

# Kondenswasserpumpen & -Leitungen



Wählen Sie die geeignete Kondensatwasserpumpe nach dieser Tabelle aus

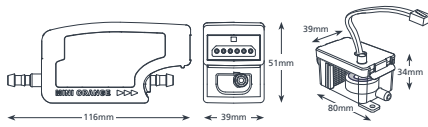
	Anlagentyp							Betrieb @50Hz				Montage				
	Kasette	Wandmontage	Kanalausführung	Unter der Decke	Befeuchter	Entfeuchter	Bodentyp	Max. Durchfluss (l/h)	Max. Förderhöhe (m)	Max. Ansaughöhe (m)	Lautstärke dB(A)	Max. kW / Btu*s*	Kanalsystem	Im Gerät	Fernbetätigt	Unter dem Gerät
<b>Mini Orange</b> (230V)		•	•	•		•										
<b>Mini Aqua</b> (230V)		•	•	•		•	•		2	19	16 / 54k		✓			
<b>Micro-v i<sup>4</sup></b> (100-250V)		•	•	•			•	10			19.3 / 66k		✓			
<b>Mini Lime</b> (230V)		•				•						✓	-			
<b>Mini Blanc</b> (230V)		•							-	21	16 / 54k		-			✓
<b>Tank</b>																
<b>Max Hi-Flow</b> (230V)	•		•			•		550	5		44	733 / 2.5m				
<b>Hi-Lift 1L &amp; 2L</b> (230V)	•		•			•		11	12		51	14 / 47k				
<b>Mini Tank</b> (230V)			•			•	•	35	15		35	46 / 157k	-	✓	-	✓
<b>Heavy Duty 6</b> (230V)	•					•		900	6	-	60	1200 / 4m				
<b>HW Economy</b> (230V)					•			900	7		60	1200 / 4m				
<b>Universal</b> (230V)		•	•	•			•	6.5	12	3	47	8.5 / 29k	-	✓		✓

	Anlagentyp		Betrieb @50Hz				Montage	
	Kühlschranks	Gefrierschranks	Max. Durchfluss (l/h)	Max. Förderhöhe (m)	Lautstärke dB(A)	Max. kW / Btu*s*	Im Gerät	Unter dem Gerät
<b>Low profile ERRP</b> (230V)	✓	✓	190	21		-	✓	✓
<b>ERRP</b> (230V)			225	35	60	-		

	Typ Brennwertkessel		Betrieb @50Hz				Montage	
	Gas	Ölle	Max. Durchfluss (l/h)	Max. Förderhöhe (m)	Lautstärke dB(A)	Max. kW / Btu*s*	Wand	Boden
<b>Kitchen</b> (230V)			12	10	21	45 / 153k		-
<b>Compact</b> (230V)	✓	-	35	15	35	85 / 290k	✓	
<b>Hi-Capacity</b> (230V)		✓	288	5	60	200 / 682k		✓

\*Wassermenge basierend auf der Kühlkapazität kann geografisch variieren

# Mini-Pumpen

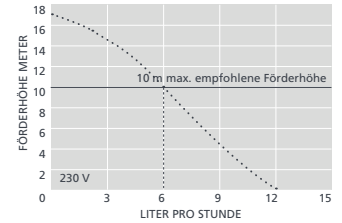


## Silent+ Mini Orange

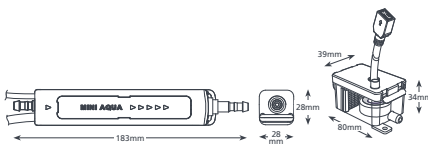
Besonders leise dank Vibrations- und Schwingungsdämpfer. Inkl. Druckleitung und Aufhängung

<b>Durchfluss:</b>	12 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	10 m max. (bei 6 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	19 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	2 m
<b>Auslass:</b>	6 mm
<b>Abmessungen:</b>	116x39x80 mm (LxBxH)

- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Inkl. externem Behälter



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1011	ASP-136	Silent+ Mini Orange Kondenswasserpumpe & Zubehör	1

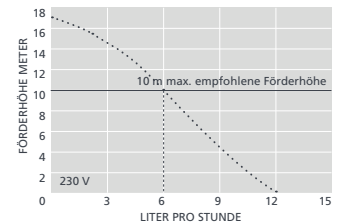


## Silent+ Mini Aqua

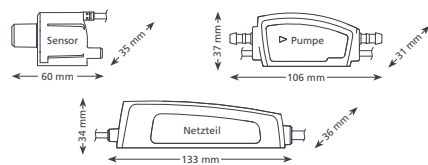
Die schmalste und platzsparendste Pumpe dieser Art

<b>Durchfluss:</b>	12 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	10 m max. (bei 6 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	19 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	2 m
<b>Auslass:</b>	6 mm
<b>Abmessungen:</b>	183x39x80 mm (LxBxH)

- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Inkl. externem Behälter



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1012	ASP-146	Silent+ Mini Aqua Kondenswasserpumpe & Zubehör	1

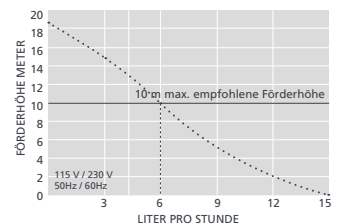


## Mini-pumpe Micro-V

Die intelligente Kondenswasserpumpe. Die neue Technologie der Mini-Pumpe sorgt für einen leisen Betrieb

<b>Durchfluss:</b>	14,5 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	10 m max. (bei 6 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	19 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	2 m
<b>Auslass:</b>	6 mm
<b>Abmessungen:</b>	116x39x80 mm (LxBxH)

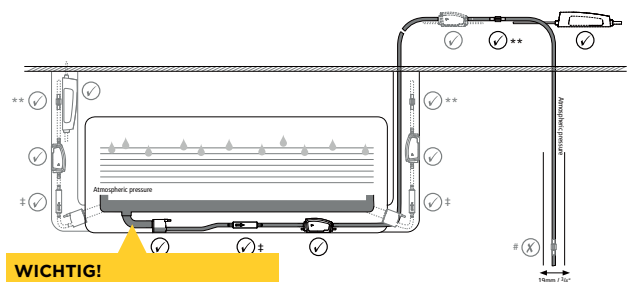
- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Wasserdurchfluss wird kontinuierlich durch einen Sensor überprüft; Plug & play



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1000	ASP-149	Aspen Micro-V Kondenswasserpumpe & Zubehör	1



Im Gegensatz zu Schwimmersystemen bietet der Sensor mehr Freiheit bei der Installationsposition (45° um die eigene Achse, vertikal oder horizontal).



\*: Die genannten Pumpen sind lagermäßig. Andere Typen der Aspen Pumps sind auf Anfrage lieferbar.

