

Die Armstrong-Edelstahlableiter – Serie 1000, Serie U-1000, Serie 1800 und Serie 2000 – weisen hohe Beständigkeit gegen Schäden durch Einfrieren auf. Sie bieten ebenfalls hohe Beständigkeit gegen Verschleiß und Korrosion für längere Zuverlässigkeit beim Einsatz und sorgen für kontinuierliche Entlüftung.

Armstrong-Edelstahlableiter bieten größte Einfachheit und Wirtschaftlichkeit bei Einbau, Prüfung oder Austausch. Darüber hinaus ist ein Armstrong-Edelstahlableiter die ideale Lösung für Ableitwendungen wie Leitungen mit Begleitheizung, Dampfhauptheitungen und Heiz- und Verarbeitungsanwendungen.

Verschleißfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit

Die Hebelmechanik des Ventils ist lose geführt und damit „reibungsfrei“, alle Verschleißstellen sind extra verstärkt. Alle Innenteile sind aus Edelstahl. Ventilsitz und Kegel sind aus Edelstahl, individuell geschliffen und in passenden Paaren geläppt.

Praktisch kein Dampfverlust

Dampf gelangt nicht zum Auslassventil mit Wasservorlage.

Spülwirkung

Sprunghaftes Öffnen des Ventils sorgt für einen momentanen Druckabfall und Turbulenzen im Gerät werden abgeleitet. Dies löst Kondensatfilme und Luft und beschleunigt ihren Abfluss zum Kondensatableiter.

Vollverschweißtes, eingriffssicheres Paket aus Edelstahl 304-L

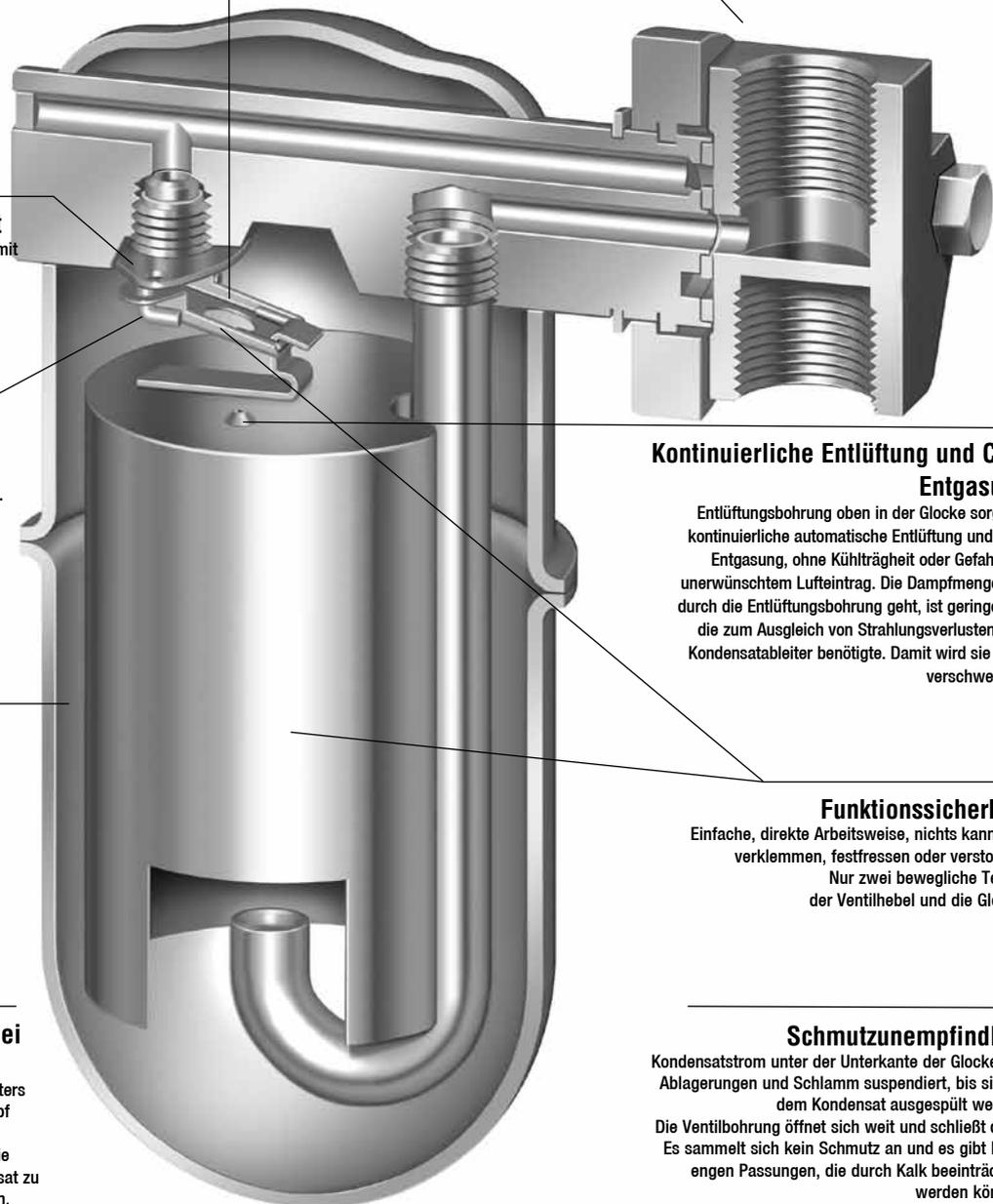
Keine Beschädigung bei Einfrieren.

