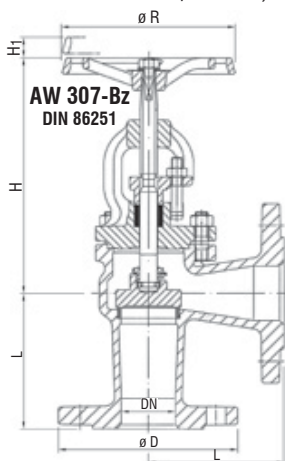


## Absperrventil PN 25/40

**Eckform, Stahlguss/AlBz+Bz  
 oder als absperribares Rückschlagventil (AW 317-Bz)  
 mit Stopfbuchspackung aus Reingraphit**

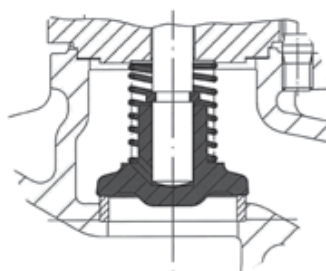
- Flanschbohrungen nach DIN PN 25/40
- Baulänge nach DIN EN 558-1 (DIN 3202-F1)
- Ausführung nach DIN 86251/86252, Kennz. 03



## Globe Valve PN 25/40

**angle pattern, cast steel/AlBz+Bz  
 or as screw down non return valve (AW 317-Bz)  
 with gland packing out of pure graphite**

- flange drilling acc. to DIN PN 25/40
- face to face acc. to DIN EN 558-1 (DIN 3202-F1)
- design acc. to DIN 86251/86252, code no. 03



**AW 317-Bz  
 DIN 86252**

loser Kegel als absperribares Rückschlagventil  
 loose disc as screw down non return valve

AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
<b>307-Bz 317-Bz</b>	1	Gehäuse / body	Stahlguss / cast steel	GP240GH+N	1.0619+N
	2	Bügeldeckel / bonnet	Stahlguss / cast steel	GP240GH+N	1.0619+N
	3*	Kegel / disc	Alu-Bronze / alu-bronze	CuAl10Ni5Fe4	CW307G
	4*	Spindel / stem	Bronze / bronze	CuSn8	CW453K
	5*	Sitzring / seat ring	Alu-Bronze / alu-bronze	CuAl10Ni5Fe4	CW307G
	6	Flachdichtung / gasket	Reingraphit mit CrNi Stahlfolien-Einlage pure graphite CrNi laminated		
	7	Handrad / handwheel	Grauguss, beschichtet / cast iron, coated	EN-GJL-250	EN-JL-1040

\* Wir behalten uns vor, höherwertige Werkstoffe bzw. zinkfreie Bronze einzusetzen.  
 We reserve the possibility to use materials of a higher grade respectively zincfree bronze.

DN	L	H	H <sub>1</sub>	R	PN 25		PN 40	
					D	≈ kg	D	≈ kg
15	90	185	9	120	95	5,2	95	5,2
20	95	185	9	120	105	7,2	105	7,2
25	100	200	13	140	115	7,4	115	7,4
32	105	200	13	140	140	8,4	140	8,4
40	115	215	21	160	150	12,4	150	12,4
50	125	215	19	160	165	13,6	165	13,6
65	145	245	28	180	185	20,0	185	20,0
80	155	280	32	200	200	25,0	200	25,0
100	175	320	36	225	235	34,0	235	34,0
125	200	360	52	250	270	53,0	270	53,0
150	225	415	56	400	300	70,0	300	70,0
200	275	495	73	520	360	138,0	375	148,0
250	325	575	80	520	425	170,0	450	188,0
300	375	655	110	520	485	290,0	515	327,0
350	425	735	116	640	555	383,0	580	430,0
400	475	740	126	640	620	690,0	660	767,0
500	525	840	181	640	730	963,0	755	1018,0

### Auf Anfrage / on request

- Regulierkegel  
regulating disc
- Stellungsanzeige  
position indicator

als Seeventil geeignet / suited as sea-valve

Druck-Temperatur-Zuordnung / pressure-temperature-rating		
	PN 25	PN 40
-60°C bis / up to -10°C	18,7 bar	30 bar
-10°C bis / up to 120°C	25 bar	40 bar
150°C	23,9 bar	38,1 bar

Temperatur / temperature	max. +180°C
--------------------------	-------------

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change