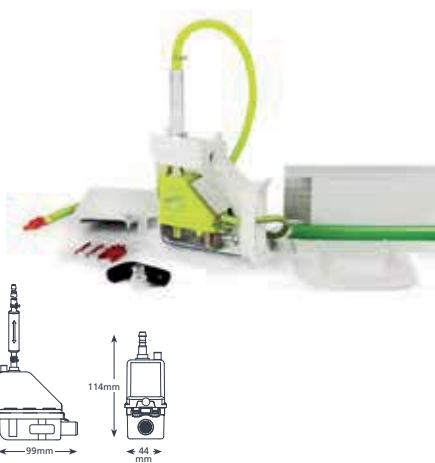


## Mini-Pumpen

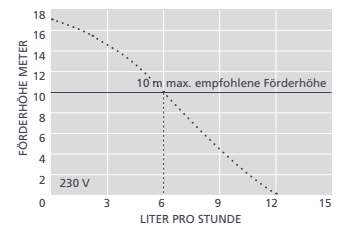


### Silent+ Mini Lime

Sehr leises Gesamtsystem und somit besonders geeignet für Büros und Besprechungsräume



<b>Durchfluss:</b>	12 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	10 m max. (bei 6 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Auslass:</b>	6 mm
<b>Abmessungen:</b>	99x44x114 mm (LxBxH)

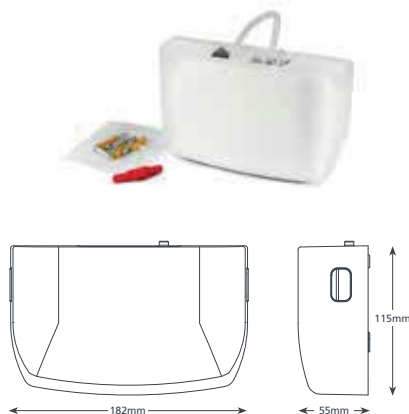


- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- ASP-1014: SpeediDuct-Bogen für Mini Lime & 800 mm SpeediDuct-Kanal inklusive
- ASP-1016: INOAC-Bogen für Mini Lime & 800 mm INOAC-Kanal inklusive
- ASP-1015: Optimal-Duct-Bogen für Mini Lime & 800 mm Optimal-Duct-Kanal inklusive

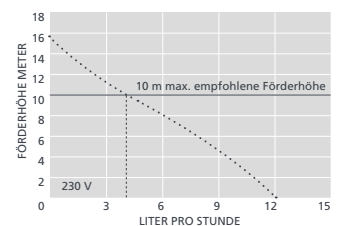
NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1013	ASP-145	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe ohne Kanal	1
ADP-9901-010	-	Bogen für Silent+ Mini Lime (weiß)	1
ADP-9901-013	-	Bogen für Silent+ Mini Lime (elfenbein)	1
ADP-9900-010	-	Kautschuk Dichtung für Bogen Silent+ Mini Lime (weiß)	1
ADP-9900-013	-	Kautschuk Dichtung für Bogen Silent+ Mini Lime (elfenbein)	1
ADP-9902-010	-	Trunking für Bogen Silent+ Mini Lime (weiß)	1
ADP-9902-013	-	Trunking für Bogen Silent+ Mini Lime (elfenbein)	1
ASP-1014-010	ASP-140	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit SpeediDuct-Kanal (weiß) & Zubehör	1
ASP-1014-013	ASP-139	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit SpeediDuct-Kanal (elfenbein) & Zubehör	1
ASP-1016-010	ASP-1410	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit INOAC-Kanal (weiß) & Zubehör	1
ASP-1016-013	ASP-1411	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit INOAC-Kanal (elfenbein) & Zubehör	1
ASP-1015	ASP-1412	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit Optimal-Duct-Kanal (weiß) & Zubehör	1

### Mini-pumpe Mini Blanc

Schnell und platzsparend unter Wandgeräten einzubauen. Einfacher Zugang für künftige Wartungsarbeiten



<b>Durchfluss:</b>	12 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	10 m max. (bei 4 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	6 mm / 6 mm
<b>Abmessungen:</b>	182x55x115 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz

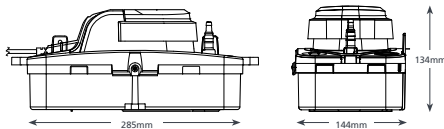
NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1020	ASP-125	Mini-Pumpe Mini Blanc & Zubehör	1

\*: Die genannten Pumpen sind lagermäßig. Andere Typen der Aspen Pumps sind auf Anfrage lieferbar.





## MAX

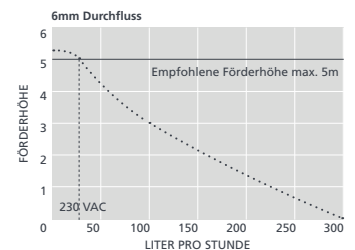
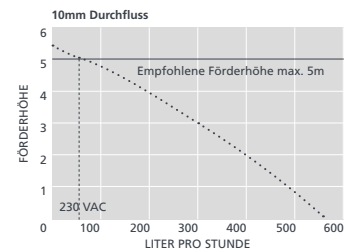


### Behälterpumpe MAX Hi-Flow

Diese Pumpe hat die niedrigste dB(A) Bewertung und dem besten IP-Wert aller Behälterpumpen

<b>Durchfluss:</b>	550 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	5 m max. (bei 55 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	44 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	4x 21-27 mm / 6 & 10 mm
<b>Abmessungen:</b>	285x144x134 mm (LxBxH)

- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- IP-Wert: IP24 (Spritzwasserschutz)
- Eingebaute Wasserwaage; betriebsfertig; Behälter: 1,7 L



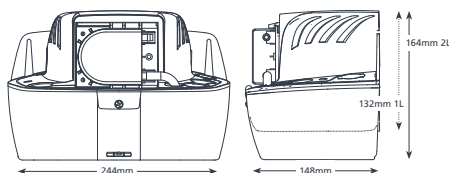
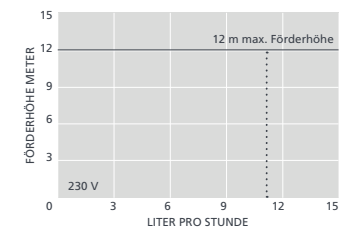
NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1110	ASP-153	Behälterpumpe MAX Hi-Flow & Zubehör	1

### Behälterpumpe Hi-Lift 1 L & 2 L

Höchstmögliche Förderhöhe, sehr zuverlässig

<b>Durchfluss:</b>	11 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	12 m max. (bei 10 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	51 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	3x 25 mm / 6 mm
<b>Abmessungen (1 L):</b>	244x148x132 mm (LxBxH)
<b>Abmessungen (2 L):</b>	244x148x164 mm (LxBxH)

- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz; Behälter: 1 L oder 2 L



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1122	ASP-160	Behälterpumpe Hi-Lift 2 L & Zubehör	1
ASP-1121	ASP-161	Behälterpumpe Hi-Lift 1 L & Zubehör	1

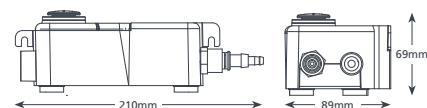
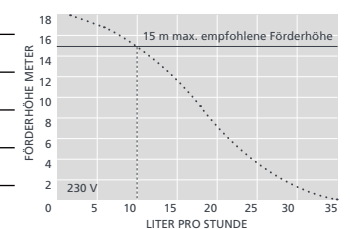
### Behälterpumpe Mini Tank

Kompakt, leistungsstark und multifunktional.

