

Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/111F + 75/112F

Die Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/111F und 75/112F sind Geräteausführungen, welche gegenüber dem Standard mit einem größeren Abstand zwischen Schwimmer und Führungsrohr ausgeführt sind. Der Magnetschwimmer wird zentrisch im Rohr geführt. Diese Anordnung macht diese Baureihe besonders geeignet zum Einsatz bei Fluida mit niedrigem Siedepunkt, da der Schwimmer so durch aufsteigende Gasblasen weniger beeinträchtigt wird. Wir empfehlen, den Anzeiger in Isolationsmaßnahmen einzubeziehen.

Ausführung

Auslegung entsprechend den TRD- und AD-Vorschriften
Baumusterprüfung GL, LRS
Rohrsystem Materialausführung "S" =
fluidberührte Teile aus Edelstahl Mat. 1.4571 und 1.4301

Anschluss: Standard DIN-Flansche DN15-DN25
größere Nennweiten, andere Normen, andere Formen
möglich (Anschweißenden, Verschraubungen)
Verschlussflansch Standard-Dichtung:
Spießblech Mat. 1.4401 mit beidseitiger Grafitauflage

MAGNA-VOX 75/111F:

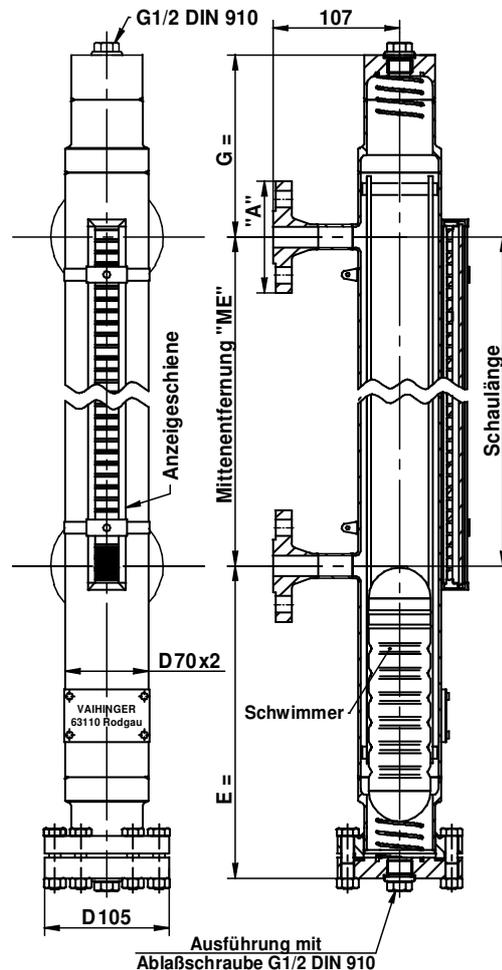
Schwimmer mit Rundmagnet, frei drehbar
Schwimmermaterial Titan Mat. 3.7035
für Fluidichte bis min. Dichte 585 kg/m³

MAGNA-VOX 75/112F:

Schwimmer mit Schwimmerführung
Schwimmermaterial Edelstahl Mat. 1.4571
für Fluidichte bis min. Dichte 620 kg/m³
Schwimmermaterial Titan Mat. 3.7035
für Fluidichte bis min. Dichte 435 kg/m³
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 nach Kundenangabe
Isolationshilfen für Geräte-Isolierungen
Ablassventil G 1/2
Absperrventile



Arbeitsdruck	Arbeitstemperatur
40 bar	-10 bis 50 °C
37 bar	-10 bis 100 °C
32 bar	-10 bis 200 °C
28 bar	-10 bis 250 °C
Angaben für DIN-Flansche Sonderausführungen -196 bis 400 °C	