

# Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/121, PN 63

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/121 ist ein hermetisch geschlossenes Rohrsystem mit magnetischer Messwertübertragung auf eine Magnetanzeigeschiene. Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit sowie die verfügbaren Materialausführungen verschaffen dem Anzeiger ein weites Anwendungsgebiet in Chemie, Petrochemie und Energietechnik.

## Ausführung

Auslegung entsprechend TRD- und AD-Vorschriften

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

Rohrsystem Materialausführung "S" =  
fluidberührte Teile aus Edelstahl Mat. 1.4571

**Anschluss:** Standard DIN-Flansche DN15-  
DN25, größere Nennweiten, andere Normen,  
andere Formen (Anschweißenden, Verschraubungen) möglich  
Verschlussflansch Standard-Dichtung:  
Spießblech Mat. 1.4401 mit beidseitiger  
Grafitauflage

Schwimmer mit Rundmagnet, frei drehbar  
Schwimmermaterial Edelstahl Mat. 1.4571,  
min. Dichte 850 kg/m<sup>3</sup>  
Schwimmermaterial Titan Mat. 3.7035,  
min. Dichte 778 kg/m<sup>3</sup>

Anzeigeschiene aus Aluminiumlegierung  
AlMgSi 0,5 mit Glasabdeckung

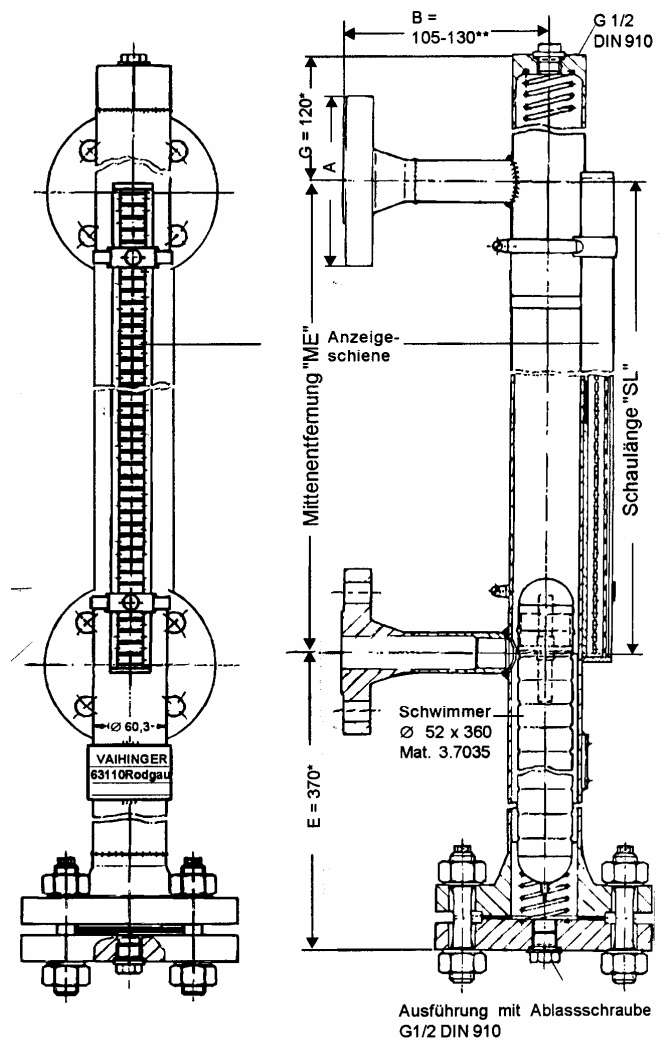
## Zusatzrüstung

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

Alle Maßangaben sind Standardmaße

- \* abhängig von der Fluiddichte
- \*\* abhängig von Flanschennweite
- \*\*\* entsprechende Forderung bei Bestellung angeben,  
Ausführung von Abbildung (Standard) evtl. unterschiedlich

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



Ausführung mit Ablassschraube  
G1/2 DIN 910

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	