

Standaufnehmer für Überfüllsicherungen (WHG)



Hoch-
temperatur
bis 80 °C

2

Anwendung Standaufnehmer für Messumformer als Teil einer Überfüllsicherung an ortsfesten und ortsfest verwendeten Behältern zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55 °C bis 100 °C (Stoffliste siehe Produktbeschreibung UFS 01).

Standaufnehmer Typ 76 A

Beschreibung In Verbindung mit Messumformer UFS 01, NB 220 H und NB 220 QS zugelassen als Teil einer Überfüllsicherung. Standaufnehmer Typ 76 A besteht aus einem Sondenrohr mit edelstahlgekapseltem Kaltleiterfühler am unteren Ende, Anschlussdose und Einschraubkörper. Rohrlänge 100 bis 3.000 mm in Schritten zu 100 mm. Standardlängen bis 500 mm. Die Überfüllsicherung ist so einzurichten, dass bei Erreichen des höchstzulässigen Füllstands optischer und akustischer Alarm mit ausreichender Lautstärke ausgelöst wird.

Technische Daten Material

Anschlussdose: Messing
Sondenrohr: Edelstahl 316 Ti oder 304
Einschraubkörper: Messing
Kaltleiter: Edelstahlgekapselt

Prozessanschluss

Einschraubgewinde G $\frac{3}{4}$

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C

Schutzart

IP 54 (EN 60529)

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.11-193

Standaufnehmer Typ 76 AH

In Verbindung mit Messumformer UFS 01, NB 220 H und NB 220 QS zugelassen als Teil einer Überfüllsicherung. Standaufnehmer Typ 76 AH besteht aus Sondenrohr mit edelstahlgekapseltem Kaltleiterfühler am unteren Ende, Anschlussdose und Einschraubkörper. Rohrlänge 100 bis 3.000 mm in Schritten zu 100 mm. Standardlänge 500 mm. Die Überfüllsicherung ist so einzurichten, dass bei Erreichen des höchstzulässigen Füllstands optischer und akustischer Alarm mit ausreichender Lautstärke ausgelöst wird.

Material

Anschlussdose: Messing
Sondenrohr: Edelstahl 304 oder 316 Ti
Einschraubkörper: Messing
Kaltleiter: Edelstahlgekapselt

Prozessanschluss

Einschraubgewinde G $\frac{3}{4}$

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+80 °C

Schutzart

IP 54 (EN 60529)

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.11-193

RK: H, PG: 3	Art.-Nr.	Preis €
Standaufnehmer Typ 76 A		
100 mm	53225	
200 mm	53217	
300 mm	53220	
400 mm	53207	
500 mm	53209	
Mehrpreis je 100 mm	–	
Standaufnehmer Typ 76 AH*		
500 mm	53214	

*Weitere Ansprechlängen auf Anfrage.



Flüssigkeitsliste (Medien/
Stoffliste) s. Seite 37.