



Magnetklappenanzeiger

NA7-50 / NA7-50-Ex und NA7-52 / NA7-52-Ex

Anwendung und Funktion

Der Magnetklappenanzeiger ist ein indirekter Flüssigkeitsstandanzeiger.

Der zu beobachtende Flüssigkeitsstand im Behälter wird analog im Verhältnis 1:1 durch einen Schwimmer auf die Magnetanzeigeleiste übertragen.

Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2014/68/EU.

Angewandte Normen:

DIN EN 13445 und ASME-Boiler and Pressure Vessel Code.

Berücksichtigte Regelwerke:

AD2000

Technische Grundausstattung

- Standrohr in rostfreiem Edelstahl
(1.4404; SA312 Gr. TP316L)
- Anzeigeleiste AL2-G *1
- Ablassstopfen
- Entlüftungsstopfen

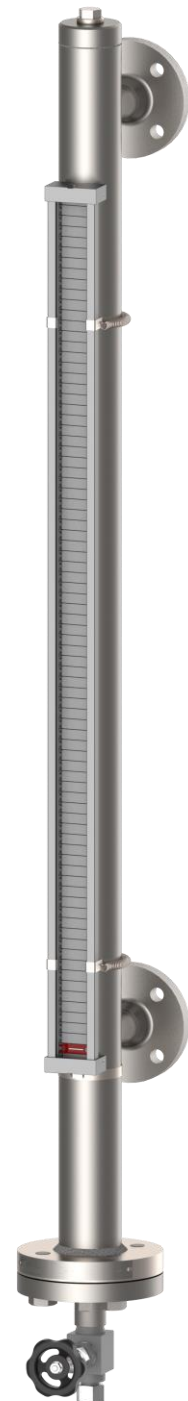
*1 siehe Datenblatt D-06-D-50338-DE

Lieferbare (optionale) Ausführungen

- Ablassventil AV 250 (andere Ablassventile auf Anfrage)
- Magnetsperrschalter Typ M510-1-60 *2 zur Signalisierung
- Zusätzlicher Messwertgeber Typ MRK *3 mit integriertem Kopfmess-umformer, Ausgang 4...20 mA
- Leuchtbandanzeiger zur Füllstandfernanzeige
- ATEX-Version (2014/34/EU) : II 3G $\text{\textcircled{Ex}}$ h IIC T2 Gc

Achtung! \Rightarrow Nicht alle Optionen lassen sich kombinieren.