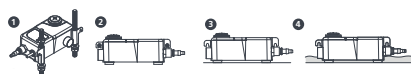
Montage an Wand, Boden oder mit Hilfe von Gewindestangen möglich

<b>Durchfluss:</b>	35 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	15 m max. (bei 10 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	35 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	2x 22 mm, 12 & 27 mm / 6 & 10 mm
<b>Abmessungen:</b>	210x89x69 mm (LxBxH)

- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz; Behälter: 0,24 L



- 1 Befestigung mit Gewindestangen
- 2 Wandbefestigung
- 3 Bodenbefestigung
- 4 Montiert auf Auffangschale

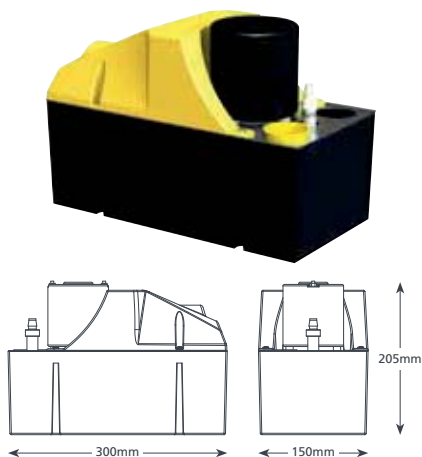


NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1100	ASP-135	Behälterpumpe Mini Tank & Zubehör	1

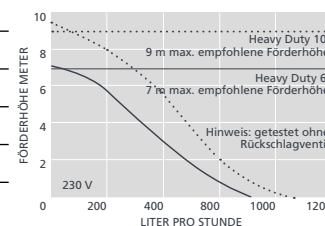
\*: Die genannten Pumpen sind lagermäßig. Andere Typen der Aspen Pumps sind auf Anfrage lieferbar.

## Behälterpumpe Heavy Duty 6 m

**Besonders robust und zuverlässig.  
Entfernt schnell besonders große Mengen Kondensat**



<b>Durchfluss:</b>	900 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	7 m max. (bei 180 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	60 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	2x 40 mm / 10 mm
<b>Abmessungen:</b>	300x150x205 mm (LxBxH)

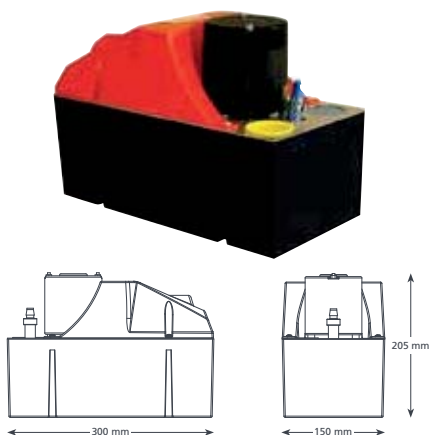


- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Behälterpumpe Heavy Duty 10 m auf Anfrage lieferbar
- Behälter: 4 L

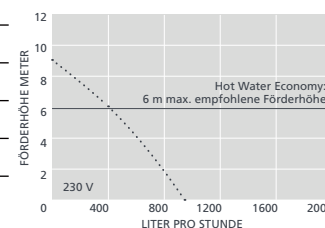
NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1136	ASP-162	Behälterpumpe Heavy Duty 6 m & Zubehör	1

## Behälterpumpe Hot Water Economy

**Diese Economy-Pumpe aus wärmebeständigem Kunststoff ist für hohe Wassertemperaturen ausgelegt**



<b>Durchfluss:</b>	900 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	6 m max. (bei 350 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	60 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	2x 40 mm / 10 mm
<b>Abmessungen:</b>	300x150x205 mm (LxBxH)

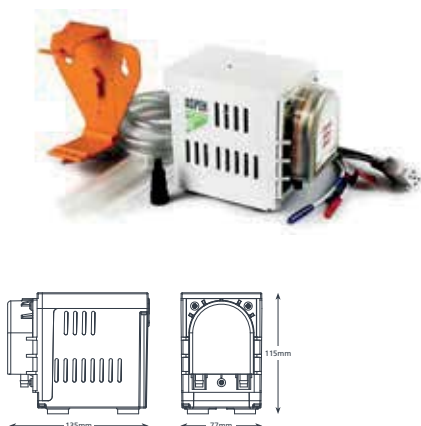


- Max. Wassertemperatur: 80°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Behälter: 4 L

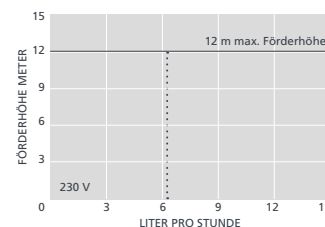
NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1140	ASP-164	Behälterpumpe Hot Water Economy & Zubehör	1

## Schlauchpumpe Universal

**Arbeitet mit zwei Lufttemperatursensoren. Die Drehbewegung der Schlauchpumpe erzeugt einen gleich bleibenden Unterdruck, sodass die Pumpe ohne jeglichen Leistungsverlust bis zu 3 m Kondensat ansaugen kann**



<b>Durchfluss:</b>	6,5 L/h max. bei 12 m
<b>Höhe:</b>	12 m max. (bei 6,5 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	47 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	3 m
<b>Einlass/Auslass:</b>	6 mm
<b>Abmessungen:</b>	135x77x115 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Auch für verschmutztes Wasser geeignet

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1200	ASP-171	Schlauchpumpe Universal & Zubehör	1

\*: Die genannten Pumpen sind lagermäßig. Andere Typen der Aspen Pumps sind auf Anfrage lieferbar.



