

UAD P167 ultra.drain

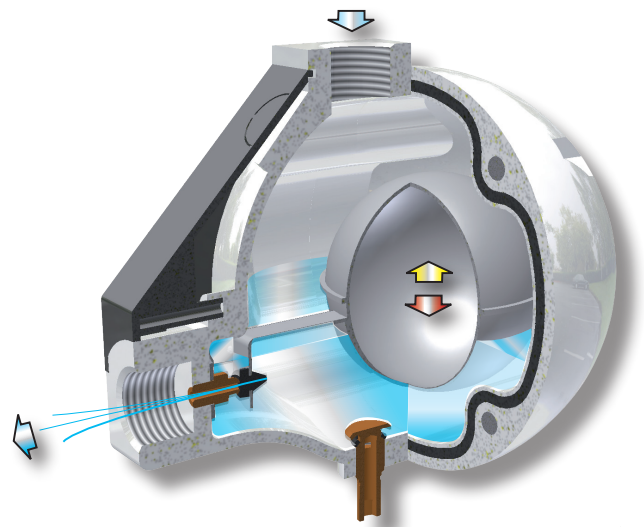
Automatischer Schwimmer-Kondensatableiter

Betriebsdruck	20 bar
Abscheideleistung	167 l/h
Kondensatzulauf	1/2"
Betriebstemperatur	1,5 bis 65 °C



Anwendungen

- Druckluftkompressor-Kondensat (Kolben- oder Schraubenkompressor)
- Nachkühler
- Zyklonabscheider
- Druckluftbehälter/-kessel
- Drucklufttrockner
- Druckluftfilter



DE - 2020-01-01

Beschreibung

Die ultra.drain UAD P167 Serie wurde zur voll-automatischen Entfernung von Kondensat oder anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten aus dem Druckluftsystem⁽¹⁾ entwickelt.

Die Einheiten können als externe Kondensat-Ableiter an jede angegebene Anwendung installiert werden.

Das Kondensat gelangt via Eintritt (IN) in das Sammelreservoir. Wenn der Kondensat-Pegel steigt, wird das Kondensat ohne Luftverlust aus dem System ausgelassen.

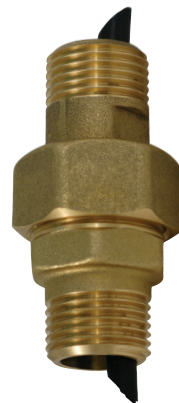
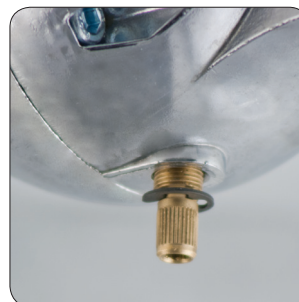
Das spezielle, selbstreinigende, direktwirkende Schwimmer-Ventil sichert einen zuverlässigen, präzisen Betrieb.

Der ultra.drain UAD P167 ist zusätzlich mit einem manuellen Handableiter zur Entlüftung ausgestattet.

Die robuste Konstruktion des Aluminium Gehäuses garantiert eine lange Lebensdauer.

Die ultra.drain UAD P167 Kondensatableiter können an einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Für Anwendungen, die nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an uns oder an Ihren Händler.

(1) Für alle andere technische Gase wenden Sie sich an den Hersteller oder an Ihren Händler.



Empfehlungen

- Wir empfehlen die Installation eines Kugelhahns zwischen Druckbehälter und UAD P167 Eintritt. So können Betriebsunterbrüche für Service- und Reparatur-Arbeiten verhindert werden.
- Wir empfehlen die Installation eines Schmutzfängers (Grobmaschenfilter, Y-Filter) zwischen Kugelhahn und UAD P167 Eintritt. Grosse Schmutz- und Rost-Partikel können das Ventil blockieren.
- Wir empfehlen die Installation unserer speziellen Verschraubung mit Entlüftung-Schnorchel (Bild) am Eintritt des UAD P167. Dieser verhindert das Einklemmen von Luftblasen.

Technische Daten

UAD P167

Betriebstemperatur	1,5 - 65 °C (35-149 °F)
Betriebsdruck	20 bar (290 psi)
Gewicht	0,6 kg
Abscheideleistung (bei 7 bar/101 psi)	167 l/h
Kondensatzulauf	G 1/2" (Option NPT)
Kondensatauslass	G 1/2" (Option NPT)
Abmessungen A x B x C	135 x 110 x 130 mm
Medium	Kondensat (Luft, Wasser, Öl)

