



Grauguss-Multifunktionseinheit Serie TVS-800

Nutzen Sie das Prinzip der Glocke in einem robusten Graugusspaket mit eingebautem Schmutzfänger und Sie haben das Beste beider Welten – Energiewirtschaftlichkeit und langwährende Zuverlässigkeit. Nehmen Sie dazu noch die Vorteile von Ventilen, die in einem kompakten Ableiter-/Ventilgussteil integriert sind, und Sie weiten diese Vorteile noch auf Einbau, Ableiterprüfung und Wartung aus.

Alle Bauteile sind in einem einzelnen, leicht zugänglichen Paket konzentriert und können in-line eingebaut werden. Und falls Sie bereits Graugussableiter von Armstrong in-line geschaltet haben, machen identische paarweise Einbauabmessungen die Nachrüstung einer neuen, patentierten* Armstrong-Multifunktionseinheit (TVS) zum Kinderspiel. Sie werden auch Ihren Lagerbestand verringern können. Damit entfallen Ihre Kosten für die Teilevorhaltung „nur für den Fall“.

Integrierte Absperrventile

Robustes Graugusspaket

Reduzierte Kosten

Mit TVS sparen Sie bei Energie, Einbau und Wartung.

Integration von Ableitern und Ventilen

Lange Lebensdauer und Energiewirtschaftlichkeit des Glockenschwimmers gepaart mit den Einsparungen und der Bequemlichkeit von Bauteilen in einer raumsparenden Einheit.

Ein komplettes Zubehörsortiment

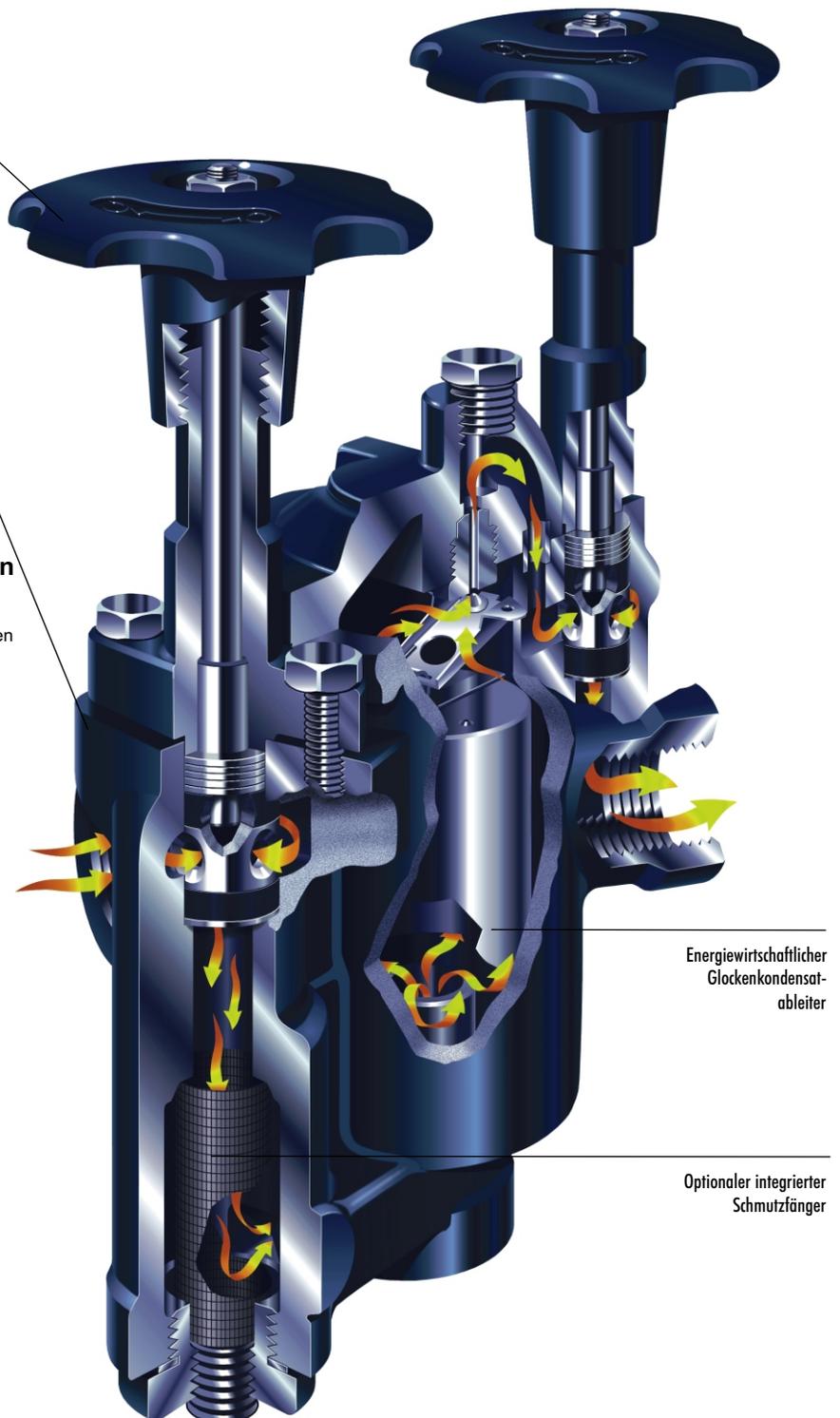
TVS nimmt ein Testventil, einen Schmutzfänger, ein eingebautes Rückschlagventil, thermische Entlüftungsglocke, TrapAlert™ und SteamEye™ – Fernüberwachungssystem für Kondensatableiter – auf.

