

Merkmale und Vorteile

- ▶ Garantierte Zuverlässigkeit
 - Robustes Magnetventil aus Europa
 - Integrierter Y-Filter, damit kein Schmutz in das Ventil eindringen kann
 - Große Öffnungen
- ▶ Grenzenlose Flexibilität
 - Unbegrenzter Luftstrom
 - Zyklus und Ventilöffnungsintervalle unabhängig voneinander einstellbar
- ▶ Schutzart IP65
- ▶ Transparenter Betrieb
 - Prüftaste und Betriebsanzeige

Die Pneumatech-Kondensatableiter der TD-Baureihe leiten das Kondensat automatisch ab, basierend auf den eingestellten Zeitabständen. Die Öffnungs- und Schließzeiten können mit hoher Flexibilität eingestellt werden, sodass die Ablässe für nahezu jede Kapazität geeignet sind. TD-Ableiter kommen zum Einsatz, wenn Sie erschwerte Bedingungen vor Ort antreffen. Überall dort wo große Querschnittsöffnungen und die Einfachheit des Abflusses gefragt sind.

Zeitgesteuerte Hochdruck-Kondensatableiter sind auf Anfrage erhältlich.



Technische Daten	
Druckbereich	0-16 bar(g) / 0-232 psig
Netzspannung	24 VAC 50/60 Hz und 230 VAC 50/60 Hz (CE)
Elektrischer Anschluss	DIN43650A
Eintritts-/Austrittsstutzen	G 1/2" (CE) NPT 1/2" (UL)
umweltschonend	IP65
Max. Kompressorleistung	Unbegrenzt
Min./max. Betriebstemperatur	1-50 °C / 34-122 °F
Zeitschaltzyklus	Ein: 0,5 – 10 s, Aus: 0,5 – 45 min. einschl. Prüffunktion
Ventiltyp	2/2, direktwirkend
Ventilöffnung	4,5 mm / 0,177"
Ventildichtung	FKM

Merkmale und Vorteile

- ▶ Kein Druckluftverlust
 - Automatisch gesteuerte Kondensatableitung, keine Druckluftleckagen
- ▶ Anschlussfertige Lösung
 - Kommt ohne Stromversorgung aus
 - Kein Programmieren oder Kalibrieren nötig
- ▶ Garantierte Zuverlässigkeit
 - Große Öffnungen
 - Bewährte, robuste Aluminiumbauweise
 - Integrierte Entlüftungsfunktion,
- ▶ Transparenter Betrieb
 - Manuelles Ablassventil für die Systementleerung und Funktionsprüfung

Der Pneumatech-Ableiter der MD-Baureihe lässt das Kondensat ohne Druckluftverlust bis zu 16 bar(g) automatisch ab. Ein Schwimmerkörper steigt und fällt mit dem Kondensatstand in einer Sammelkammer und öffnet/schließt ein mechanisches Ablassventil. Die Kondensatsammelkammer wird vom Druckluftstrom getrennt, wenn der Ablass drucklos ist.

Der Ablass ist mit einer integrierten Entlüftungsfunktion ausgestattet. Der MD verfügt über eine bewährte, robuste Metallbauweise mit Gewindeanschlüssen an Eintritt und Austritt.



Technische Daten	
Druckbereich	0-16 bar(g), 0-232 psig
Eintritts-/Austrittsstutzen	G 1/2" (CE)
Max. Wasserablasskapazität	250 l/h bei 7 bar(g) / 0,147 cfm bei 101 psig; 360 l/h bei 16 bar(g) / 0,212 cfm bei 232 psig
Max. Kompressorleistung (ohne Trockner)	5400 m³/h / 3178 cfm
Länge	156 mm/6,14"
Breite	108 mm/4,25"
Höhe	111 mm/4,37"
Gewicht	0,9 kg / 2 lbs