

# Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/102, PN 16

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/102 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 den 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 Schwimmerführung  
Schwimmermaterial Edelstahl Mat. 1.4571,  
min. Dichte 500 kg/m<sup>3</sup>  
Schwimmermaterial Titan Mat. 3.7035,  
min. Dichte 370 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  
Messskala mit Skalierung n. Kundenangabe  
Frostschutzbeheizungen verschiedener  
Ausführung  
Ablassventil, Ablasskugelhahn  
Absperrventile, Absperrhähne (Zwischen-  
flanschausführung)

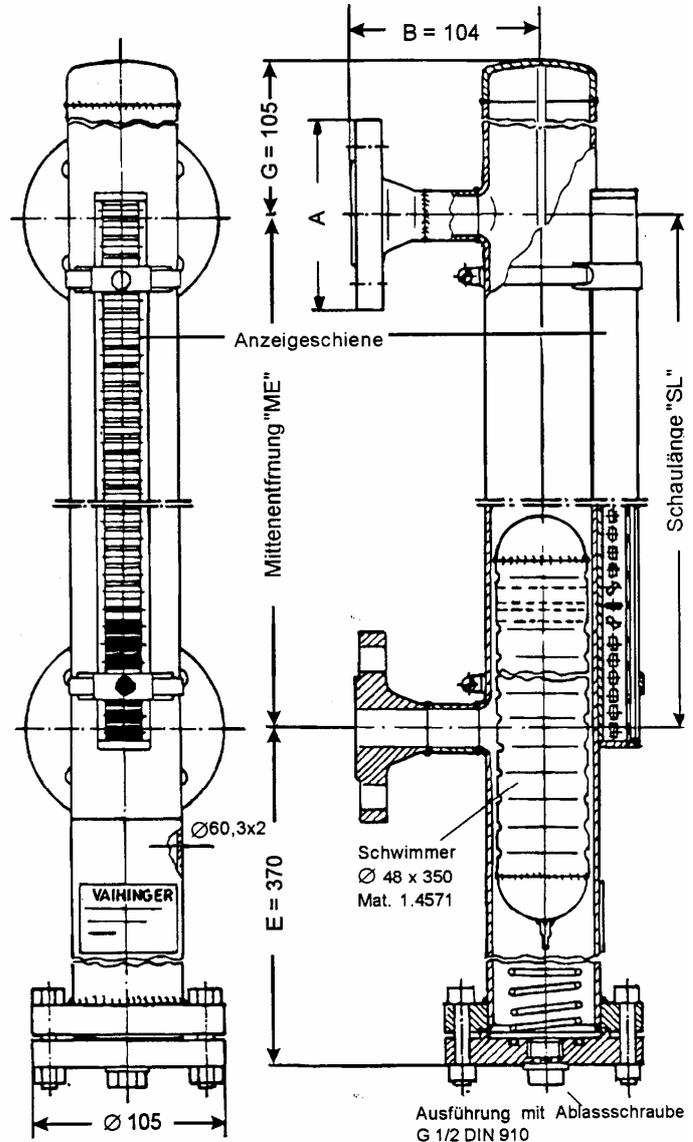
Alle Maßangaben sind Standardmaße für  
Schwimmer aus Edelstahl 1.4571

\* 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, Materialausführung, Anordnung A, B oder C



Arbeitsdruck	Arbeitstemperatur
16 bar	-10 bis 120 °C
13 bar	-10 bis 200 °C
11 bar	-10 bis 250 °C
Angaben für DIN-Flansche Sonderausführungen -196 bis 400 °C	