

# 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



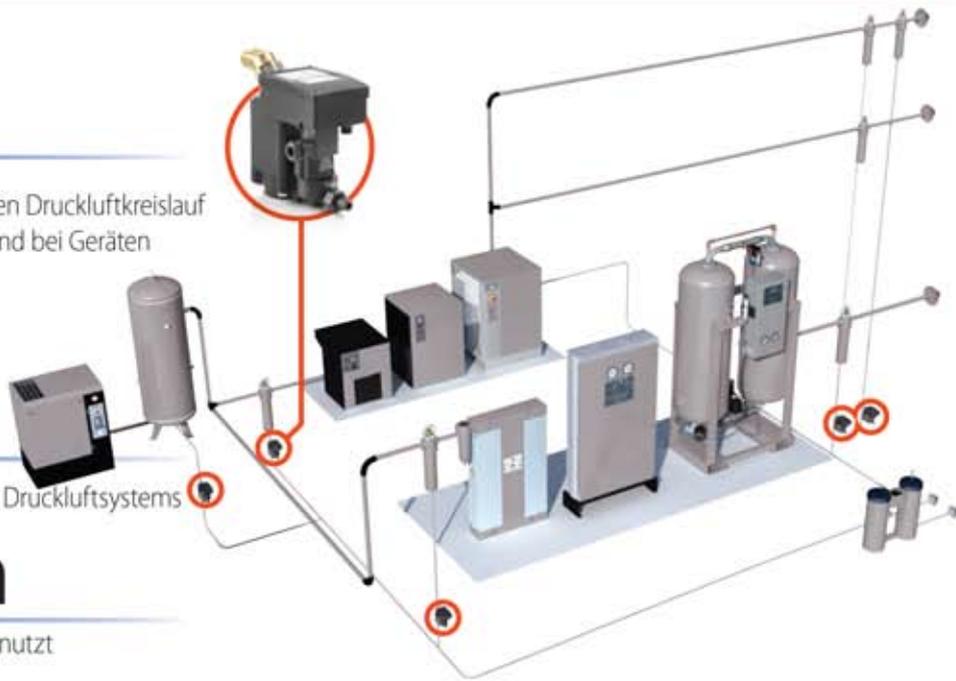
## Risiken

- Verschleiß und Korrosion Ihres gesamten Druckluftsystems



## Anwendungen

- Jede Anwendung, die Druckluftsysteme nutzt

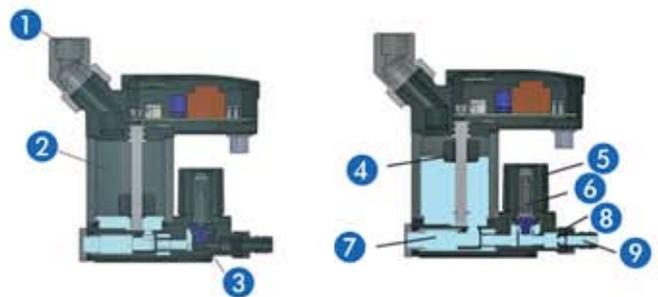


Die neuen LD Kondensatabflüsse arbeiten mit "Kapazitiver Kondensatableitung". Im Vergleich zur herkömmlichen Timer-Kondensatableitung hat dies mehrere Vorteile.

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			132	132	164	0,7
LD 202	16 (232)	1800	3600	18000	230/50-60/1	1 x 1/2" M BSP	132	192,4	224	1,2
LD 203	16 (232)	9500	19000	95000			132	208	239,6	2,8

