

## Reflexionsanzeiger

### RG200 - Einfache und übereinander liegende Schaulängen

#### Anwendung und Funktion

Der Reflexionsanzeiger ist ein Füllstandanzeiger, der vorwiegend an Dampfkesseln und Druckbehältern eingesetzt wird. Durch den besonderen Aufbau des Reflexionsglases erscheint die Wassersäule dunkel und der Dampfbereich hell.

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2014/68/EU. Angewandte Normen sind die harmonisierte Druckbehälternorm DIN EN 13445 und der ASME Boiler and Pressure Vessel Code. Berücksichtigtes Regelwerk ist die AD2000. Desweiteren erfüllt dieses Produkt als Anlagenkomponente für Großwasserraumkessel und Wasserrohrkessel die Anforderungen an die Normen DIN EN 12952-7 und DIN EN 12953-6.

#### Technische Grundauführung

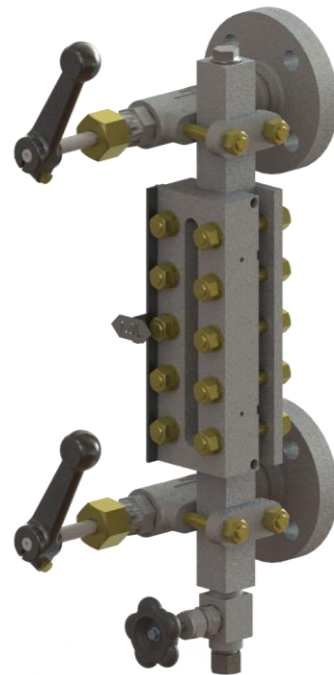
- Anzeigekörper in C-Stahl oder NIRO Ausführung nach DGRL & ASME
- Als Links- (dargestellt) oder Rechtsmodell lieferbar
- Schaulängen nach Tabellen
- Entlüftungsstopfen
- Absperrventile
- 
- Ablassventil

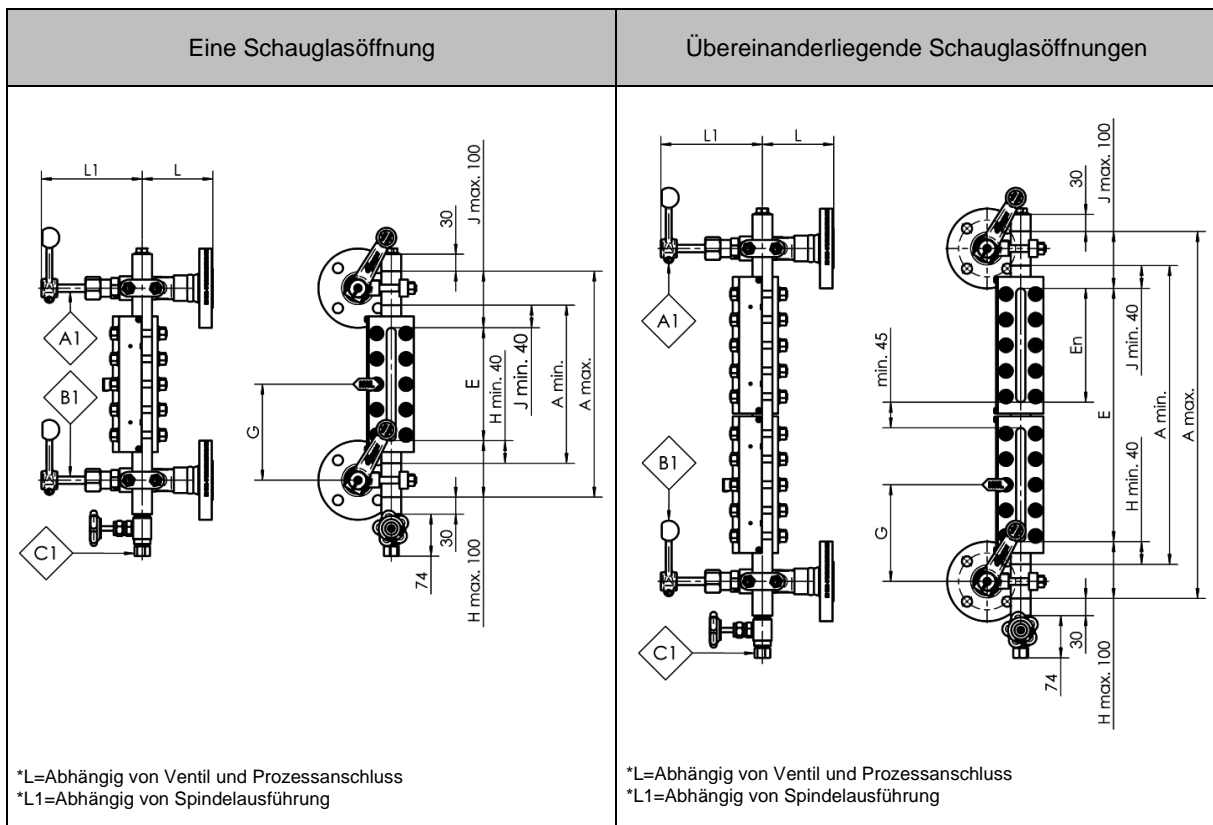
#### Lieferbare (optionale) Ausführungen

