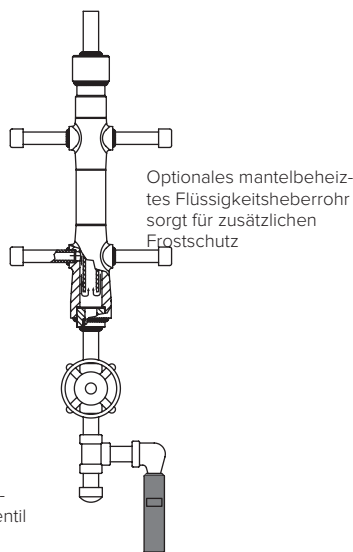




CCA204 mit TVS-4000
(abgebildet mit optionalen Nippeln, Ablassventil und
TVS-4000 mit Glockenkondensatableiter Serie 2000
ganz aus Edelstahl)

Armstrong kombiniert seine Multifunktionseinheiten (TVS) in einem Paket mit dem Namen Kondensatsammelbaugruppe CCA mit Verteilerrohren. Diese Baugruppe bietet viele großartige Vorteile – Kosteneinsparungen bei der Montage, Auslegungsflexibilität und weniger Beschaffungs- und Konstruktionszeit. Die CCA mit TVS-4000/TVS-5000 Garantie von 3 Jahren.

Kosteneinsparungen

Dieses Konzept der Vormontage bietet ausgezeichnete Einsparungen, da Einkäufe mehrerer Bauteile, die Überwachung von zusätzlichen Bestellaufträgen und zusätzliche Versandkosten bedeuten, verringert werden. Andere Einsparungen umfassen weitaus weniger Arbeitskosten für die Montage vor Ort.

Diese modulare Schmiedestahl-Gehäusekonstruktion bietet schnelle Montage/Lieferung und senkt damit die Gesamtprojektkosten.

- Lässt Einkäufe mehrerer Bauteile entfallen.
- Verringert Auslegungsspezifikationskosten.
- Fabrikfertigung im Vergleich zur Montage vor Ort für einfachen Einbau
- Geringere Versandkosten und Bearbeitungskosten vor Ort
- Geringere langfristige Wartungs- und Betriebskosten
- 3-jährige Garantie

Auslegungsflexibilität

Armstrong kann praktisch jeden Auslegungsparameter mit Ihrer Wahl an Schweißmuffen- oder Gewindeanschluss erfüllen. Glocken-, Bimetall-, thermostatische Faltenbalg, thermostatische Kapsel- oder Membrankondensatableiter können geliefert werden. Falls Sie einen bestimmten Verrohrungsaufbau benötigen, kann Armstrong die Flexibilität bieten, um Ihre Spezifikationen zu erfüllen.

- Alle vorhandenen Kondensatableitertypen können verwendet werden.
- Maßhaltigkeit
- Raumersparnisse
- Frostschutzoption
- Wärmemantel lieferbar

Werkstoffe

Verteilerrohrgehäuse:

ASTM A105 Schmiedestahl
Ganzedelstahl 304L auf Anfrage
lieferbar

Frostschutzpaket – Optional

Entwickelt für eine besonders effiziente Kondensatrückführung bietet das Kondensatsammelrohr einen zusätzlichen Pluspunkt: zuverlässigen Frostschutz. Die doppelte Mantelkonstruktion im Inneren des Gehäuses zwingt das Kondensat, den gesamten Sammelrohrkörper zu durchströmen. So bleibt es warm und ist wirkungsvoll vor dem Einfrieren geschützt. Dieser Schutz bleibt wirksam, solange ein Kondensatableiter sein Entleerungszyklus aufrechterhält.

