

Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/101, PN 16

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/101 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, 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 Grafit-
auflage

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)

Messwertgeber 75/F zur Niveau-Fernanzeige

Messskala mit Skalierung n. Kundenangabe

Frostschutzbeheizungen verschiedener Ausf.

Ablassventil, Ablasskugelhahn

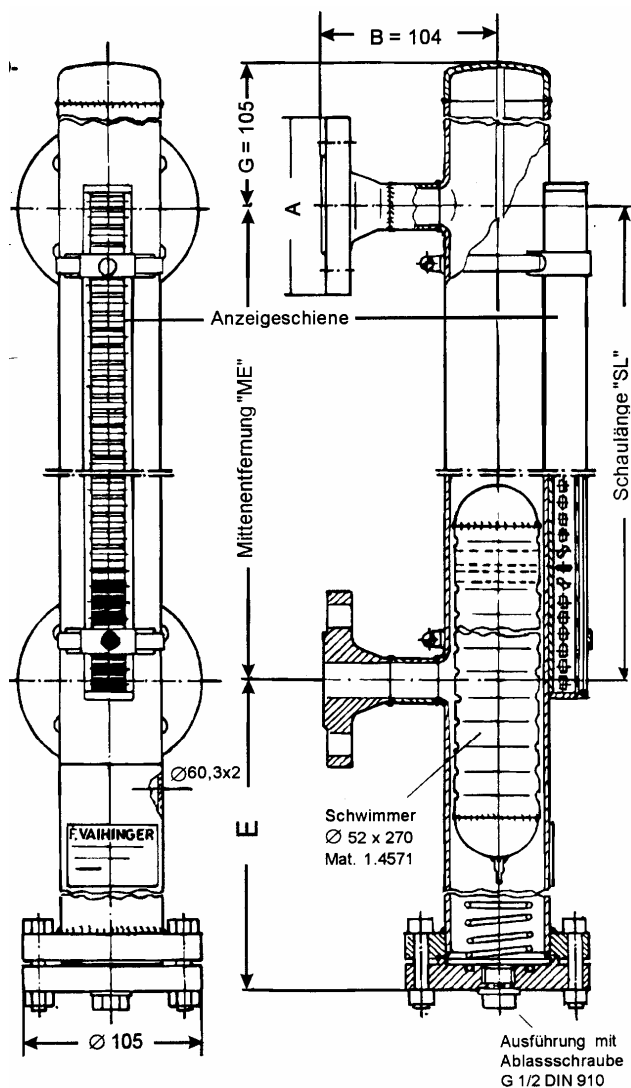
Absperrventile, Absperrhähne (Zwischen-
flanschausführung)

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

Alle Maßangaben sind Standardmaße für Schwimmer aus
Edelstahl 1.4571

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

Flanschgröße "A", Mittenentfernung "ME", Fluid,
Fluidichte, Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Materialausführung



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	



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