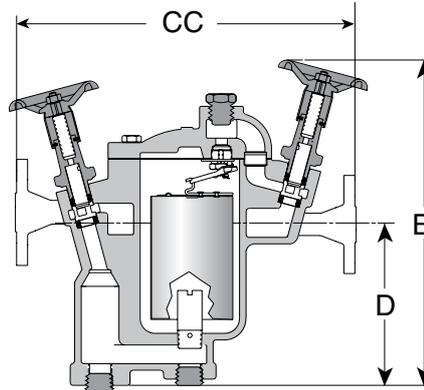
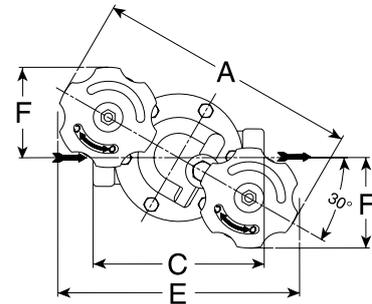


Modell TVS-811



Typen TVS-812/813



Typen TVS-811/812/813 – Draufsicht

Gleiches Prinzip. Anderes Paket. Jetzt sind die energiesparende Leistung und Zuverlässigkeit des Glockenkondensatableiters in einem neuen, vielseitigen Paket erhältlich.

Sie genießen noch immer sämtliche vertrauten Vorteile. Und die gleiche leistungsfähige Kondensatableitung bei praktisch jeder Art von dampfbetriebenem Gerät. Doch neu sind hiermit sämtliche Vorteile eines Kolbenventils integriert im gleichen, Raum sparenden, Paket.

Maximale Betriebsbedingungen

Maximal zulässiger Druck
(Behälterausführung)†: 17 bar bei 232°C
Maximaler Betriebsdruck: 17 bar
Maximaler Gegendruck: 99% des Einlassdrucks

Anschlüsse

BSPT- und NPT-Muffengewinde
DIN- oder ANSI-Flanschausführung (anschraubbar)

Werkstoffe

Deckel und Gehäuse: ASTM A48 Klasse 30
Innentteile: Ganzedelstahl – 304
Ventil und Sitz: Edelstahl 17-4PH
Kolbenventilgriff: Grauguss ASTM A47
Innentteile: Edelstahl
Ventildichtungsringe: Graphit und Edelstahl
Abschlammventil: Edelstahl

Zubehör

- Eingebautes Edelstahl-Rückschlagventil
- Thermische Entlüftungsglocke
- Edelstahl-Ablassvorrichtung
- Integrierter Schmutzfänger
- Reinigungsdraht
- Sondenanschluss
- Abschlammventil (nur TVS-811 und TVS-812)

Spezifikation

Glockenkondensatableiter, Typ ... aus Grauguss, mit kontinuierlicher Entlüftung bei Dampftemperatur, freischwingender Edelstahlmechanik und Auslassbohrung im oberen Teil des Ableiters. Integrierte vor- und nachgeschaltete Absperrventile in Kolbenausführung mit gleichen Abmessungen wie Standardglockenableiter. Maximal zulässiger Gegendruck 99% des Einlassdrucks.

Bestellangaben

Bitte geben Sie Folgendes an:

- Modellnummer
- Größe und Art des Rohranschlusses
- Maximal vorliegender Arbeitsdruck oder Ventilgröße
- Alles erforderliche Zubehör

Tabelle ST-146-1. Multifunktionseinheit Serie TVS-800 (Abmessungen in mm)

Modellnr.	TVS-811	TVS-812	TVS-813
Rohranschlüsse	15 – 20	15 – 20	20 – 25
Teststopfen	1/4"	1/2"	3/4"
Handradabstand „A“	197	349	384
Höhe „B“ – Ventil geöffnet	254	298	362
Einbaumaß „C“ (Muffengewinde)	127	165	197
Einbaumaß „CC“ (Flanschausführung PN40*)	247 – 257	285 – 295	327 – 359
Boden zu Mittellinie Einlass „D“	94	121	184
Breite „E“	179	330	365
„F“	68	114	124
Anzahl Schrauben	6	6	6
Gewicht in kg (Muffengewinde)	5,4	11,3	24,0
Gewicht in kg (Flanschausführung PN40*)	6,8 – 7,0	12,7 – 13,5	25,8 – 26,3

* Andere Flanschgrößen, Nennleistungen und paarweise Einbauabmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

Alle Modelle erfüllen Artikel 4.3 der Druckgeräterichtlinie (2014/68/UE).

† Kann je nach Flanscheinstuftung und Typ abgewertet werden.