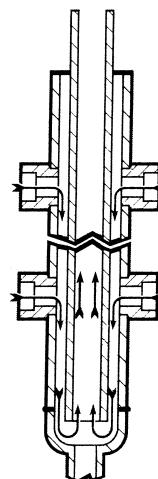
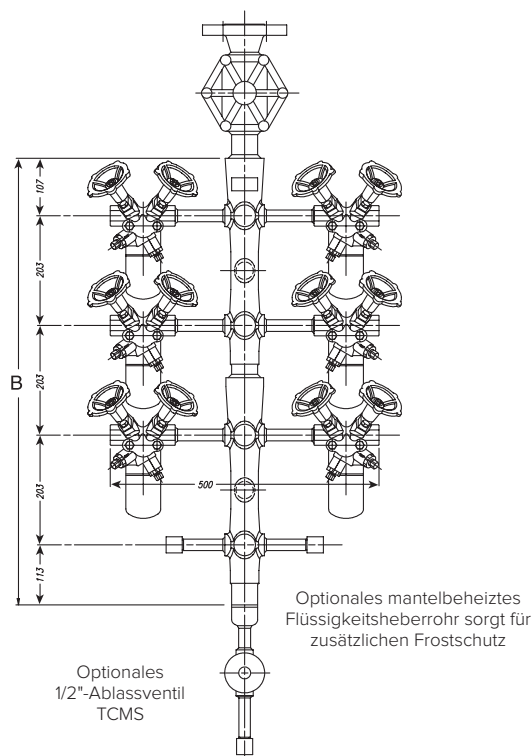
Zusätzliche Sicherheit bietet ein thermostatisches Entwässerungsventil (Modell CSDV): Es stellt den Frostschutz auch bei vollständiger Dampfabstaltung sicher, indem es bei niedrigen Temperaturen automatisch öffnet und das Kondensat kontrolliert abführt.

Abnehmbare Wärmemäntel

Abnehmbare Wärmemäntel sind für alle Dampf- und Kondensatverteilerrohre erhältlich.

- Preiswert
- Schneller Einbau
- Zur Wartung abnehmbar
- Nach Wartung wiederverwendbar
- Wetterfest
- Geformt, alle Verteilerrohrelemente abzudecken
- Starke, haltbare Abdeckung
- Passend für alle Verteilerrohrdurchmesser lieferbar

Kondensatsammelbaugruppe CCA mit TVS



Optionaler Frostschutz
Verbessert Kondensatdurchfluss
im Gehäuse des Verteilerrohrs
und liefert damit besseren Schutz
gegen Einfrieren.

CCA208 mit 6 x Multifunktionseinheit TVS-4000
mit Glockenkondensatableitern Serie 2000

Tabelle STE-207-1. CCA Kondensatsammelbaugruppe (Abmessungen in mm)					
Modell	CCA204	CCA206	CCA208	CCA210	CCA212
Anzahl von Begleitheizungen	4	6	8	10	12
Verteilerrohrhöhe „B“ (Schweißmuffe)	423	626	829	1.032	1.235
Ableiteranschluss	1-1/2" Schweißmuffe				
Verteilerrohrauslass	1-1/2" Schweißmuffe				
TVS-Anschluss	1/2" und 3/4" – NPT-Muffengewinde und Schweißmuffe				
Gewicht in kg (nur Verteilerrohr)	20	30	40	50	60
Maximal zulässiger Druck	42 bar bei 427°C				

Alle Modelle CCA tragen das CE-Zeichen nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/UE). TVS-4000 erfüllt Artikel 4.3 der gleichen Richtlinie. Für Ableiter lesen Sie bitte auf der entsprechenden Seite nach.

Zubehör

Auslass oben:

- Schweißmuffe
- DIN- oder ANSI-Flanschausführung
- Armstrong Kolbenventil mit 1 1/2" Schweißmuffen oder geflanscht

Ableiter:

- 1/2"- oder 3/4"-Reduzierstück mit Schweißmuffe
- Kolbenventil TCMS

Wärmedämmung:

- Armstrong Wärmemantel
- Modulare oder einteilige Ausführungen
- Wärmemäntel können ohne Entfernen der Handräder angebracht werden

Maß- und Gewichtsangaben sind Näherungswerte. Die exakten Abmessungen finden Sie in den geprüften Werkszeichnungen.
Änderungen an Konstruktion und Material ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.