Ausgezeichnete Funktion bei Gegendruck

Da die Arbeitsweise des Kondensatableiters vom Unterschied in der Dichte von Dampf und Wasser ist, hat Gegendruck in der Rücklaufleitung keine Auswirkung auf die Fähigkeit des Ableiters, sich für Kondensat zu öffnen und gegen Dampf zu verschließen.

360°-Universal-Anschlussstück aus Edelstahl 304

Bietet schnelle, einfache in-line-Erneuerbarkeit zusammen mit allen bewährten Vorteilen der Glockenfunktion. Ebenfalls mit optionalem Anschlussstück IS-2 mit integriertem Schmutzfänger mit Edelstahlsieb Maschenweite 20 x 20 erhältlich.



Kontinuierliche Entlüftung und CO₂-Entgasung

Entlüftungsbohrung oben in der Glocke sorgt für kontinuierliche automatische Entlüftung und CO₂-Entgasung, ohne Kühlträgheit oder Gefahr von unerwünschtem Lufteintrag. Die Dampfmenge, die durch die Entlüftungsbohrung geht, ist geringer als die zum Ausgleich von Strahlungsverlusten vom Kondensatableiter benötigte. Damit wird sie nicht verschwendet.

Funktionssicherheit

Einfache, direkte Arbeitsweise, nichts kann sich verklemmen, festfressen oder verstopfen. Nur zwei bewegliche Teile – der Ventilhebel und die Glocke.

Schmutzunempfindlich

Kondensatstrom unter der Unterkante der Glocke hält Ablagerungen und Schlamm suspendiert, bis sie mit dem Kondensat ausgespült werden. Die Ventilbohrung öffnet sich weit und schließt dicht. Es sammelt sich kein Schmutz an und es gibt keine engen Passungen, die durch Kalk beeinträchtigt werden können.

Unempfindlich gegen Beschädigung durch Wasserschlag

Offene Glocke oder Schwimmer brechen infolge von Wasserschlag nicht ein.

Edelstahl-Kondensatableiter Serie 2000



Für Drücke bis 45 bar...Leistungen bis 590 kg/h

Mit dem 360°-Universal-Anschlussstück der Serie 2000 können Sie die Leistungsfähigkeit und die lange Lebensdauer eines Glockenableiters mit wenig oder ganz ohne Neuverrohrung installieren. Sie erhalten die Zuverlässigkeit des Glockenwirkprinzips gepaart mit allen Vorteilen der Bauweise ganz aus Edelstahl:

- Ein vollverschweißtes, eingriffssicheres Paket
- Einen kompakten, leichtgewichtigen Ableiter
- Die Fähigkeit, Einfrieren ohne Beschädigung zu überstehen
- Außerordentliche Korrosionsfestigkeit
- Eine dreijährige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler

Kondensatableiter der Serie 2000 kombinieren Einsparungen in drei wichtigen Bereichen: Energie, Einbau und Austausch. Das 360°-Universal-Anschlussstück bietet schnelle, einfache in-line-Erneuerbarkeit zusammen mit allen bewährten Vorteilen der Glockenfunktion. Wahlweise NPT- oder BSPT-Muffengewinde oder Schweißmuffenanschlüsse, Flansche.

Auch mit optionalem Anschlussstück IS-2 mit integriertem Schmutzfänger erhältlich.



Lieferbar mit Standardanschlussstück
Werkstoff: 304 Edelstahl



Lieferbar mit Anschlussstück IS-2 mit
integriertem Schmutzfänger
(abgebildet mit optionalem Abschlammentil)
Werkstoff: 304 Edelstahl



Erhältlich mit IS-4 Connector
Material: ASTM A351 Gr. CF8M