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

Multifunktionseinheiten der Serie TVS-800

Grauguss für waagrechten Einbau, mit integrierten Kolbenventilen

Für Drücke bis 17 bar...Leistungen bis 2.000 kg/h



Tabelle ST-147-1. Leistung Modell TVS-811

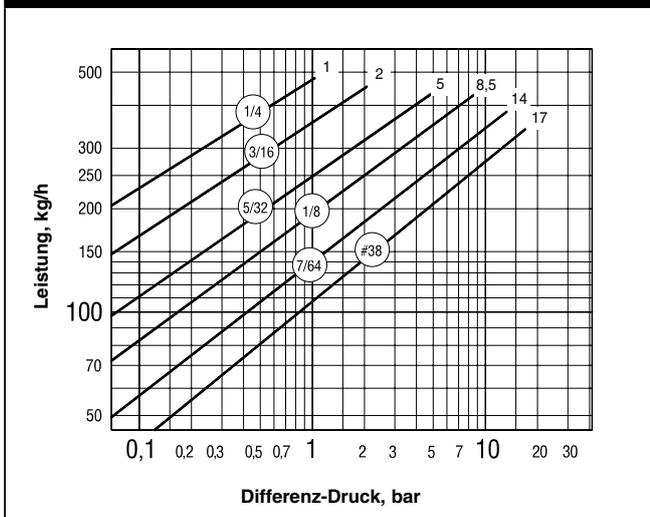


Tabelle ST-147-2. Leistung Modell TVS-812

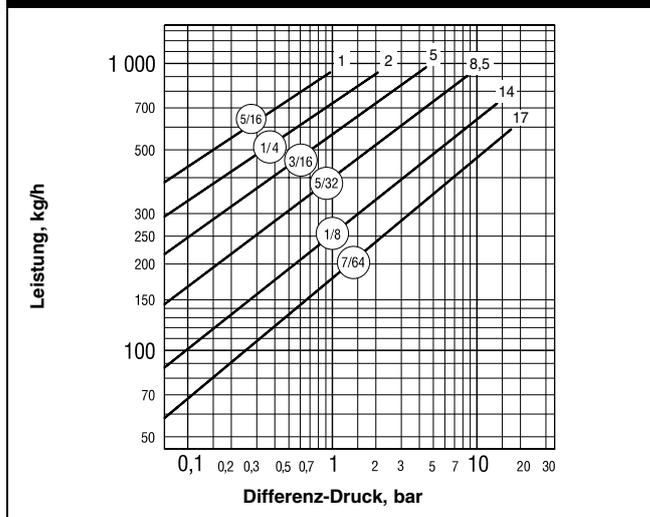
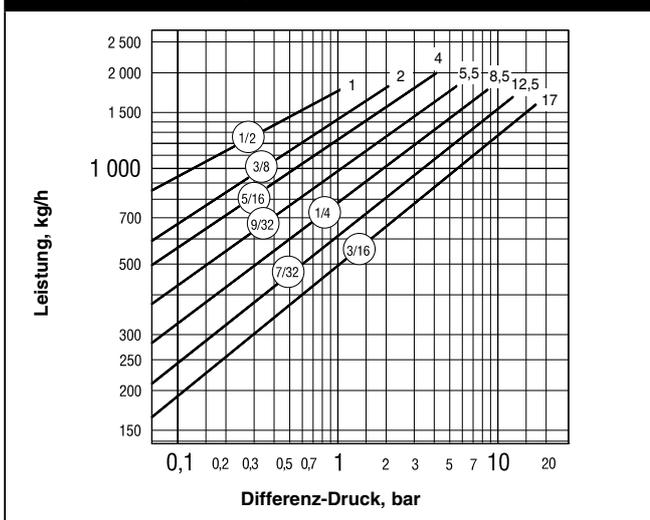


Tabelle ST-147-3. Leistung Modell TVS-813



Zubehör

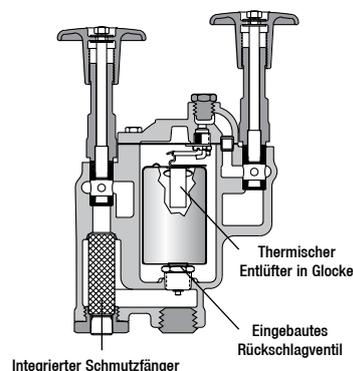
Eingebaute Rückschlagventile sind federbelastet, aus Edelstahl und lassen sich direkt in den Ableitereinlass oder in ein verlängertes Einlassrohr einschrauben, mit einer Rohrmuffe am oberen Teil, um Verschraubungen, Arbeit und Geld zu sparen.

Thermische Entlüftungsglocken haben einen geregelten Bimetall-Entlüfter zum Auslass großer Mengen Luft beim Start.

Integrierter Schmutzfänger besteht aus einem 20 x 20 Edelstahlsieb.

Sondenanschlüsse sind zur Ableiterüberwachung verfügbar.

Abschlammventil zum Reinigen des Schmutzfängers von Schmutz und Überresten.



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



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