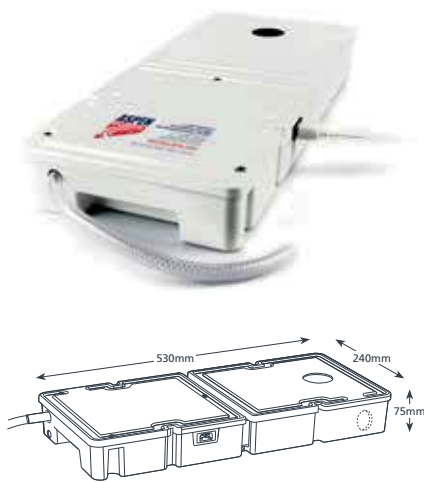
## Supermarktpumpen



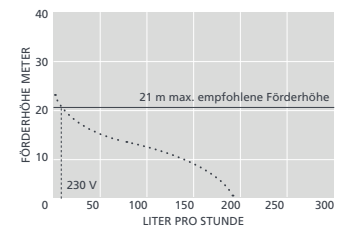
### Supermarktpumpe Low Profile ERRP

Speziell geeignet zur Installation unterhalb der Kühlregale im Einzelhandel. Zum Entfernen des Schmutzwassers beim Abtauen der Kühlregale.

Material: Kunststoff



<b>Durchfluss:</b>	190 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	21 m max. (bei 10 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	60 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	50 mm / 10 mm
<b>Abmessungen:</b>	530x240x75 mm (LxBxH)



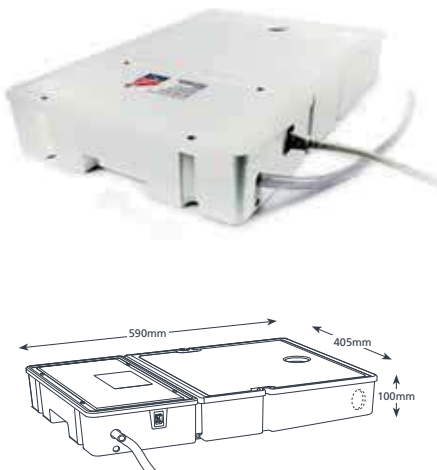
- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Behälter: 3,5 L
- Seitlicher Einlass

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1300	ASP-100	Supermarktpumpe Low Profile ERRP & Zubehör	1

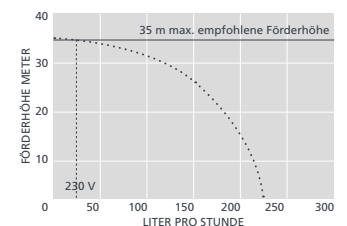
### Supermarktpumpe ERRP

Speziell geeignet zur Installation unterhalb der Kühlregale im Einzelhandel. Zum Entfernen des Schmutzwassers beim Abtauen der Kühlregale.

Material: Kunststoff



<b>Durchfluss:</b>	225 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	35 m max. (bei 10 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	60 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	50 mm / 10 mm
<b>Abmessungen:</b>	590x405x100 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Behälter: 11 L
- Seitlicher Einlass

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1310	ASP-102	Supermarktpumpe ERRP & Zubehör	1

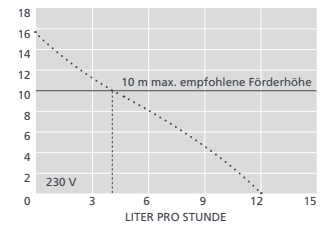
\*: Die genannten Pumpen sind lagermäßig. Andere Typen der Aspen Pumps sind auf Anfrage lieferbar.



## Brennwertpumpe Kitchen

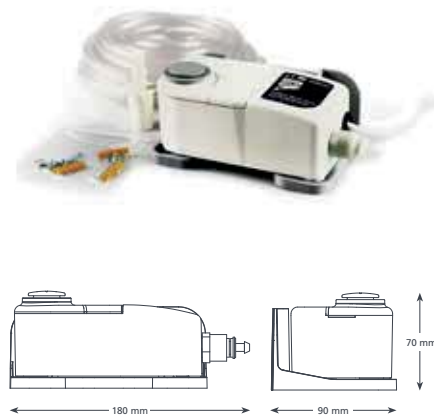
Klein, super leise, in einem schicken Gehäuse kann direkt unterhalb des Brennwertgerätes platziert werden

<b>Durchfluss:</b>	12 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	10 m max. (bei 4 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	27 mm / 6 mm
<b>Abmessungen:</b>	182x55x115 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 60°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Für Installationen bis 30 kW; PH-Wert > 2.7; Behälter: 0,5 L

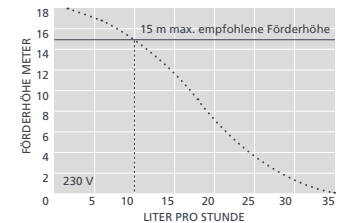
NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1400	ASP-181	Brennwertpumpe Kitchen & Zubehör	1



## Brennwertpumpe Compact

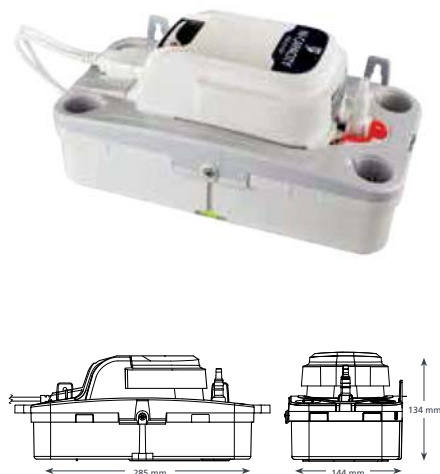
Die Compact-Pumpe arbeitet mit der Kolbentechnik und beeindruckt mit ihrer Förderhöhe und ihrer Förderleistung. Ideal für Gaskessel und Öfen

<b>Durchfluss:</b>	35 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	15 m max. (bei 10 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	35 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	27 mm / 6-10 mm
<b>Abmessungen:</b>	180x90x70 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 60°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- PH-Wert > 2.7

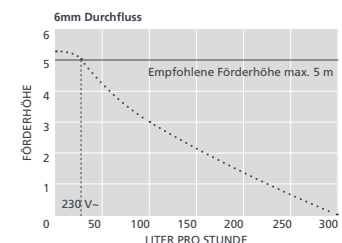
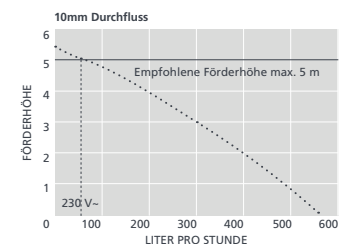
NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1410	ASP-182	Brennwertpumpe Compact & Zubehör	1



## Brennwertpumpe Hi-Capacity

Brennwertpumpe mit einer unübertroffenen Leistungsfähigkeit. Ideal für gewerbliche Anwendungsbereiche

<b>Durchfluss:</b>	550 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe:</b>	5 m max. (bei 50 L/h)
<b>Lautstärke:</b>	44 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	-
<b>Einlass/Auslass:</b>	4x 27 mm / 6-10 mm
<b>Abmessungen:</b>	285x144x134 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 60°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- IP-Wert: IP24 (Spritzwasserschutz)
- Für Installationen bis 200 kW; PH-Wert > 2.2
- Eingebaute Wasserwaage; betriebsfertig; Behälter: 1,7 L

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ASP-1420	ASP-184/N	Brennwertpumpe Hi-Capacity & Zubehör	1

\*: Die genannten Pumpen sind lagermäßig. Andere Typen der Aspen Pumps sind auf Anfrage lieferbar.





