

Intelligente LD Kondensatabflüsse



**Verschleiß
und
Korrosion
bedrohen
Ihr Druckluft-
netz**

**Intelligente
Kondensatabflüsse
halten Ihr
Druckluftsystem
in optimalem
Zustand**



Intelligente LD Kondensatabflüsse



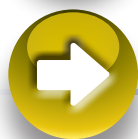
Hauptvorteile

- Einfacher Kondensatabfluss im kompletten Druckluftkreislauf
- Geringerer Verschleiß im Druckluftnetz und bei Geräten
- Weniger Produktionsausfälle
- Weniger Wartung nötig



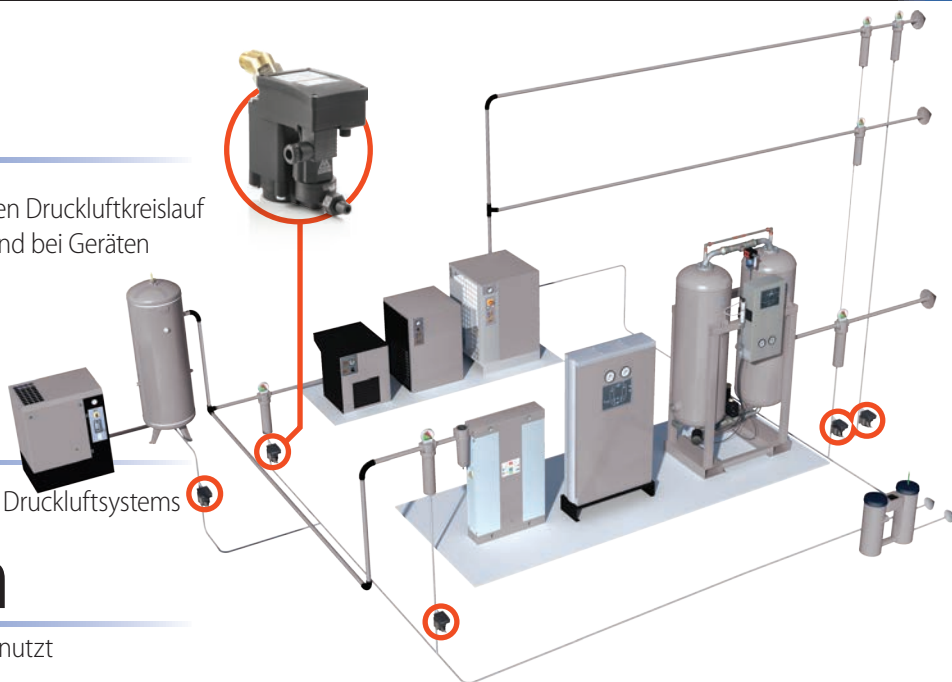
Risiken

- Verschleiß und Korrosion Ihres gesamten Druckluftsystems



Anwendungen

- Jede Anwendung, die Druckluftsysteme nutzt

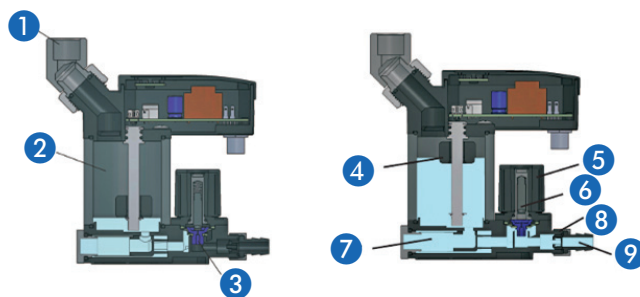


Die neuen LD Kondensatabflüsse arbeiten mit "Kapazitiver Kondensatableitung". Im Vergleich zur herkömmlichen Timer-Kondensatableitung hat dies mehrere Vorteile.

Kapazitive Kondensatableitung	Timer-Kondensatableitung
Nur Wasser wird abgeleitet, keine Druckluft	Kleine Baugröße
Energiesparend	Wasser und Druckluft werden abgeleitet
Leise und umweltfreundlich	Erhöhte Druckluftherzeugungskosten
	Erhöhtes Geräuschniveau

Der Ableitprozess

Das Kondensat kommt durch den Anschluss ①. Der Behälter ② sammelt die Flüssigkeit und die Membran ③ verschließt das Abflussloch. Wenn der Flüssigkeitspegel steigt, hebt sich der Schwimmer ④ und am höchsten Punkt öffnet das Magnetventil ⑤ programmgesteuert das Pilotventil ⑥. Die Flüssigkeit läuft ab. Wenn der Pegel das Minimum erreicht hat, schließt die Membran wieder die Abflussöffnung, ohne dass Druckluft entweichen kann. Hier wurden noch ein Filter ⑦ und ein Durchflussregler ⑧ in den Schlauchhalter ⑨ integriert.



Technische Daten

	Max. Arbeitsdruck	Max. Kompressorleistung	Max. Trocknerleistung	Max. Filterleistung	Spannung	Anschluss	A	B	C	Masse
	bar (psi)	mc/h	mc/h	mc/h	V / Hz / Phasen	Gas	mm	mm	mm	kg
LD 200	16 (232)	900	1800	9000	230/50-60/1	1 x 1/2" M BSP	132	132	164	0,7
LD 202	16 (232)	1800	3600	18000			132	192,4	224	1,2
LD 203	16 (232)	9500	19000	95000			132	208	239,6	2,8

