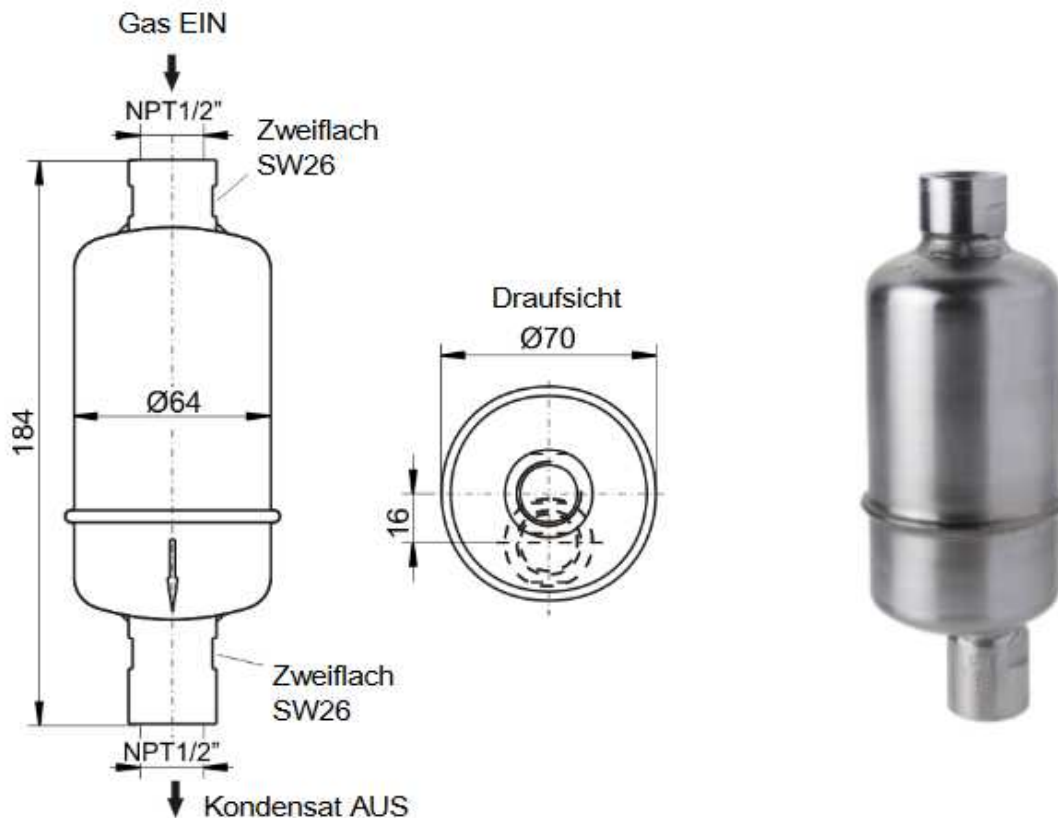


Automatischer Kondensatableiter

11 LD 18



Eigenschaften:

- ✓ Sichere Kondensatableitung
- ✓ Einsatz in Ex-Bereichen
- ✓ Edelstahl
- ✓ Hohe Betriebssicherheit
- ✓ Temperaturbeständig bis 200°C
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Leichter Einbau
- ✓ Kompakte Bauform
- ✓ Chemisch Resistent
- ✓ Betriebsdruck bis 12 bar

Beschreibung:

Der APM Kondensatableiter 11 LD 18 wird zur sicheren Ausfuhr von Kondensaten aus Gassystemen und Gasanalysensystemen eingesetzt. Ein übliches Einsatzgebiet des 11 LD 18 ist die Kondensatableitung hinter Messgaskühlern. Somit ist der 11 LD 18 eine Alternative zu verschleißanfälligen Schlauchpumpen.



Technische Daten:

Max. Betriebsdruck	:	12 bar
Max. Betriebstemp.	:	200°C (473°K, 392°F)
Gewicht	:	800 g (0,8 kg)
Diameter (Zylinderkörper)	:	64 mm
Diameter (Schweißnaht)	:	ca. 70 mm
Höhe	:	184 mm
Material	:	1.4306, 1,4401, 1.4301
Ex-Zone	:	„1“
Explosionsgruppe	:	IIC

Hinweis zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen:

Der Kondensatableiter 11 LD 18 ist für den Einsatz in Bereichen in denen IIC, bzw. 2G, gilt geeignet und erfüllen somit die Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/34/EU. Der 11 LD 18 ist nicht gesondert gekennzeichnet, da der Kondensatableiter weder selbst eine zündfähige Quelle darstellt noch über eine solche verfügt.

Durch den 11 LD 18 dürfen nichtbrennbare, sowie brennbare Gase und Gasgemische geleitet werden. Diese Gase dürfen im Normalbetrieb „gelegentlich“ explosiv sein.

Der 11 LD 18 kann ätzende (Resistenz im Einzelfall überprüfen), brandfördernde (z.B. H₂, CO, C_xH_x, ...), gelegentlich entzündliche (brennbare Gase mit ausreichendem O₂-Gehalt in Mixtur), giftige (Resistenz im Einzelfall prüfen) und erstickende Medien als Gas oder Liquid fördern.

GEFAHR:

- Reinigen Sie die Etiketten des 11 LD 18 ausschließlich mit angefeuchteten Tüchern. Beim Reinigen mit trockenen Tüchern kann es aufgrund der elektrostatischen Aufladung zur Funkenbildung kommen, welche explosionsfähige oder zünd-/flammbare Atmosphären entzünden kann!
- Erden Sie den 11LD 18 beim Einsatz in explosionsgefährdeten oder zünd-/flammbaren Bereichen!
- Der 11 LD 18 muss vor unsachgemäßer mechanischer Einwirkung geschützt werden. Schläge oder andere mechanische Einwirkungen können zur Undichtigkeit des 11 LD 18 führen oder eine zündfähige Funkenbildung zur Folge haben!
- Gehen Sie bei einem Gasaustritt wie folgt vor:
 1. Sperren Sie umgehend die Gaszufuhr zum 11 LD 18 vor dem Beginn der weiteren Arbeiten. Eine Absperrmöglichkeit MUSS bei explosionsfähigen oder toxischen Gasen bereits bei der Installation berücksichtigt werden.
 2. Schützen SIE sich und andere vor den möglichen Auswirkungen des Gasaustritts.
 3. Ersetzen Sie den Kondensatableiter als Ganzes und tauschen im Zweifel auch die Verbindungselemente aus.