Als führender Hersteller ist Blue Diamond Ihr Partner in Sachen Kondenswasserpumpen für zahlreiche Anwendungsbereiche in Klimaanlage und der kühltchnischen Industrie. Stets den Benutzer im Hinterkopf, werden Pumpen entwickelt, die den Prioritäten des Installateurs entsprechen:

- Keine Störungen oder Wartung: Installieren und vergessen
- Möglichst leiser Betrieb
- Selbstansaugend in jeder beliebigen Position



Patentiertes rotierendes Diaphragma



**MICROBLUE**®



**MINIBLUE**®



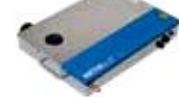
**MINIBLUE**®<sub>R</sub>



**MAXIBLUE**®



**MEGABLUE**®



**ARCTIKBLUE**®<sub>STIM</sub>



**POLARBLUE**™



**ROTARY DIAPHRAGM**

### Patentierte Rotationsmembranpumpen (rotierendes Diaphragma)

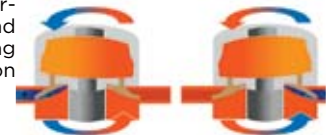
Das Kondenswasser wird mittels Vakuum in die Pumpe eingesaugt und dann mittels einer mechanisch angetriebenen Membrane aus Elastomer von der Pumpe weg getrieben. Dieses System toleriert auch dickere Substanzen und Algenrisse. Das Pumpensystem kann auch trocken laufen.



**GYROK™ TECHNOLOGY**

### Patentierte GyRok™ Technologie

Beim patentierten Pumpenprinzip GyRok™ kommt eine konische Membrane aus Elastomer zum Einsatz. Diese wird von Füßen betätigt, die ringförmig um einen Taumelantrieb angeordnet sind. Die Füße steuern fast die gesamte Membrane und sorgen so für eine hervorragende Selbstansaugung. Die Pumpe arbeitet flüsterleise, hält auch Trockenlauf über längere Zeiträume stand und kann an vielfältigen Einbauorten in beliebiger Anordnung montiert werden, sowohl oberhalb als auch unterhalb von abgehängten Decken.



BLUEDIAMOND® PUMP SELECTOR GUIDE	INDUSTRY		UNIT					PERFORMANCE				INSTALLATION		
	AIR CONDITIONING	REFRIGERATION	3.5 kW	3.5 - 5 kW	5 - 8 kW	8 - 14 kW	14 - 50 kW	MAX FLOW (L/HR)	MAX HEAD (M)	MAX LIFT (M)	SOUND (DBA)	IN UNIT	DUCTING	REMOVED
<b>MICROBLUE</b> ™	✓		✓					5	5	2	17	✓	✓	✓
<b>MINIBLUE</b> ®	✓			✓	✓			8	8	5	21			✓
<b>MINIBLUE</b> ® <sub>R</sub>	✓			✓	✓			8	8	5	21	✓	✓	✓
<b>MAXIBLUE</b> ®	✓					✓		14	8	8	21	✓		✓
<b>MEGABLUE</b> ®	✓	✓					✓	50	20	7	23			✓
<b>POLARBLUE</b> ™		✓						14	8	-	21			
<b>ARCTIKBLUE</b> ® <sub>STIM</sub>		✓						50	20	-	23			

# Kondenswasserpumpen

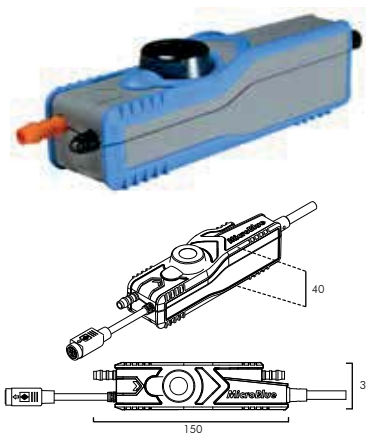
**BLUEDIAMOND**  
CONDENSATE REMOVAL PUMPS



## MICROBLUE®

Die MicroBlue® ist eine Dual-Voltage-Pumpe, die dank ihrem sehr niedrigen Geräusch ideal für Schlafzimmer und Besprechungsräume ist.

- Detektionssystem besteht aus einem Reservoir mit Widerstand, diese Kombination sorgt dafür, dass das Detektionssystem äußerst zuverlässig ist
- Die Pumpe blockiert nicht, wenn sich kleine Teilchen im Wasser befinden
- Das Pumpensystem kann auch trocken laufen
- MicroBlue® mit Reservoir-Kit = MicroBlue® FSA und Ducting-Kit; die MicroBlue® FSA passt perfekt in den speziell entwickelten Winkel, eine Abdeckkappe schließt das System vollständig ab

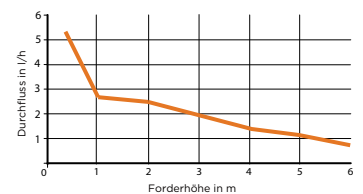


Sensor



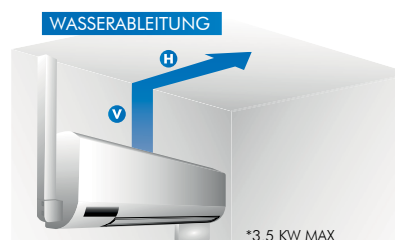
Reservoir

<b>Durchfluss:</b>	5 L/h max.
<b>Höhe:</b>	5 m max.
<b>Lautstärke:</b>	17 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	2 m
<b>Abmessungen:</b>	105x37x40 mm (LxBxH)
<b>Abmessungen Kit:</b>	800x70x65 mm (LxBxH)



Option: BLD-9010

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
BLD-0110	MCB-RES-H	MicroBlue® Dual-Voltage-Pumpe mit Reservoir und Alarm	1
BLD-0112	MCB-RES-F	MicroBlue® Dual-Voltage-Pumpe mit Reservoir, Alarm und Stromunterbrechungssignal	1
BLD-0020	MCB-SSR	MicroBlue® Dual-Voltage-Pumpe mit Sensor	1
BLD-0111-013	MCB-RES-KT	BLD-0112 mit Speediduct-Kanal - Elfenbeinfarben	1
BLD-0111-010	MCB-RES-KTW	BLD-0112 mit Speediduct-Kanal - Weiß	1
BLD-9010	MCB-FAS	Fascia-Kit: zur Montage der Pumpe unter der Einheit	1



V (VERTIKAL)	H (HORIZONTAL)
5 M	0 M
4 M	3 M
3 M	6 M
2 M	9 M
1 M	12 M

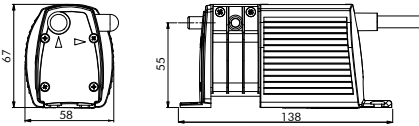


## MINIBLUE®

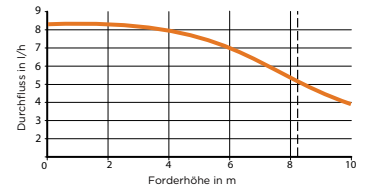


Die MiniBlue® kann sowohl mit Wasser als auch trocken laufen und sorgt für eine effiziente Ableitung von Kondenswasser. Bei dieser sehr kompakten Pumpe können Sie zwischen einer Version mit Kühlsignal und einer Version mit Temperatursensor (L=2m) wählen.

