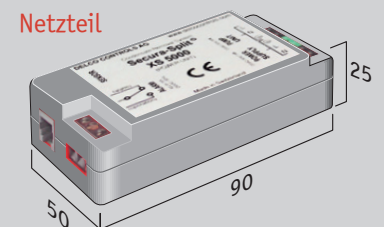
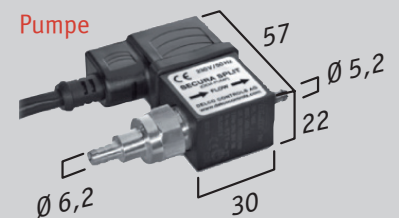
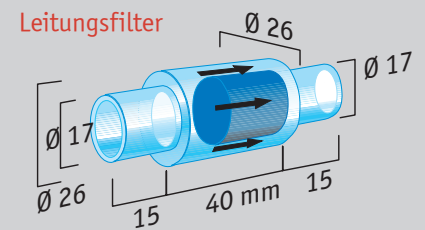
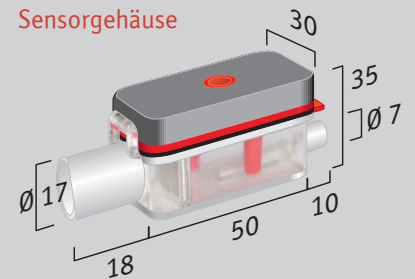
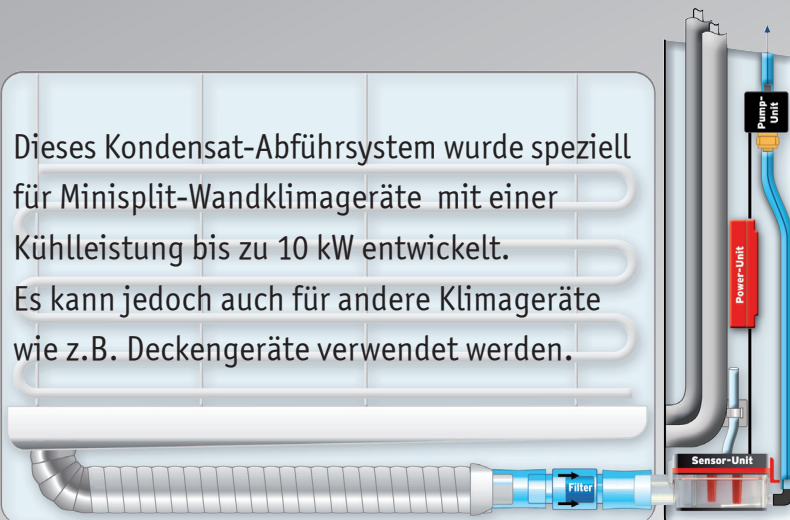




Mini-Splitpumpe zur Kondensatableitung

- Kapazitive Niveaumessung
- Keine beweglichen Teile
- Für jede Wasserqualität
- Passt in jedes Klimagerät
- Passt in jeden Installationskanal
- Pumpen: 15 l/h
- Geräuschpegel: 19 dB(A)
- Alarmrelais: 16 A

Dieses Kondensat-Abführsystem wurde speziell für Minisplit-Wandklimageräte mit einer Kühlleistung bis zu 10 kW entwickelt. Es kann jedoch auch für andere Klimageräte wie z.B. Deckengeräte verwendet werden.



BESCHREIBUNG

Das kleinste Sensorgehäuse passt in jedes Klimagerät und lässt sich ganz einfach einbauen. Es wird über den Leitungsfilter am Kondensat-Abfuhrschlauch des Klimagerätes angeschlossen.

Sobald sich das Sensorgehäuse zu ca. 3/4 mit Wasser gefüllt hat, startet die Einschaltverzögerungszeit von 5 Sekunden. Nach dieser Zeit schaltet die Pumpe ein und saugt das Wasser aus dem Sensor heraus, bis dieser nur noch zu ca. 1/2 gefüllt ist.

Ist die Pumpe wegen eines Defektes oder einer Verstopfung ununterbrochen über eine Minute in Betrieb, schaltet das Alarmrelais im Netzteil um und das Klimagerät könnte damit ausgeschaltet werden.

Der Sensor basiert auf kapazitiver Niveaumessung und wurde speziell für die Klimatechnik entwickelt. Er funktioniert auch bei geringer Leitfähigkeit des Kondensats, und vor allem auch bei mit Dreck, Öl oder Algen verschmutztem Wasser. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kondensatpumpen mit Schwimmerschaltern hat dieses System keine beweglichen Teile im Sensorgehäuse, die durch Dreck oder Algen blockiert werden könnten. Zudem funktioniert dieser elektronische Sensor (im Gegensatz zu Schwimmerschaltern) auch in Schräglage. Bei der Pumpe handelt es sich um extrem leise, kraftvolle und selbstansaugende Schwingkolbenpumpen mit eingebautem Rückschlagventil. Sie verfügt zudem über einen integrierten Temperaturschutzschalter und ist, um den Geräuschpegel zu reduzieren, mit einem Isolierkunststoff umgossen.

Da die Förderleistung jeder Pumpe schon bei geringster Verschmutzung nachlässt, verfügt dieses System über einen Leitungsfilter und einen Metallgewebefilter im Sensorgehäuse.

TECHNISCHE DATEN

Fördermenge max.:	15 L/h
Förderhöhe max.:	12 Meter
Saughöhe max.:	2 Meter
Förderentfernung horizontal max.:	30 Meter
Wassertemperatur max.:	45°C
Spannungsversorgung:	230 Vac, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 50 Watt
Alarmrelais:	16 A / max. 250 Vac
Umgebungstemperatur:	0 - 45 °C
Abschalttemperatur der Pumpe:	95 °C
Schutzart Netzteil:	IP 20
Schutzart Sensor:	IP 54
Schutzart Pumpen:	IP 54
Geräuschpegel:	max. 19 dB(A)
Maße Schwimmer/Pumpe:	Höhe 30/25 mm
	Breite 78/33 mm
	Tiefe 30/43 mm
Maße Elektronik-Gehäuse/Netzteil:	Höhe 25 mm
	Breite 90 mm
	Tiefe 50 mm
Belastung des Umschaltkontaktes:	230 V - 16 A



Lieferumfang

Das Mini-Split System besteht aus:

- 1 Sensorgehäuse (SENSOR-UNIT)
- 1 Pumpe (PUMP-UNIT), die an einem freiwählbaren Ort im oder ausserhalb des Klimagerätes installiert werden kann
- 1 Netzteil mit Alarmrelais-Ausgang (POWER-UNIT)
- 1 Leitungsfilter



Partner in Sachen Klima