

# Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/112, PN 40

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/112 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 und ASME-Code

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 620 kg/m<sup>3</sup>  
Schwimmermaterial Titan Mat. 3.7035,  
min. Dichte 414 kg/m<sup>3</sup> und 312 kg/m<sup>3</sup> in  
Sonderausführung des Rohrsystems  
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 (Zwischenflanschausführung)

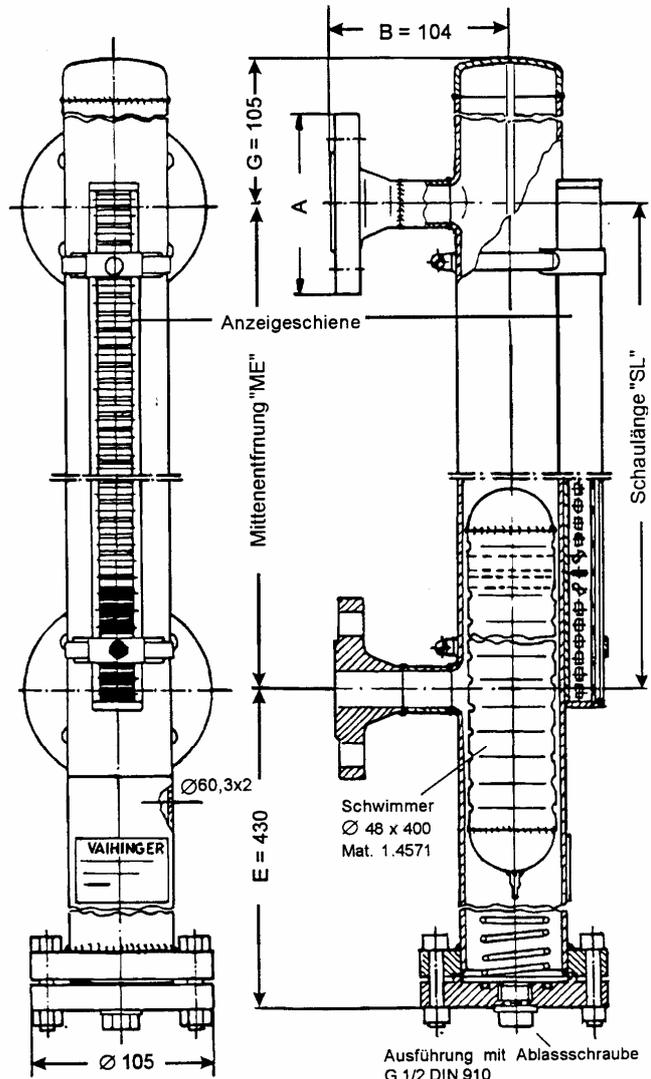
Alle Maßangaben sind Standardmaße für Schwimmer aus  
Edelstahl 1.4571

\* 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
40 bar	-10 bis 120 °C
32 bar	-10 bis 200 °C
28 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