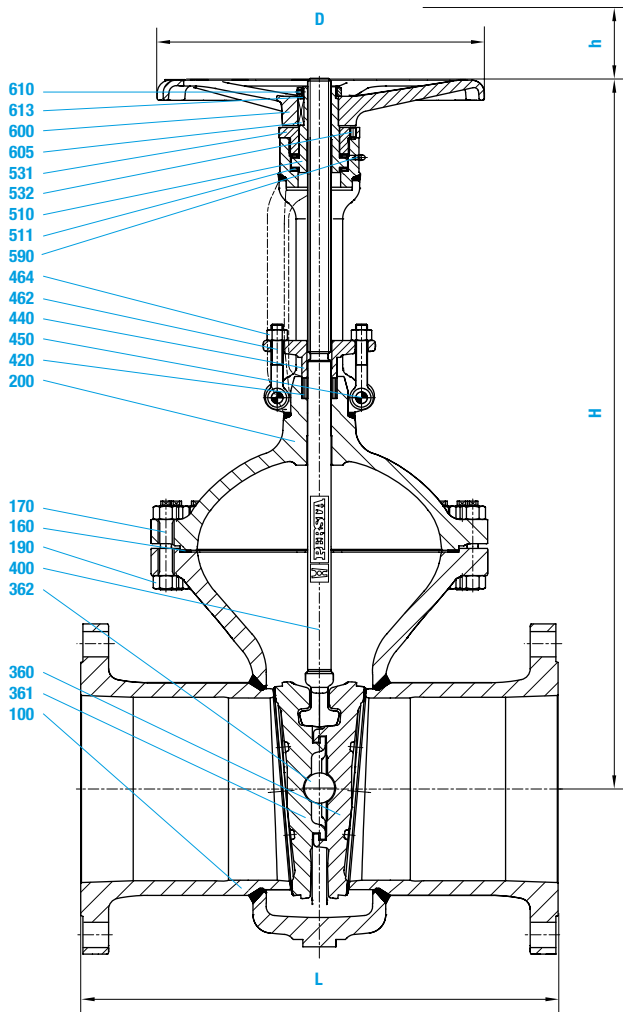
Design Highlights

- Geschmiedetes Gehäuse und Bügelhaube
- Integrale Sitze, gepanzert mit einer Härte von ca. 35 - 37 HRC
- Deckelflanschverbindung mit Dehnschrauben
- Voller Durchgang
- Nichtdrehende, steigende, prägepolierte Spindel
- Ausführung GA, drehende, nichtsteigende Spindel
- Bügelkopf geeignet für nachträglichen Anbau von E-Antrieben

Vorteile

- Homogenes Gefüge, poren- und lunkerfrei im Gegensatz zu Stahlguss, robust und hochbelastbar
- Hohe Verschleißbeständigkeit, Dichtheit im Abschluss auf lange Dauer
- Zur Verbesserung der Druck-Temperatur
- Keine Einschnürung im Sitz
- Minimaler Packungsverschleiß
- Vorteil bei beengten Platzverhältnissen
- Umbausatz montierbar ohne zu schweißen

▪ **Schieber** ▪ **Absperrschieber** ▪ **700 HJ/JJ (GA)** ▪ **PN 10-40** ▪ **DN 200-250**



■ **Schieber** ■ **Absperrschieber** ■ **700 HJ/JJ (GA)** ■ **PN 10-40** ■ **DN 200-250**

Werkstoffe			
Pos.	Benennung	1.0460 (21)	1.0566 (25)
100	Gehäuse	1.0460 ³⁾	1.0566 ³⁾
160	▶ Dichtring	Kammprofil mit Grafitauflage	Kammprofil mit Grafitauflage
170	Schraubenbolzen	1.1181	A4-70
190	Sechskantmutter	1.1181	A4-70
200	Bügelauflsatz	1.0460	1.0566
350	▶ Keil	1.0460 ⁴⁾	1.0566 ⁴⁾
360 / 361	▶ Schieberplatte	1.8507 ⁴⁾	1.0566 ⁴⁾
362	▶ Kugel	WLSt	WLSt
400	▶ Spindel	1.4021 ⁵⁾	1.4571
420	▶ Packung	Grafit	Grafit
440	Stopfbuchsbrille	1.0460	1.4571
450	Stift	St	1.4571
462	Augenschraube	1.1181	A4-50
464	Sechskantmutter	1.1181	A4-70
510	Gewindebuchse	1.0718	1.0718
511	▶ Nadellager	WLSt	WLSt
531	▶ Verschraubung	1.0718	1.0718
532	Gewindestift	45H	45H
590	▶ Schmiernippel	5.8	5.8
600	Handrad	5.3106	5.3106
605	Passfeder	1.0060	1.0060
610	Sk.-Rohrmutter	St	St
613	Gewindestift	45H	45H

▶ Ersatzteile

3) Aufgezert mit 18/8
4) Aufgezert mit Cr17
5) PN 40 DN 250 = 1.4122

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Achtung: KI-Schieber 700 GA ausschließlich in Werkstoff 1.0460.

Maße/mm					
DN	PN	PN	H	PN	PN
	10-25	40		10-25	40
	L	L	h	D	D
200	400	550	810	220	360
250	450	650	975	285	450
700 GA			H1		
DN					
200			590		
250			725		

Gewichte/kg und Kvs-Werte					
DN	FL	FL	EE	EE	Kvs (m ³ /h)
	PN 10-25	PN 40	PN 10-25	PN 40	
200	151,5	185	140	140	4000
250	285,0	325	245	280	6247
700 GA					
DN					
200	138,5	170	125	125	4000
250	263,0	303	223	258	6247