

# Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/111, PN 40

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/111 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  
Baumusterprüfung GL, LRS\*

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  
Schwimmerausführung:

Mat. 1.4571 für Dichte  $\geq 850 \text{ kg/m}^3$  (PN 40)

Mat. 1.4571 für Dichte  $\geq 660 \text{ kg/m}^3$  (PN 25)

Mat. 3.7035 für Dichte  $\geq 620 \text{ kg/m}^3$  (PN 40)

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 n. Kundenangabe

Frostschutzbeheizungen verschiedener

Ausführung

Ablassventil, Ablasskugelhahn

Absperrventile, Absperrhähne (Zwischen-  
flanschausführung)

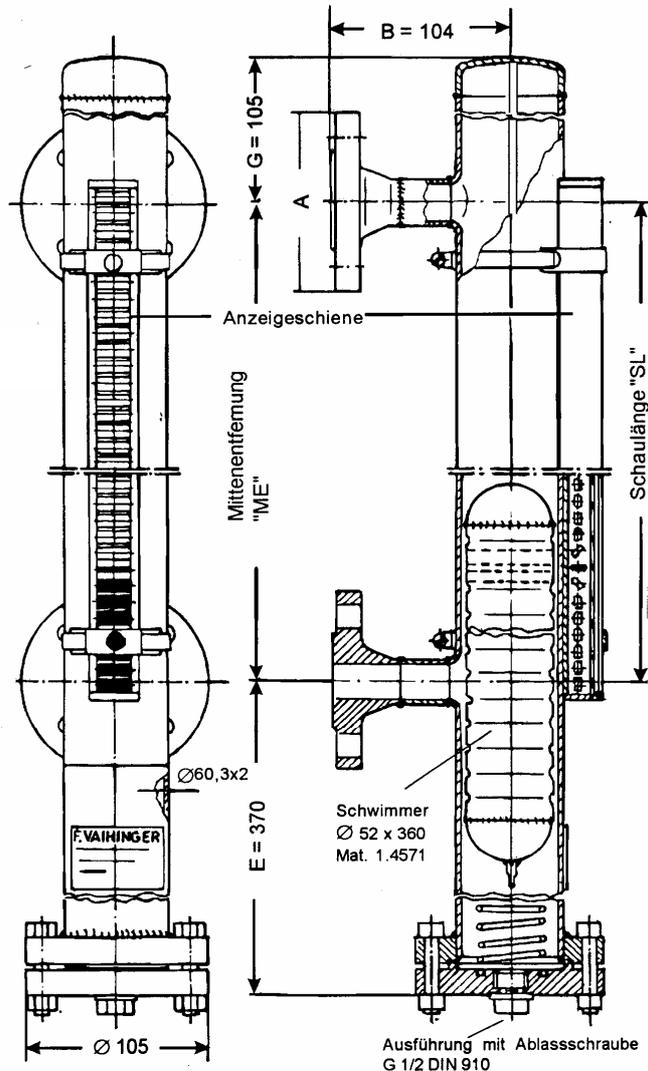
Alle Maßangaben sind Standardmaße für Schwimmer aus  
Edelstahl 1.4571

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

Folgende **Bestellangaben** werden für eine Geräteausführung mit  
CE-Kennzeichen zwingend benötigt:

Flanschgröße "A", Mittenentfernung "ME", Fluid,

Fluiddichte, Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Materialausführung.



Arbeitsdruck	Arbeitstemperatur
40 bar	-10 bis 120 °C
32 bar	-10 bis 200 °C
28 bar	-10 bis 250 °C
Angaben für DIN-Flansche, Sonderausführung -196 bis 400 °C	