

Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX Typ 75/152 S, PN 160

Der Magnetklappen-Anzeiger MAGNA-VOX 75/152 S ist ein hermetisch geschlossenes Rohrsystem mit magnetischer Messwertübertragung auf eine Magnetanzeigeschiene. Der Anzeiger ist speziell ausgelegt zur Erfassung von Niveauständen bei relativ hohen Drücken bei gleichzeitig niedrigen Fluidichten. Er ist deshalb gleichermaßen geeignet zum Einsatz in Chemie, Petrochemie und Energietechnik. Die Materialausführung erfolgt nach Kundenvorgabe (entsprechend Kundenbestellung).

Ausführung

Auslegung entsprechend TRD- und AD-Vorschriften

Ausführung für Einsatz in Ex-Bereichen **
EExc entsprechend Zertifikat TÜV 05 ATEX 2717X

Rohrsystem: fluidberührte Teile aus Edelstahl
Mat. 1.4571

Anschluss: Standard DIN-Flansche DN 15 - DN 25,
größere Nennweiten, andere Normen, andere Formen
(Anschweißenden, Verschraubungen) möglich

Verschlussflansch Standard-Dichtung: Spießblech
Mat. 1.4401 mit beidseitiger Grafitauflage.

Schwimmer mit mechanischer Schwimmerführung
Anordnung der Schiene (A-B-C) nach Kundenvorgabe

Schwimmer aus Titan Mat. 3.7035 für Fluidichte bis
min. 700 kg/m³ (E = 312 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 nach Kundenangabe
Frostschutzbeheizungen verschiedener Ausführung
Ablassventil 68/13
Absperrventile

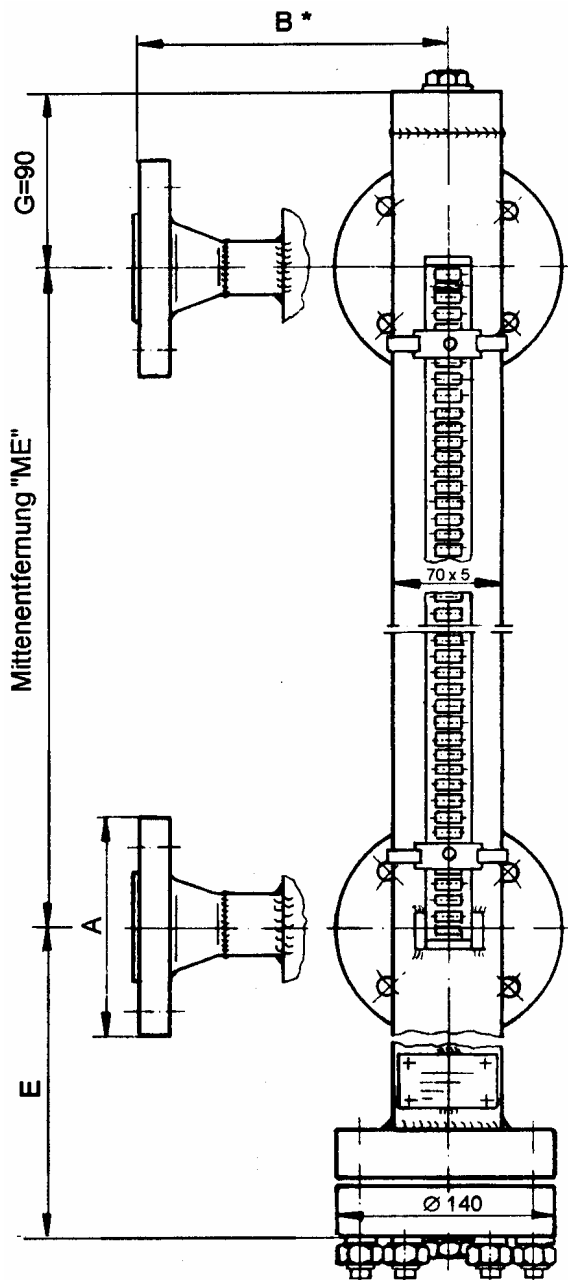
* je nach Anschlussflansch

** 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, Fluidichte, Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Anordnung Anzeigeschiene



| Arbeitsdruck | Arbeitstemperatur |
|--|-------------------|
| 160 bar | -10 bis 50 °C |
| 145 bar | -10 bis 100 °C |
| 130 bar | -10 bis 150 °C |
| 120 bar | -10 bis 200 °C |
| 112 bar | -10 bis 250 °C |
| Angaben für DIN-Flansche Sonderausführungen -196 bis 400 °C | |