

STS17.2

Universal-Kondensatableiter-Anschlusseinheit

Ein Gerät – viele Vorteile

Kompakt, einbaufertig und preiswert: Die Kondensatableiter-Anschlusseinheit STS 17.2 von Spirax Sarco vereint zu- und abflussseitige Absperrkugelhähne, Schmutzfänger, Rückschlagventil und Universalanschluss in einem kompakten Edelstahlgehäuse. Schnelles und sicheres Arbeiten bei Wartung & Reinigung durch integrierte und sichtbare Absperrorgane. Geringer Platzbedarf und Montagekosten.

Eigenschaften

- Schnelle und einfache Wartung von Kondensatableitern durch Universalanschluss mit zwei Schrauben
- Durchgehende „In-line“-Armatur
- Vormontierte Einheit
- Alle Komponenten aus Edelstahl
- Anschluss unterschiedlicher Kondensatableitertypen möglich
- Integrierter Schmutzfänger
- Integriertes Rückschlagventil
- Verriegelbare Kugelhähne
- Horizontale / vertikale Einbaulage möglich
- Integrierte Kondensatableiterüberwachung (optional)
- Kurze Baulänge
- Geringe Lagerhaltungskosten



Passende Kondensatableitermodelle

UBP	USM	UFT	UIB	UTD
				
Thermischer Kapselkondensatableiter zur Ableitung von unterkühltem Kondensat, abhängig von der verwendeten Kapselfüllung	Bimetall-Kondensatableiter zur Ableitung von unterkühltem Kondensat	Kugelschwimmer-Kondensatableiter zur unverzüglichen Kondensatableitung mit sehr guter Entlüftungseigenschaft	Glockenschwimmer-Kondensatableiter zur unverzüglichen Kondensatableitung	Thermodynamischer Kondensatableiter zur unverzüglichen Kondensatableitung. Kompakte, robuste Bauweise

Die bessere Anlage.

DAMPFTECHNOLOGIE MIT ZUKUNFT

Ausführungen

Größe	Einbaulänge (mm)					Maximaler Betriebsüberdruck für Sattedampfanwendung	Werkstoff
	Flansanschluss			Innengewinde	Einsteck-schweißmuffe		
	PN 40	ASME 150	ASME 300				
½" - DN15	284	268	294	222	222	17.5 bar @ 208 °C	Edelstahl
¾" - DN20	304	272	306	222	213		
1" - DN25	304	271	309	229	269		

Optionen

Automatische Kondensatableiterüberwachung

auf Frischdampfverluste oder Kondensatrückstau

Kugelhähne mit Schaltwellenverlängerung

erleichtern Isolierarbeiten an der Kondensatableitergruppe

Integriertes Ausblaseventil

ermöglicht eine effektive und schnelle Reinigung des Schmutzfängersiebs während des Betriebs

Doppelte Absperrung auf der Zuflusseite

gewährleistet erhöhte Anlagensicherheit bei Wartungsarbeiten



Vorkonfektionierter Isoliermantel

für schnelle und einfache Isolierung, mit Schnellverschluss. Reduziert Wärmeverluste und vermindert CO₂-Ausstoß.



STS17.2 – Optimal für ...

Anlagenbauer

- Kurze Baulänge
- Geringer Montageaufwand
- Geringer Bestellaufwand
- Keine Verwechslungsgefahr auf der Baustelle
- Günstiger als Einzelarmaturen
- Geringerer Zeichenaufwand
- Einfacher Kondensatableiterwechsel

Endkunden

- Einfache Revision
- Reduzierte Lagerhaltung
- Geringere Energieabstrahlung
- Kurze Baulänge
- Kondensatableiterüberwachung nachrüstbar
- Kompakte Komplettseinheit

Planer

- Günstiger als Einzelarmaturen
- Geringerer Ausschreibungsaufwand
- Geringerer Zeichenaufwand
- Kompakte Komplettseinheit
- Kondensatableiter-Typ "änderbar"

Erstausrüster (OEM)

- Kurze, kompakte Baulänge
- Geringes Gewicht
- Günstiger als Einzelarmaturen
- Kurze Montagezeit
- Weniger Artikelnummern
- Reduzierte Lagerkosten
- Flexibilität

spirax
sarco

Spirax Sarco GmbH
Reichenastr. 210, D – 78467 Konstanz
T +49 (0)7531 5806-0
F +49 (0)7531 5806-122
E Vertrieb@de.spiraxsarco.com