*2 siehe Datenblatt D-06-D-50379-DE / *3 siehe Datenblatt D-06-D-52485-DE-01



Technische Daten

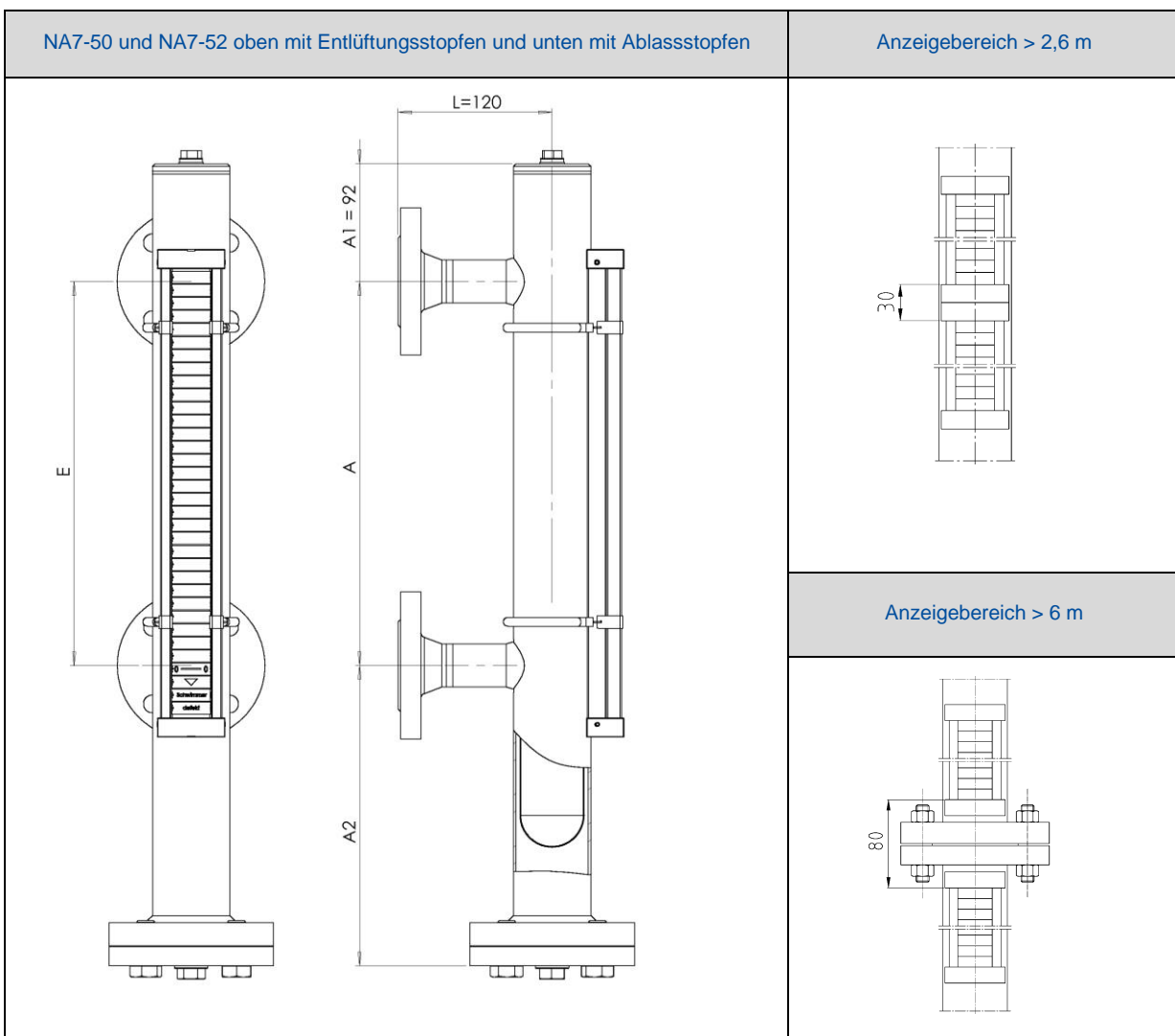
Anzeiger Typ		NA7-50 / 50-Ex	NA7-52 / 52-Ex
Zulässiger Druck	PS [bar]	20	50
Zulässige Temperatur	TS [°C]	214	265
Ablassventil	Typ	AV250	

Typ	Druck	Dichte [kg/m ³]	Maß A ₂ (NA7 komplett)
NA7-50	bis PN25	850 bis 1000	272
		780 – 850 ^{*1}	302
		683 – 780 ^{*1}	362
		585 – 683 ^{*1}	372
NA7-52	PN40	850 bis 1000 ^{*1}	257
		780 - 850	287
		683 – 780 ^{*1}	322
NA7-52	PN63	900 bis 1000 ^{*1}	312
		815 – 900 ^{*1}	362
		780 -815	392
		683 – 780 ^{*1}	532

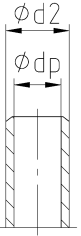
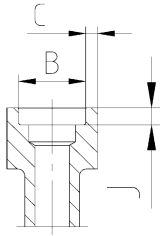
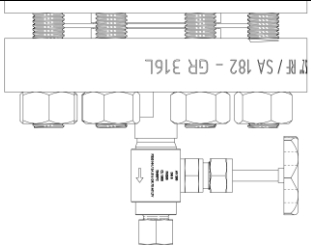
*1 Sonderdichte

Abmessungen

- Die Anordnung der Anzeigeleiste kann außerhalb des Bereiches der Anschlussstutzen beliebig erfolgen.
- Ist der Anzeigebereich > als 2,6 m ist es erforderlich zwei oder mehr Anzeigeleisten übereinander anzuordnen.
- Gerätelängen > 6 m werden in geteilter Gehäuseausführung mit Zwischenflanschen ausgeführt.



Anschlüsse und Ablas

Prozessanschlüsse		Ablassventil AV250
Anschweißende	Schweißmuffe	
		

Digitale Dokumentation



Link zum pdf-Direktdownload



Zur Produktseite im Internet