

# VAG IKO® Absperrschieber metallisch-dichtend, mit Innen- und Außenspindel für Brauchwasser, Industrie, Heizung

PN 6/10  
DN 40...300



## Zubehör

- SERIO-N-Zeigerwerk

## Produktmerkmale

- Metallisch-dichtend, nach EN 1171 (DIN 3352-2B u. 3B)
- Innenliegendes bzw. außenliegendes Spindelgewinde
- Nachstellbare Spindelabdichtung
- Mit Handrad
- Mit Flanschanschluss nach EN 1092 PN10
- Baulänge nach EN 558-1, Grundreihe 14 (DIN 3202, F4)

## Werkstoffe

- Gehäuse, Absperrkeil, Haube bzw. Bockhaube aus Gusseisen EN-JL 1040 (GG 25)
- Gehäuse- und Keilsitzringe aus Edelstahl

## Korrosionsschutz

- Innen und außen Kunstharz-Flüssiglackierung
- außen zusätzlich Kunstharz-Flüssiglackierung als Deckanstrich

## Einsatzbereich

- Brauchwasser / Industrie / Heizung

## Ausführungen

- Mit innenliegendem Spindelgewinde
  - Druckstufe PN6, Flansche PN6
  - Druckstufe PN6/10, Flansche PN10
- Mit außenliegendem Spindelgewinde
  - Druckstufe PN6/10, Flansche PN10

## Auf Anfrage

- Mit Entleerschraube
- Mit aufgebautem elektr. Stellantrieb (nur bei außenl. Spindelgewinde)
- Gehäuse- und Keilsitzringe aus Messing

## Ablieferungsprüfung nach EN 12266

- DIN 3230 Teil 4 für Wasser

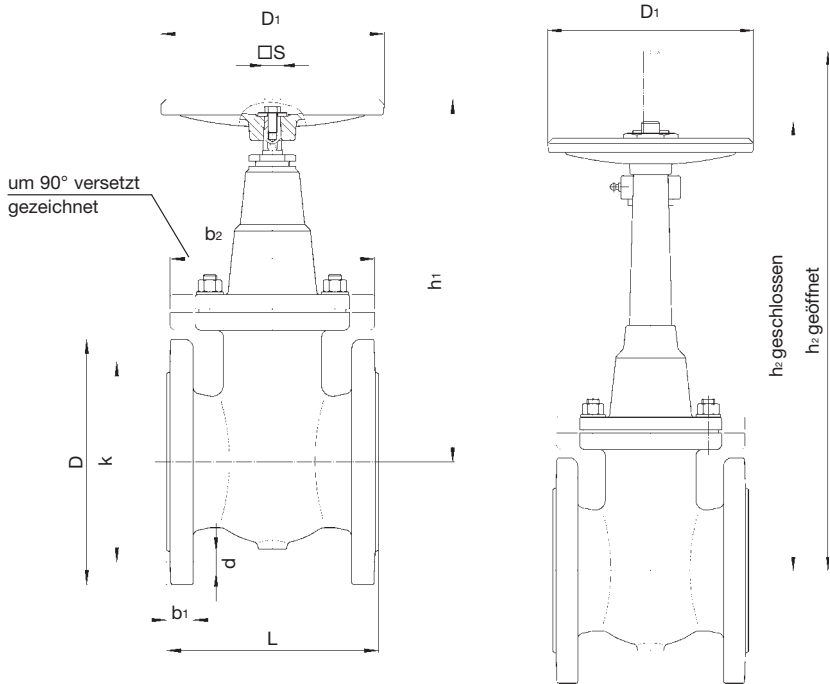
## Verwendungsbereich

## Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 4

DN	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck	Zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten	Prüfdruck in bar mit Wasser	
				im Gehäuse	im Abschluss
mm	bar	bar	°C		
40...200	10	10 / 8	120 / 200	15	10
250 und 300	6	6 / 5	120 / 200	9	6
40...300	6	6 / 5	120 / 200 <sup>1)</sup>	9	6

<sup>1)</sup>Für Heizungsanlagen mit Vorlauftemperaturen über 120 °C sind die Werkstoffvorschriften der DIN 4752 zu beachten!

# VAG IKO® Absperrschieber metallisch-dichtend, mit Innen- und Außenspindel für Brauchwasser, Industrie, Heizung



Maße in mm											
Nennweite	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Baumaße	b <sub>2</sub>	132	148	160	176	204	234	262	340	420	474
	D <sub>1</sub>	160	160	160	160	200	250	250	250	315	315
	L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
	h <sub>1</sub> ca.	235	250	275	300	330	390	430	505	620	705
	h <sub>2</sub> geschlossen	255	275	330	365	420	500	565	700	950	1080
	h <sub>2</sub> geöffnet	305	335	395	450	525	625	715	900	1215	1395
	□ S	12	12	12	12	14	17	17	17	19	19
Flanschabmessungen nach EN 1092-2 PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	Lochanzahl	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12
	d	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26
	b <sub>1</sub>	18	20	20	22	24	26	26	26	24 <sup>1)</sup>	24 <sup>1)</sup>
Flanschabmessungen nach EN 1092-2 PN 6	D	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
	k	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
	Lochanzahl	4	4	4	4	4	8	8	8	12	12
	d	14	14	14	19	19	19	19	19	19	23
	b <sub>1</sub>	16	16	16	18	18	20	20	22	24	24
U/Hub		10	12,5	17,5	20	20	25	30	34	42	52
Netto-Gewicht kg	Innenspindel	9	10,5	14,5	17,5	22,5	34	43	67	102	140
	Außenspindel	10	11,5	15,5	18,5	25,5	36	45	72	115	155