- Optionen: CR Fische (BLD-9003) und Mounting Feet (BLD-9008)

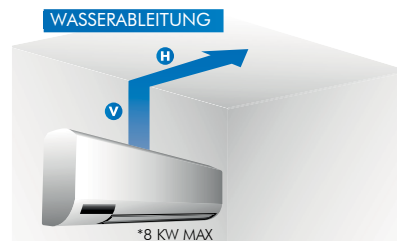


<b>Durchfluss:</b>	8 L/h max.
<b>Höhe:</b>	8 m max.
<b>Lautstärke:</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	5 m
<b>Abmessungen:</b>	66x105x56 mm (LxBxH)



Sensor

BLD-1023



V (VERTIKAL)	H (HORIZONTAL)
8 M	0 M
7 M	3 M
6 M	6 M
5 M	9 M
4 M	12 M
3 M	15 M
2 M	18 M
1 M	21 M

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
BLD-1010	MIB-SIGN	MiniBlue® Pumpe mit Alarm	1
BLD-1020	MIB-SSR	MiniBlue® Pumpe mit Sensor	1
BLD-1023	MIB-SSR-P	MiniBlue® Pumpe Parallel mit Sensor	1

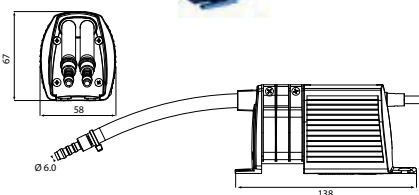


## MINIBLUE®<sub>R</sub>

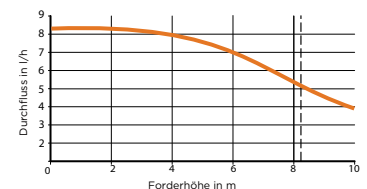


Die MiniBlue® mit Reservoir ist dank dem niedrigen Geräusch ideal für Wohnzimmer und Büros. Das Detektionssystem besteht aus einem Reservoir mit Widerstand. Diese Kombination sorgt dafür, dass das Detektionssystem äußerst zuverlässig ist.

- Energiesparendes Gerät
- Läuft nur, wenn Kondenswasser vorhanden ist
- Die einzigartige Technologie die verwendet wurde, macht eine Wartung überflüssig
- MiniBlue® mit Reservoir-Kit = MiniBlue® mit Reservoir und elfenbeinfarbenes Kanal-Kit



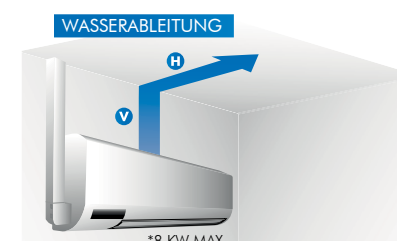
<b>Durchfluss:</b>	8 L/h max.
<b>Höhe:</b>	8 m max.
<b>Lautstärke:</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	5 m
<b>Abmessungen:</b>	66x105x56 mm (LxBxH)
<b>Abmessungen Kit:</b>	800x70x65 mm (LxBxH)



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
BLD-1100	MIB-RES	Pumpe MiniBlue® Reservoir	1
BLD-1101	MIB-RES-KT	Pumpe MiniBlue® Reservoir mit Kanal-Kit (SpeediDuct) - Elfenbeinfarben	1



Reservoir



V (VERTIKAL)	H (HORIZONTAL)
8 M	0 M
7 M	3 M
6 M	6 M
5 M	9 M
4 M	12 M
3 M	15 M
2 M	18 M
1 M	21 M



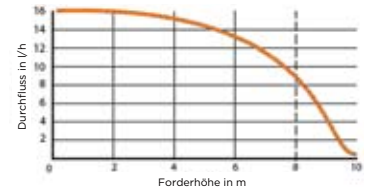
## MAXIBLUE®

Die MaxiBlue® wurde speziell für höhere Durchflussmengen entwickelt. Dadurch, dass die MaxiBlue® größere Kapazitäten und eine stärkere Ansaugung bewältigen kann, ist dieses System gänzlich an Klimaanlage bis 14 kW angepasst.

- Perfekt für die komplexesten Anlagen
- Die Pumpe läuft nur dann, wenn Kondenswasser vorhanden ist
- Energiesparendes System



<b>Durchfluss:</b>	14 L/h max.
<b>Höhe:</b>	8 m max.
<b>Lautstärke:</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	8 m
<b>Abmessungen:</b>	67x158x58 mm (LxBxH)



Sensor



Reservoir



Drainstick

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
BLD-2020	MAB-SSR	MaxiBlue® Pumpe mit Sensor	1
BLD-2100	MAB-RES	MaxiBlue® Pumpe mit Reservoir	1
BLD-2030	MAB-DRST	MaxiBlue® Pumpe mit Drainstick	1



V (VERTIKAL)	H (HORIZONTAL)
8 M	0 M
7 M	3 M
6 M	6 M
5 M	9 M
4 M	12 M
3 M	15 M
2 M	18 M
1 M	21 M

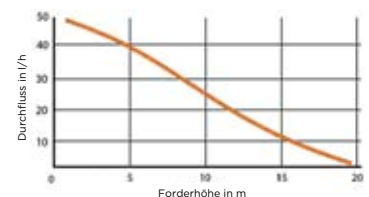
## MEGABLUE®

Die MegaBlue® ist eine industrielle Pumpe, die äußerst gut für Anlagen geeignet ist, bei denen ein großer Abstand überbrückt werden muss.