- Andere Ablassventile
- Gläser aus Aluminosilikat
- Beleuchtungseinrichtung
- Größere Anschluss und Schaubereiche
- Geneigte Ausführung

#### Technische Daten

Spezifikationen			RG200
Medien m. Glasangriff (Wasser/ Dampf)	Zul. Druck	PS [bar]	35
	Zul. Temp.	TS [°C]	243
Medien o. Glasangriff	Zul. Druck	PS [bar]	200
	Zul. Temp.	TS [°C]	250
Absperrventil bis 120 bar	einfache Absperrung	Typ	A120-CS/A140-CS
Absperrventil ab 120 bar	einfache Absperrung	Typ	A190
	doppelte Absperrung	Typ	A230
Ablassventil	einfache Absperrung	Typ	AV250





Die Maße H/J, E und A sind in Ihrer Bestellung angegeben und einzusehen.  
Alle weiteren Abmaße sind den folgenden Tabellen zu entnehmen.

Einfache Schaulänge				
	Schauglasgröße	Schaulänge (E-Maß)	Prozessanschlussmaß (A-Maß)	
			A-min.	A-max.
1	5	200	280	400
2	6	230	310	430
3	7	260	340	460
4	8	300	380	500
5	9	320	400	520
6	10	350	430	550
7	11	380	460	580

## Maße und Tabellen (Forts.)

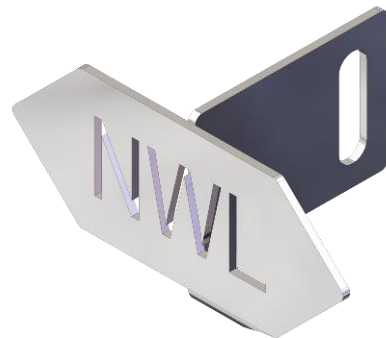
Übereinanderliegende Schaulänge					
	Ausführung	Schauglasöffnungen	Schaulänge (E-Maß)	Prozessanschlussmaß (A-Maß)	
				A-min.	A-max.
1	5/2ü	2	445	645	525
2	5/3ü	3	690	890	770
3	5/4ü	4	935	1135	1015
4	6/2ü	2	505	705	585
5	7/6ü	6	1785	1985	1865
6	7/6ü - Sonderlänge	6	1785	2100	1865
7	9/5ü - Sonderlänge	5	1780	2100	1860
8	5/4ü NIRO	4	935	1135	1015
9	5/2ü NIRO	2	445	645	525
10	5/3ü NIRO	3	690	890	770
11	7/3ü - NIRO - Sonderlänge	3	870	1160	950

Zulässiger Druck PS [bar]	Ventil	Flansch
35	A120-CS	DN20/25
120	A140-CS	DN20/25
200	A190	DN20/25
200	A230	DN20/25

## Zubehör

Bezeichnung	Beschriftung	Artikel-Nr.
Wasserstandmarke	NW-LWL-NB	25-13645
Wasserstandmarke	HHWL	25-13717
Wasserstandmarke	HWCO	25-13697
Wasserstandmarke	HWL	25-13716
Wasserstandmarke	NWL	25-13698
Wasserstandmarke	LWL	25-13718
Wasserstandmarke	LWCO	25-13699
Wasserstandmarke	LLWL	25-13719

Für jede Wasserstandmarke werden zwei Halbrundkerbnägeln zur Befestigung benötigt. Artikelnummer: 40-00634



### Hinweis!

Bei Anzeigen ab einem Gewicht von 30 Kilogramm muss kundenseitig für eine ausreichende Abstützung (z.B. durch Federhänger o.ä.) gesorgt werden.

## Digitale Dokumentation