Einfache in-line-Verschraubung

Beseitigt potenzielle Leckstellen

Gesenkte Auslegungszeit

Erlaubt Kombinieren von Produkten mit genauen Einbauabmessungen.



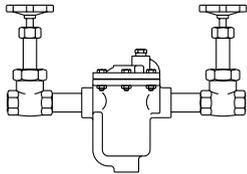
*U.S.-Patent 5 947 145

Grauguss-Multifunktionseinheit Serie TVS-800

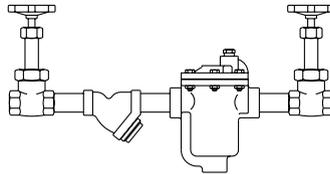


TVS macht kurzen Prozess.

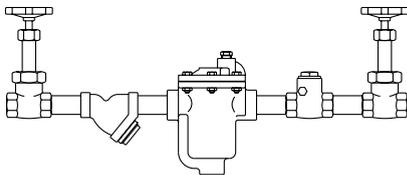
Typische Installation



Glockenkondensatableiter mit zwei Absperrventilen



Glockenkondensatableiter mit zwei Absperrventilen, Schmutzfänger



Glockenkondensatableiter, Schmutzfänger und Rückschlagventil

Multifunktionseinheit



Kondensatableiter

Die Innovation heißt Integration

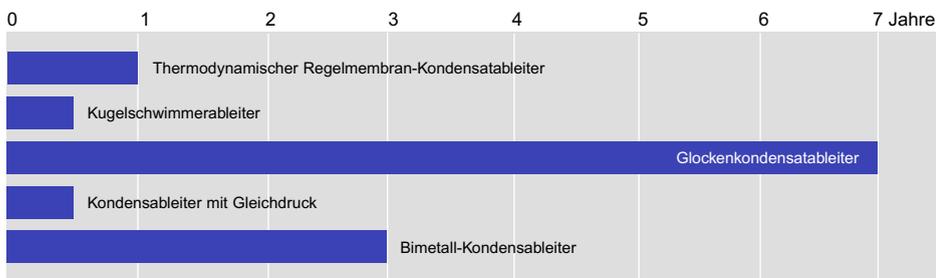
Die Armstrong TVS macht das, was häufig eine lange komplizierte Installation in Dampfanlagen bedeutete, einfach und kompakt. Sie verkürzt die Installationen, indem sie Bauteile integriert – das heißt, einen Glockenkondensatableiter mit zwei oder mehr Ventilen.

Im Folgenden beispielsweise eine alte Beschreibung für eine typische Installation: Ventil-Nippel-Schmutzfänger-Nippel-Ableiter-Nippel-Ventil.

Selbst für diesen einfachen Verrohrungsaufbau ergibt sich schon eine lange Aufzählung. Die Multifunktionseinheit schreibt diese Dampfgeschichte neu: Rohr-TVS-Rohr. Anders gesagt: Die TVS bringt „alles in einem“ und damit Funktionen mehrerer Bauteile in einer drastisch kleineren Einheit. Sie integriert zwei hochwertige Produkte in einem Paket revolutionärer Vielseitigkeit.

Oben sehen Sie, wie die Grauguss-Multifunktionseinheit von Armstrong diese typischen Dampfanlagen umgestaltet hat.

Durchschnittliche Nutzungsdauer verschiedener Ableitertypen bei 14 bar Dampfdruck



Die Daten oben stammen aus der Sonderausgabe Januar 1993 des „ICI Engineer“, abgedruckt mit freundlicher Genehmigung von ICI Engineering.



Überreicht durch:
ASA Horst Wieber GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 17, 28816 Stuhr
 Tel.: 0421/565727-0 • E-Mail: info@asa-germany.de • www.asa-germany.de