

# Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/141, PN 100

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/141 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 Titan Mat. 3.7035,  
min. Dichte 925 kg/m<sup>3</sup>, Maß E = 350 mm  
min. Dichte 815 kg/m<sup>3</sup>, Maß E = 350 mm

Anzeigeschiene aus Aluminiumlegierung AlMgSi 0,5 mit Glasabdeckung

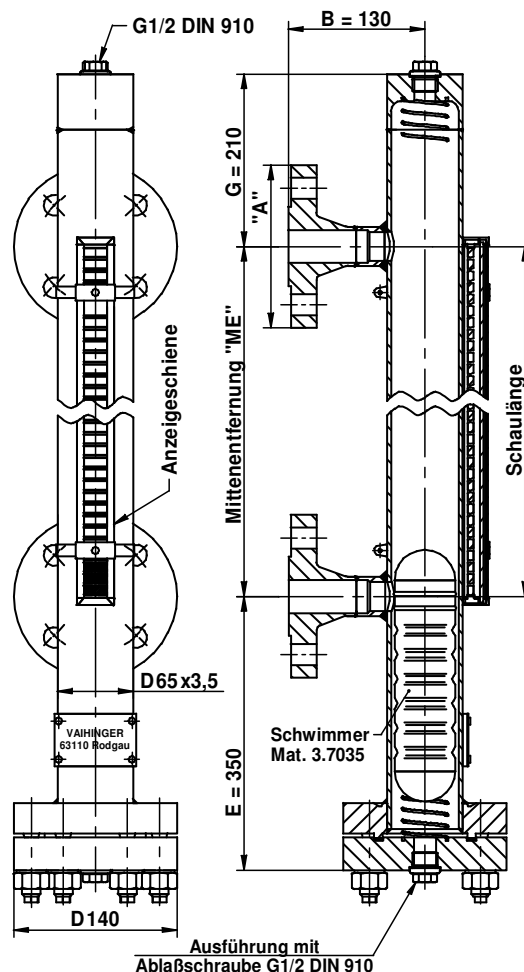
## Zusatzrüstung

(siehe entsprechende Katalogblätter)  
Magnetschalter 75/90  
Magnetschalter 75/51 mit indukt. Näherungsinitiator  
Magnetschalter 75/80 (Kleinsignalschalter)  
Messwertgeber 75/F zur Niveau-Fernanzeige  
Messkala mit Skalierung nach Kundenangabe  
Frostschutzbeheizungen verschiedener Ausführung  
Ablassventil 68/13, G 1/2  
Absperrventile

Alle Maßangaben sind Standardmaße

\* abhängig von der Fluidichte  
\*\* 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, Fluidichte, Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Materialausführung



Arbeitsdruck	Arbeitstemperatur
100 bar	-10 bis 120 °C
80 bar	-10 bis 200 °C
70 bar	-10 bis 250 °C
Angaben für DIN-Flansche Sonderausführungen -196 bis 400 °C	

