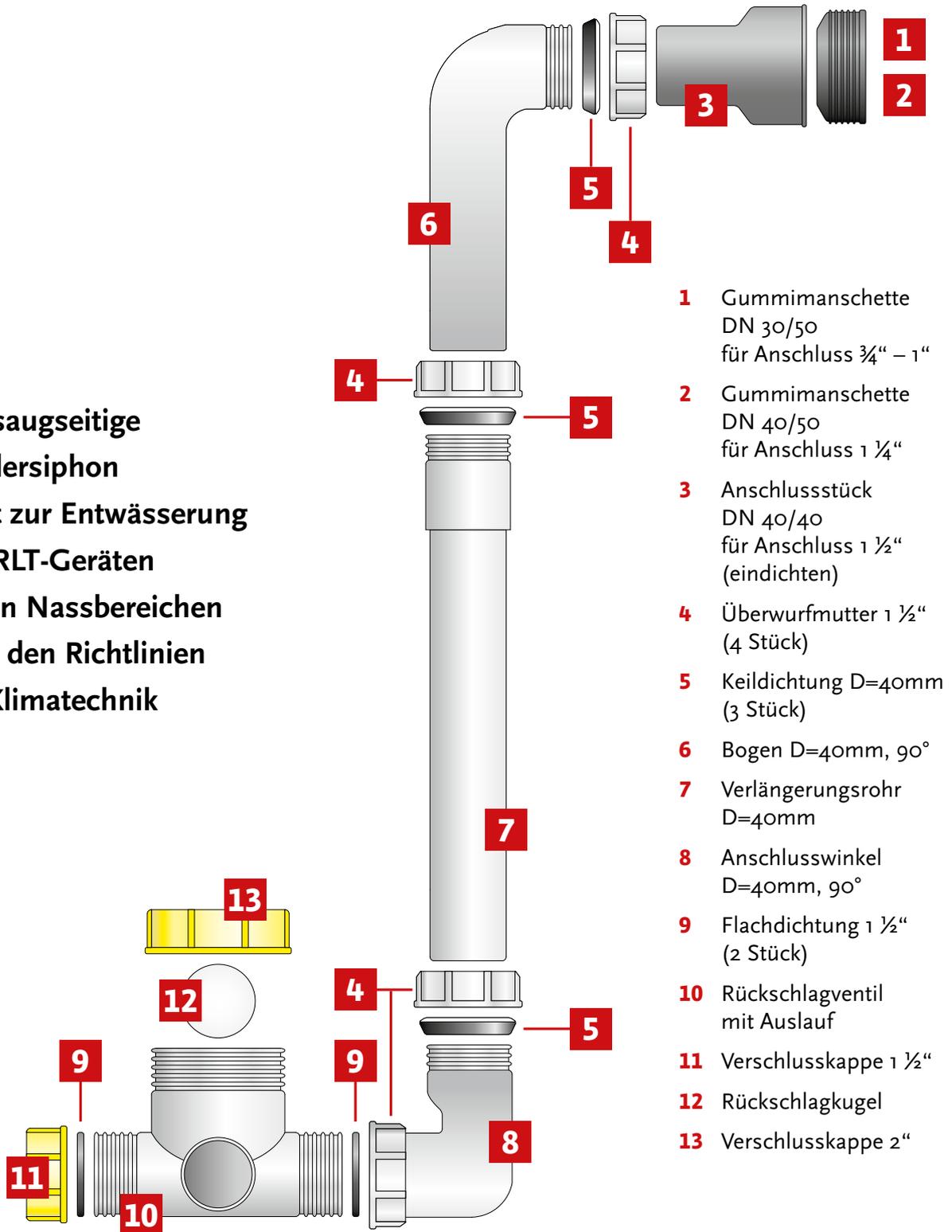


# Sondersiphon saugseitig

(Reco B.2000-6000)

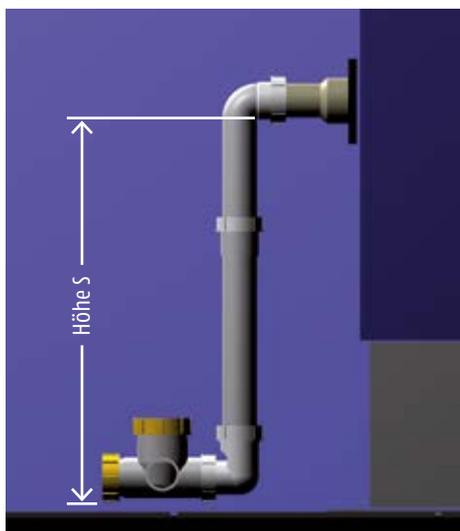
Der saugseitige  
Sondersiphon  
dient zur Entwässerung  
von RLT-Geräten  
in den Nassbereichen  
nach den Richtlinien  
der Klimatechnik



