

Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/100, PN 10

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/100 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

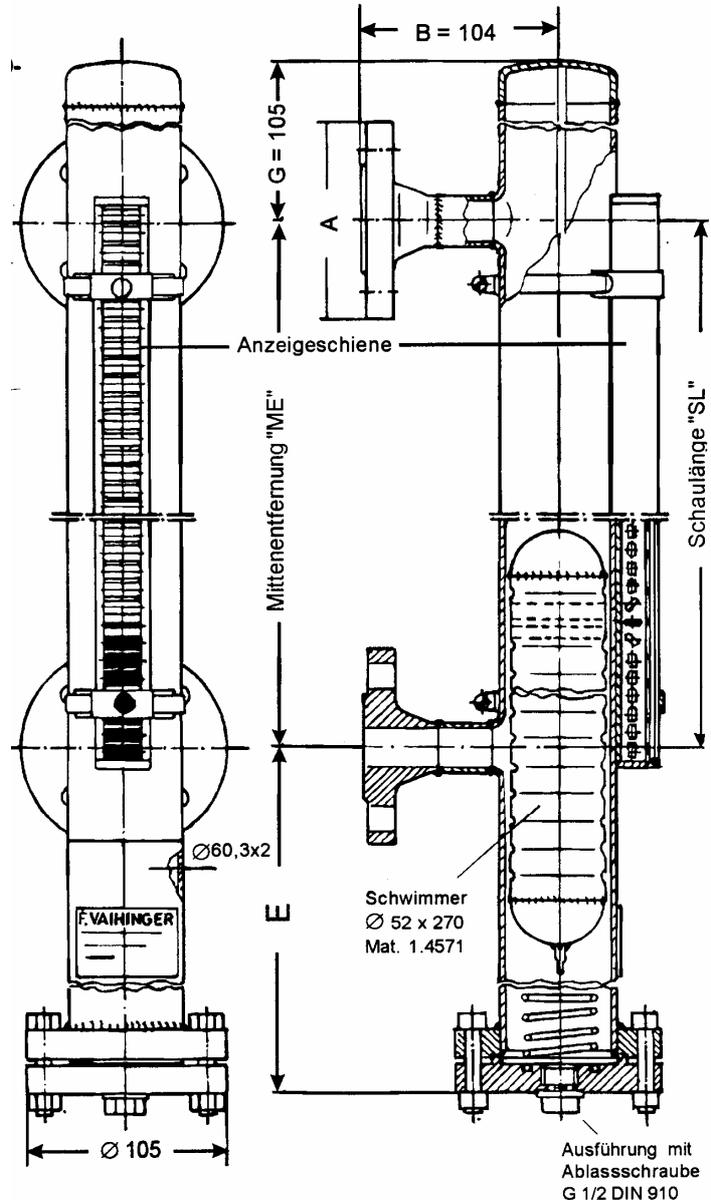
Auslegung entsprechend den TRD- und AD-Vorschriften, Baumusterprüfung GL*
Rohrsystem Materialausführung „S“ =
fluidberührte Teile aus Edelstahl Mat. 1.4571

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,
für Fluidichte bis min. Dichte 850 kg/m^3
(E = 285 mm)
min. Dichte 660 kg/m^3 (E = 370 mm)
Schwimmermaterial Titan Mat. 3.7035,
für Fluidichte bis min. Dichte 620 kg/m^3
(E = 370 mm)
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)
Messgeber 75/F zur Niveau-Fernanzeige
Messkala 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, Fluidichte,
Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Materialausführung

Arbeitsdruck	Arbeitstemperatur
10 bar	-10 bis 120 °C
8 bar	-10 bis 200 °C
7 bar	-10 bis 250 °C
Angaben für DIN-Flansche Sonderausführungen -196 bis 400 °C	