Glasrohr-Anzeiger PN 10

Füllstandsanzeiger mit Gewindeanschluss

Typ 461

VERWENDUNG:

Zur Flüssigkeitsstandanzeige an Behältern, Kesseln und Silos. Ausführung für bis zu 25 bar Betriebsdruck mit Gewinde- oder Flanschanschluss. Inklusive zusätzlicher einseitiger Auslass zur restlosen Entleerung. Optionaler Schlagschutz mit und ohne Anzeigeskala erhältlich.

EINBAUHINWEIS:

Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Fassungen exakt ausgerichtet sind, um Spannungen im Glasrohr zu vermeiden! Der Anzeiger darf nicht als lasttragendes Bauteil verwendet werden.

Gewindeanschluss (ΔP≤ 10 bar)

Betriebsbedingungen:		
Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	80 °C[1]	
Druck:	≤ 10	Bar
[1] höher auf Anfrage		

SCHLAGSCHUTZ:

Gegen unbeabsichtigte beschädigung des Glasrohres kann ein Schlagschutz eingesetzt werden. Dieser Schlagschutz besteht aus, speziell für ACI, angefertigtem Plexiglasrohr. Ein Schlagschutz kann zusätzlich zur Minimierung von Biegespannungen eingesetzt werden.

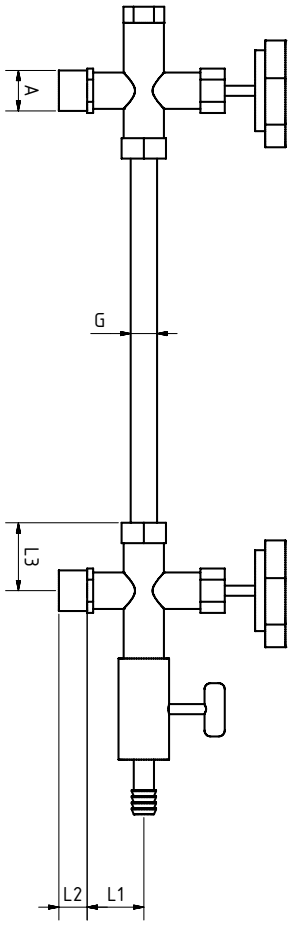
Werkstoffe:	
Fassung:	Messing
Glasrohr:	Borosilikatglas
Dichtung:	NBR / PTFE
Schlagschutz:	Plexiglasrohr mit oder ohne Anzeigeskala
Sondermaterialien auf Anfrage	

Glasrohr-Anzeiger PN 10

Füllstandsanzeiger mit Gewindeanschluss

Typ 461

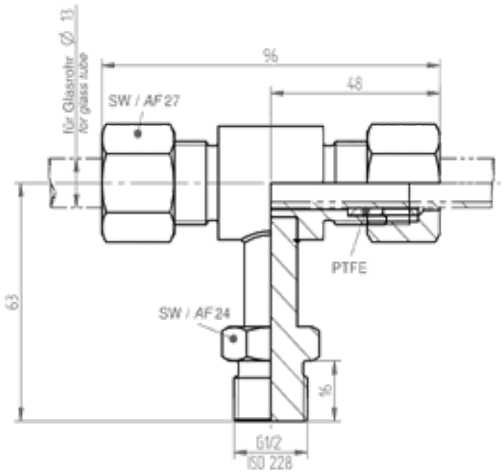
SCHRAUBANSCHLUSS



A	G 1/2“
L1	47
L2	16
L3	44
G	13
PS max (bar)	10

ZWISCHENHALTER

BAULÄNGE:
Bei Baulängen größer 1500mm sind zusätzliche Zwischenhalterungen erforderlich! Wir weisen in solchen Fällen auf dessen Notwendigkeit hin. Die Maße der Zwischenhalterung, können der nachfolgenden Zeichnung entnommen werden.



Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!

Glasrohr-Anzeiger PN 10

Füllstandsanzeiger mit Gewindeanschluss

Typ 461

PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	Anschluss	Nennweite	Mittenabstand	Schlagschutz / Anzeigeskala
11	461	1: Gewinde	1: G 1/2“	Nach Anforderung	1: mit Schlagschutz 2: ohne Schlagschutz 3: mit Schlagschutz und Anzeigeskala

INFO: Sofern nicht anders angegeben wird der hervorgehobene Werksstandard geliefert.

SONDERAUSFÜHRUNGEN/OPTIONEN:

a) Schlagschutz
b) Schlagschutz mit Anzeigeskala
c) Weitere Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-461-1-1-1000-1 entspricht dem Produktcode:
ACI Typ 461
Gewindeausführung
G 1/2“
1000 mm Mittenabstand
mit Schlagschutz

EMPFEHLUNG:

Zur Minimierung von Biegespannungen wird ein Schlagschutz empfohlen!

ACI Industriearmaturen GmbH
Tel. +49 (0) 2461 91634 00
info@aci24.com • www.aci24.com

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!