

## Dem Betrieb im Freien anpassbar

Optionale Regenschutz-Isolierkappe lieferbar, um übermäßigen Verlust durch Strahlungswärme bei Einsatz im Freien zu verhindern.

## Längere Lebensdauer

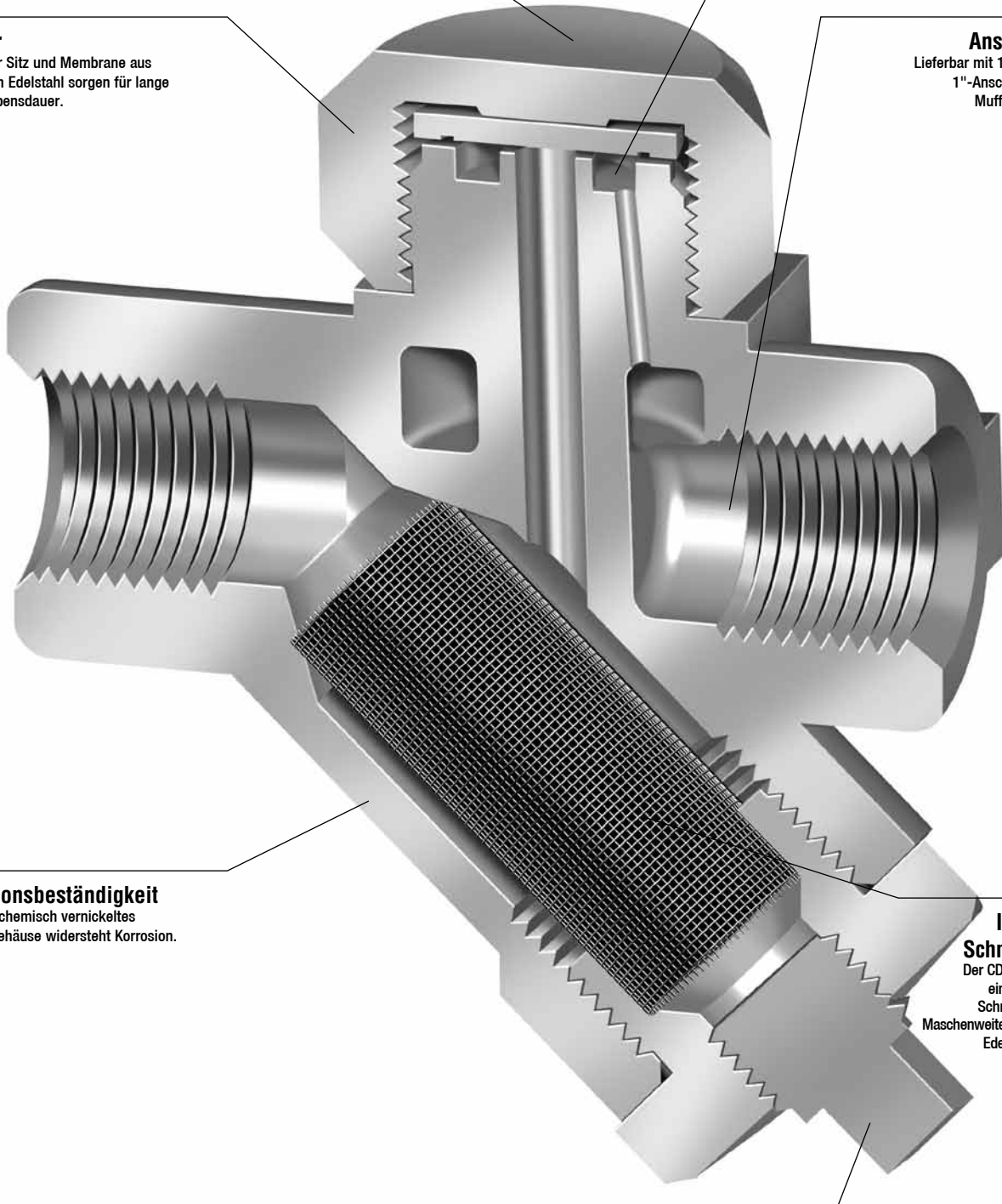
Ausführung mit drei Auslassöffnungen bietet stabile Membranfunktion, um die Betriebslebensdauer zu verlängern.

## Haltbar

Integrierter Sitz und Membrane aus gehärtetem Edelstahl sorgen für lange Betriebslebensdauer.

## Anschlüsse

Lieferbar mit 1/2"-, 3/4"-, 1"-Anschlüssen mit Muffengewinde.



## Korrosionsbeständigkeit

Robustes, chemisch vernickeltes Edelstahlgehäuse widersteht Korrosion.

## Inklusive Schmutzsieb

Der CD-33S enthält ein integriertes Schmutzsieb mit Maschenweite 30 x 30 aus Edelstahl T-304.

## Abschlammoption

Serienmäßiger Abschlammstopfen. Abschlammventil als Option lieferbar.

# Thermodynamische Kondensatableiter CD-33/CD-33S



Der Armstrong CD-33 ist ein Ableiter mit Regelmembran, der ausgelegt ist, den Arbeitszyklus des Ableiters zu regeln. Durch Verkürzung des Arbeitszyklus hat der Armstrong CD-33 eine längere Standzeit als typische Membranableiter. Diese verbesserte Leistung stellt sicher, dass die Wartungszeit auf ein Mindestmaß beschränkt und Dampfkosten stark gesenkt werden.

Der CD-33 ist mit drei Auslassöffnungen konstruiert, was stabile Membranfunktion bietet, um die Betriebslebensdauer des Ableiters zu verlängern. Die Kapazitäten des Armstrong CD-33 wurden speziell für die folgenden Anwendungen gestaltet: Große Kondensatsammler in Dampfhauptleitungen, Prozessarmaturen und HLK-Heizarmaturen mit konstantem Druck. Der Ableiter CD-33L (niedrige Kapazität) ist für Anwendungen mit niedriger Kapazität in Kondensatsammlern von Dampfhauptleitungen und Leitungen mit Dampfbegleitheizung ausgelegt. Durch Sicherstellung, dass die Leistungen passend für die Anwendung ausgelegt und nicht überdimensioniert sind, hält die Serie CD-33 länger als andere Membranableiter mit höheren Nennleistungen.

## Vorteile

- Auslegung mit drei Auslassöffnungen
- Geringster Verschleiß mit geregelterm Öffnen und Schließen
- Frostsicher
- Gehärteter Sitz und Membrane

## Spezifikation

Kondensatableiter müssen eine Regelmembranausführung aus Edelstahl, mit integrierter Sitzkonstruktion mit gehärteten Membran- und Sitzflächen und chemisch vernickeltem Oberflächenfinish sein. Bei Bedarf muss der Ableiter mit einem integrierten Y-Schmutzfänger, integriertem Abschlammentil und Regenschutz-Isolierkappe geliefert werden. Der maximal zulässige Druck (Behälterausführung) muss 63 bar bei 400°C betragen. Der maximale Betriebsdruck muss 42 bar bei 400°C betragen.