- 1 Gummimanschette DN 30/50 für Anschluss 3/4" – 1"
- 2 Gummimanschette DN 40/50 für Anschluss 1 1/4"
- 3 Anschlussstück DN 40/40 für Anschluss 1 1/2" (eindichten)
- 4 Überwurfmutter 1 1/2" (4 Stück)
- 5 Keildichtung D=40mm (3 Stück)
- 6 Bogen D=40mm, 90°
- 7 Verlängerungsrohr D=40mm
- 8 Anschlusswinkel D=40mm, 90°
- 9 Flachdichtung 1 1/2" (2 Stück)
- 10 Rückschlagventil mit Auslauf
- 11 Verschlusskappe 1 1/2"
- 12 Rückschlagkugel
- 13 Verschlusskappe 2"

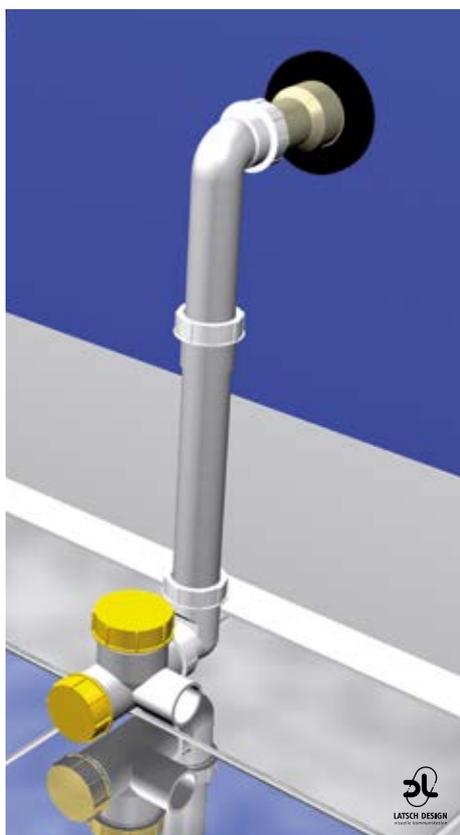


Der saugseitige Sondersiphon aus verrottungsfestem Polypropylen dient zur Entwässerung von Nassbereichen (z.B. Kühler, Befeuchter etc.) bei Klima-Anlagen mit Unterdruck. Die Standard-Lieferausführung ist für max. **3500 Pascal** ausgelegt. Bei geringerem Unterdruck kann das Verlängerungsrohr bzw. der Bogen gekürzt oder der Siphon **schräggestellt** werden (siehe nebenstehende Maßstabelle). Für höheren Unterdruck sind zusätzliche Verlängerungsrohre lagervorrätig.



Die **ingelegte Rückschlagkugel** verhindert das Ansaugen von Falschlucht durch den Ablauf auch im trockenen Zustand. **Der Sondersiphon ist somit selbstfüllend und selbstschließend.** Diese Sondersiphons erfüllen die aktuellen **Hygienerichtlinien**, die vor allem in Krankenhäusern, Labors usw. gefordert werden.

Der Siphonanschluss ist **für alle Abläufe** von 3/4“ bis 1 1/2“ geeignet (siehe Installationshinweis), größere oder kleinere Anschlussquerschnitte bitte anfragen. Ein freier Ablauf des Siphons ist zwingend erforderlich. Die dazu benötigten Trichter können aus Lagervorrat bei bestellt werden.



Der Sondersiphon ist **wartungsfreundlich** und leicht zu reinigen. Jeder Entwässerungsablauf ist separat mit je einem Sondersiphon zu versehen. Die weitere Installation des Ablaufs kann problemlos mit handelsüblichen Abflussrohren DN 40 (PVC) hergestellt werden.

Der Sondersiphon ist **wartungsfreundlich** und leicht zu reinigen. Jeder Entwässerungsablauf ist separat mit je einem Sondersiphon zu versehen. Die weitere Installation des Ablaufs kann problemlos mit handelsüblichen Abflussrohren DN 40 (PVC) hergestellt werden.

## Maßstabelle

Der saugseitige Sondersiphon ist auf den jeweils im Gerät angegebenen Unterdruck anzupassen. Das Verlängerungsrohr bzw. der Bogen können nach folgender Tabelle gekürzt werden:

Unterdruck im Gerät	Siphon Einlaufhöhe „S“
3500 Pascal	410 mm
3400 Pascal	400 mm
3300 Pascal	390 mm
3200 Pascal	380 mm
3100 Pascal	370 mm
3000 Pascal	360 mm
2900 Pascal	350 mm
2800 Pascal	340 mm
2700 Pascal	330 mm
2600 Pascal	320 mm
2500 Pascal	310 mm
2400 Pascal	300 mm
2300 Pascal	290 mm
2200 Pascal	280 mm
2100 Pascal	270 mm
2000 Pascal	260 mm
1900 Pascal	250 mm
1800 Pascal	240 mm
1700 Pascal	230 mm
1600 Pascal	220 mm
1500 Pascal	210 mm
1400 Pascal	200 mm
1300 Pascal	190 mm
1200 Pascal	180 mm
1100 Pascal	170 mm
1000 Pascal	160 mm
800 Pascal	140 mm
600 Pascal	120 mm
400 Pascal	100 mm



Aerex HaustechnikSysteme GmbH

Steinkirchring 27, 78056 Villingen-Schwenningen, Telefon: (07720) 6 94-880, Telefax: (07720) 6 94-881, info@aerex.de