- Pumpe kann große Durchflussmengen bewältigen
- Toleriert kleine Teilchen im Wasser
- Benötigt zudem keine Wartung
- Kann trocken laufen, ohne die Gefahr einer Überhitzung der Pumpe



<b>Durchfluss:</b>	50 L/h max.
<b>Höhe:</b>	20 m max.
<b>Lautstärke:</b>	23 dB
<b>Ansaughöhe:</b>	7 m
<b>Abmessungen:</b>	64x276x51 mm (LxBxH)



Sensor



Reservoir



Drainstick

NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
BLD-3020	MGB-SSR	MegaBlue® Pumpe mit Sensor	1
BLD-3100	MGB-RES	MegaBlue® Pumpe mit Reservoir	1
BLD-3030	MGB-DRST	MegaBlue® Pumpe mit Drainstick	1










V (VERTIKAL)	H (HORIZONTAL)
20 M	0 M
15 M	15 M
10 M	30 M
5 M	45 M
0 M	60 M









## Kondenswasserpumpen

**BLUEDIAMOND**  
CONDENSATE REMOVAL PUMPS

SENSOR OPTIONEN		MICROBLUE®	MINIBLUE®	MINIBLUE® <sub>R</sub>	MAXIBLUE®	MEGABLUE®	NCO ACO
Sensor			✓		✓	✓	<b>BLD-9000</b> BLD-SSR
Reservoir		✓		✓	✓		<b>BLD-9001</b> BLD-RES
Drainstick					✓	✓	<b>BLD-9002</b> BLD-DRST
CR fiche			✓	✓	✓	✓	<b>BLD-9003</b> BLD-CRF
Reservoir-M						✓	<b>BLD-9004</b> BLD-RES-M
Silencer			✓				<b>BLD-9005</b> BLD-SIL
Silencer				✓			<b>BLD-9006</b> BLD-SIL-T

ZUBEHOR		MICROBLUE®	MINIBLUE®	MINIBLUE® <sub>R</sub>	MAXIBLUE®	MEGABLUE®	NCO ACO
MB-Sensor runder Kabel		✓	✓	✓	✓	✓	<b>BLD-9007</b> BLD-SSR-CR
Montagefüße			✓	✓	✓	✓	<b>BLD-9008</b> BLD-MTFT
Multitank					✓	✓	<b>BLD-9009</b> BLD-MULT
Fascia Kit		✓					<b>BLD-9010</b> MCB-FAS

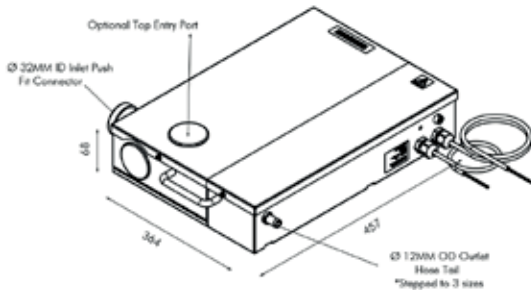


## ARCTIKBLUE® SLIM

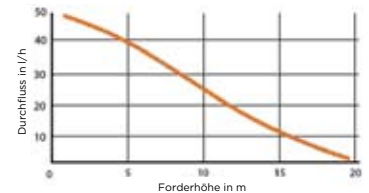


Die ArctikBlue® Slim verwendet eine MegaBlue®-Pumpe und hat die niedrigste Profil auf dem Markt ! Das Kondenswasser und andere Verunreinigungen werden vollständig abgeführt, so dass keine Algenbildung auftreten kann.

- Speziell entwickelt, um unter flachen Kühleinheiten platziert zu werden
- Entfernt Schmutz, kleine Partikel und Schleim
- Sehr niedriges Profil (68 mm)
- Behälter: 4,1 L



<b>Durchfluss:</b>	50 L/h max.
<b>Höhe:</b>	20 m max.
<b>Pumpe on/off:</b>	330 ml
<b>Alarm bei Volume:</b>	3600 ml
<b>Einlass/Auslass:</b>	32 mm / 12 mm
<b>Abmessungen:</b>	457x364x68 mm (LxBxH)



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
BLD-5000	BLD-5100	ArctikBlue® Slim Pumpe mit Reservoir	1
BLD-9500	BLD-9150	ArctikBlue® Slim Ersatzpumpe	1



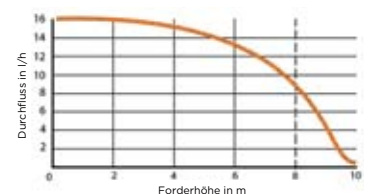
## POLARBLUE™



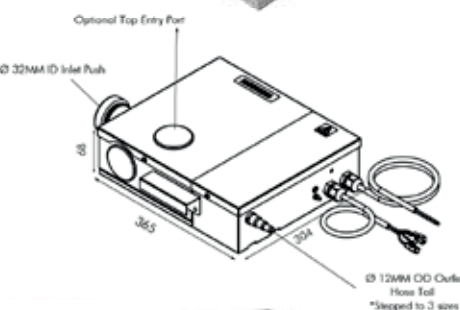
Die PolarBlue™ ist für die direkte Montage unter kleinen Getränkekühlschränken entworfen. Es ist die energieeffizienteste und kompakteste Lösung für kleinere Lebensmittelgeschäfte. Die PolarBlue™ behält die erforderliche Flexibilität bei Änderungen der Ladeneinrichtung.

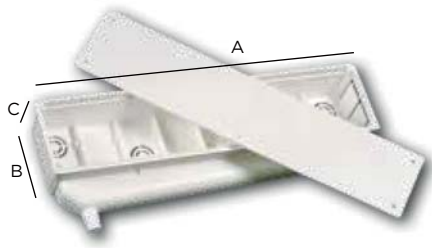
- Perfekt für platzbewusste Anwendungen wie z.B. kleine freistehende Kühlschränke
- Entfernt Schmutz, der sich normalerweise in Kühleinheiten ansammelt
- Niedriges Profil
- Behälter: 3 L

<b>Durchfluss:</b>	14 L/h max.
<b>Höhe:</b>	8 m max.
<b>Pumpe on/off:</b>	330 ml
<b>Alarm bei Volume:</b>	2000 ml
<b>Einlass/Auslass:</b>	32 mm / 12 mm
<b>Abmessungen:</b>	365x304x68 mm (LxBxH)



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
BLD-4000	-	PolarBlue® Pumpe mit Reservoir	1
BLD-9400	-	PolarBlue® Ersatzpumpe	1

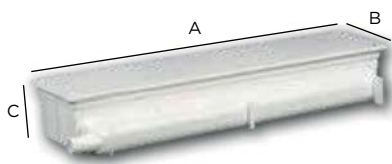




### Gehäuse mit vertikalem Abfluss

- Einbaugehäuse zur Wandmontage (Unterputz)
- Abfluss vertikal (links/rechts verwendbar)
- Anschlussmöglichkeiten für Abflussrohre: Ø16, Ø18 oder Ø20 mm

NCO	ACO	A	B	C	St/Karton
ALX-3120	LAC-557	427	95	65	20
ALX-3121	LAC-577	530	95	65	20



### Gehäuse mit horizontalem Abfluss

- Einbaugehäuse zur Wandmontage (Unterputz)
- Abfluss horizontal (links/rechts verwendbar)
- Anschlussmöglichkeiten für Abflussrohre: Ø16, Ø18 oder Ø20 mm

NCO	ACO	A	B	C	St/Karton
ALX-3110	LAC-558	427	95	65	20
ALX-3111	LAC-578	530	95	65	20



