

# Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/122 S, PN 63

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/122 S ist ein hermetisch geschlossenes Rohrsystem mit magnetischer Messwertübertragung auf eine Magnetanzeigeschiene. Der Anzeiger ist speziell ausgelegt zur Erfassung von Niveauständen bei relativ hohen Drücken bei gleichzeitig niedrigen Fluiddichten. Er ist deshalb gleichermaßen geeignet zum Einsatz in Chemie, Petrochemie und Energietechnik. Die Materialausführung erfolgt nach Kundenvorgabe (entsprechend Kundenbestellung).

## Ausführung

Auslegung entsprechend TRD- und AD-Vorschriften

Ausführung für Einsatz in Ex-Bereichen \*  
EEx entsprechend Zertifikat TÜV 05 ATEX 2717 X

Rohrsystem: fluidberührte Teile aus Edelstahl  
Mat. 1.4571

Anschluss: Standard DIN-Flansche DN 15-DN 25;  
größere Nennweiten, andere Normen, andere Formen (Anschweißenden, Verschraubungen) möglich

Verschlussflansch Standard-Dichtung: Spießblech Mat. 1.4401 mit beidseitiger Grafitauflage.

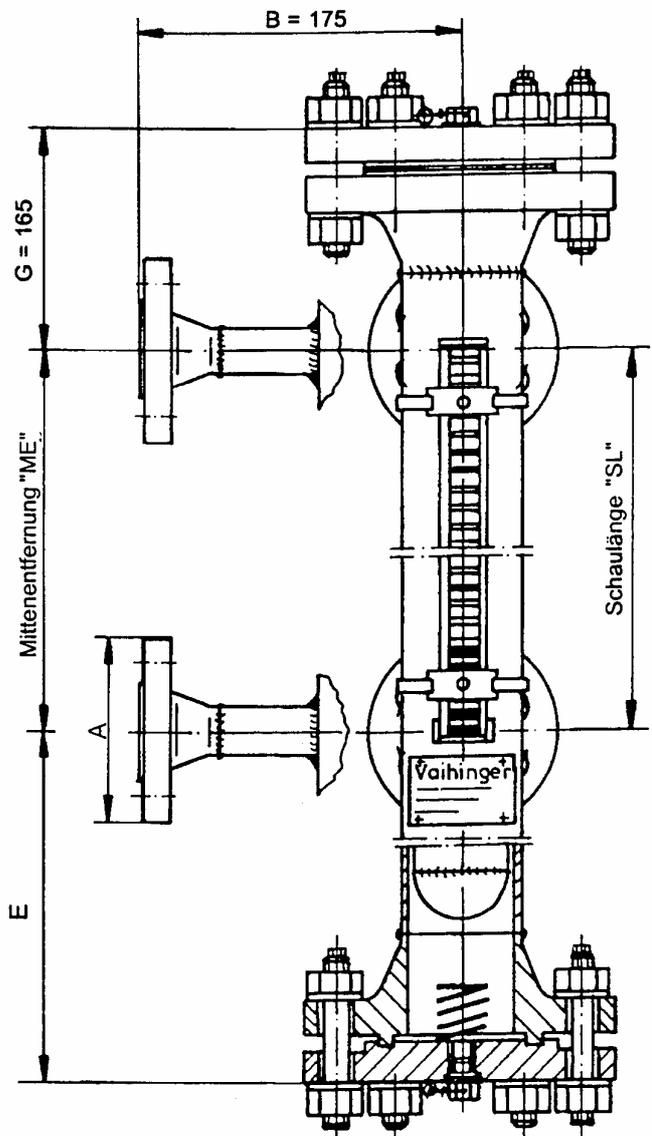
Schwimmer mit mechanischer Schwimmerführung  
Anordnung der Schiene (A-B-C) nach Kundenvorgabe

Schwimmer aus Titan Mat. 3.7035 für Fluiddichte bis min.  $370 \text{ kg/m}^3$  (E = 320 mm)

Anzeigeschiene aus Aluminiumlegierung AlMgSi 0,5 mit Glasabdeckung

## Zusatzausrüstung

(siehe entsprechende Katalogblätter)  
Magnetschalter 75/90  
Magnetschalter 75/51 mit induktivem Näherungsinitiator  
Magnetschalter 75/80 (Kleinsignalschalter)  
Messwertgeber 75/F zur Niveau-Fernanzeige  
Messskala mit Skalierung nach Kundenangabe  
Frostschutzbeheizungen verschiedener Ausführung  
Ablassventil  
Absperrventile



\* entsprechende Forderung bei Bestellung angeben,  
Ausführung von Abbildung (Standard) evtl. unterschiedlich

Anordnung:



Folgende **Bestellangaben** werden für eine Geräteausführung mit CE-Kennzeichen zwingend benötigt:  
Flanschgröße "A", Mittenentfernung "ME", Fluid, Fluiddichte, Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Anordnung, Anzeigeschiene

Arbeitsdruck	Arbeitstemperatur
63 bar	-10 bis 120 °C
50 bar	-10 bis 200 °C
45 bar	-10 bis 250 °C
Angaben für DIN-Flansche Sonderausführungen -196 bis 400 °C	



Avemar cz s.r.o., Lihovarská 10, 716 03 Ostrava - Radvanice, www.avemar.cz  
Tel.: +420 596 232 996 (7), Fax: +420 596 232 998, E-mail: avemar@avemar.cz