### Gehäuse mit horizontalem Abfluss

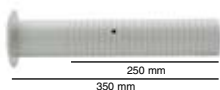
- Einbaugehäuse zur Wandmontage (Unterputz)
- Abfluss horizontal (links/rechts verwendbar)
- Anschlussmöglichkeiten für Abflussrohre: Ø16, Ø18 oder Ø20 mm
- Komplet mit O-Ring

NCO	ACO	A	B	C	St/Karton
ALX-3112	LAC-9960	430	160	65	16
ALX-3113	LAC-9961	430	160	50	20
ALX-3114	LAC-9962	525	160	68	24
ALX-3115	LAC-9963	525	160	50	24



### Wandrohr

- Für einen sauberen Wanddurchgang
- Farbe: Weiß
- Schützt die Kupferrohre gegen Reibung
- Auf die gewünschte Länge abzusägen
- Mit einer Endkappe zu verarbeiten
- Erforderliche Bohröffnung: Ø64 mm



NCO	ACO	Form	L1	L2	St/Karton
ALX-3200	LAC-560	☉	250	350	10









## Hartes Abflussrohr

- Zum Ableiten von Kondenswasser (nicht geeignet für Wasser unter Druck)
- UV-resistentes & selbstlöschendes, weißes PVC-Rohr
- **Auf die gewünschte Länge kürzbar (bei Kombination mit Zubehör sind die Ränder zu entgraten)**
- Einfache Montage - kein Kleber
- Wasserdicht durch O-Ringe (mit Gleitmittel versehen)
- Standardlänge: 2000 mm



45°

O-Ringe sind mit Gleitmittel versehen

NCO	ACO	Typ	Außen Ø	Innen Ø	m/Karton
ALX-2150	RDP20	20	20 mm	18 mm	20 m
ALX-2160	RDP25	25	25 mm	22,5 mm	20 m
ALX-2170	RDP32	32	32 mm	29 mm	20 m

## Erweiterungsmuffe - gerade

- Inkl. O-Ring



20/25 mm

32 mm

NCO	ACO	Typ	St/Karton
ALX-2151	RDP20-XT	20	20
ALX-2161	RDP25-XT	25	20
ALX-2171	RDP32-XT	32	20

## Verbindung 45°

- Inkl. O-Ring



20/25 mm

32 mm

NCO	ACO	Typ	St/Karton
ALX-2152	RDP20-C45	20	20
ALX-2162	RDP25-C45	25	20
ALX-2172	RDP32-C45	32	20

## Verbindung 90°

- Inkl. O-Ring



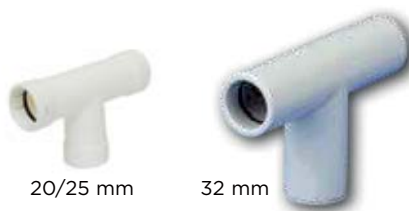
20/25 mm

32 mm

NCO	ACO	Typ	St/Karton
ALX-2153	RDP20-C90	20	20
ALX-2163	RDP25-C90	25	20
ALX-2173	RDP32-C90	32	20

## T-Stück

- Inkl. O-Ring



20/25 mm

32 mm

NCO	ACO	Typ	St/Karton
ALX-2154	RDP20-T	20	20
ALX-2164	RDP25-T	25	20
ALX-2174	RDP32-T	32	20

## Reduzierung (Reducer)

- PVC weiß - Verbindungsstück zwischen verschiedenen Typen RDP



32 mm

NCO	ACO	Typ	St/Karton
ALX-2175	RDP32-25RD	32/25	20
ALX-2165	RDP25-20RD	25/20	20

## Befestigungsschelle

- Standard Schelle für RDP-System



32 mm

NCO	ACO	Typ	St/Karton
ALX-2156	RDP20-CLIP	20	20
ALX-2166	RDP25-CLIP	25	20
ALX-2176	RDP32-CLIP	32	20





### RDP-Anschlussstück

- Direkter Anschluss an die Linum RDP-Systeme möglich
- Keine flexible Abflussschläuche mehr notwendig
- Für eine Öffnung von Ø25 bis max. Ø27 mm geeignet
- Inkl. Gummiring zur perfekten Abdichtung
- Material: PVC, UV-resistent



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
ALX-2157	RDP20-TO	Anschlussstück für RDP20-Systeme	20
ALX-2158	RDP20-C45TO	45°-Verbindung in Kombination mit ALX-2157	20

### Installations-Verbindungen

- Zur Verbindung von harten Abflussrohren mit flexiblen Abflussschläuchen

### Installations-Verbindungen

- Zur Verbindung von harten Abflussrohren mit flexiblen Abflussschläuchen
- Pro Stück verfügbar



NCO	ACO	Ø A	Ø B	St/Karton
ALX-2330	CCSR16	14-16-18-20	16	300
ALX-2340	CCSR18	14-16-18-20	18	300
ALX-2350	CCSR20	14-16-18-20	20	300
ALX-2360	CCSR25	14-16-18-20	25	300
ALX-2370	CCSR32	14-16-18-20	32	300



### Installations-Verbindungen

- Schlauchnippel und Schlauchwinkel zur Verbindung von harten abflussrohren mit flexiblen Abflussschläuchen
- Material: Polypropylen, Wasserresistent bis 90°C
- Getestet nach DIN 4102-B2, EN 13501-1-E, EN 11925-2

NCO	ACO	Ø A	Ø B	St/Karton
ALX-2380	LAC-9994	8-10-13-19-25	40	20
ALX-2381	LAC-9995	8-10-13-19-25	40	10



Montage ohne Kleber

### Das harte Alixo-Abflussrohr ist in nur wenigen schritten leicht zu installieren



Schritt 1: schneiden



Schritt 2: Entgraten/Abschrägen



CIN-9910: Entgratwerkzeug



Schritt 3: vormontierter O-Ring prüfen (mit gleitmittel versehen)

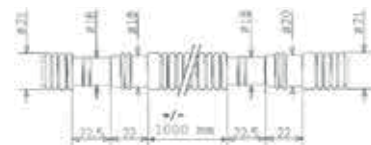


Schritt 4: verbinden



## Flexibler Abflussschlauch - standard

- LDPE - UV-resistent - Farbe: Weiß
- Je laufendem Meter eine Unterteilung
- Ein Typ für sowohl Ø16, Ø18 und Ø20 mm
- Zum Ableiten von Kondenswasser bis max. 50°C
- Rollen je 50 Meter



NCO	ACO	Typ	m/Rolle
ALX-2200	A.DP.96	Ø16, Ø18 und Ø20 mm	50



## Y-Verbindung für Abfluss

- UV-resistent - Farbe: Weiß
- Zur Verbindung von mehreren flexiblen Abflussschläuchen (ALX-2200) im Multisplitfall

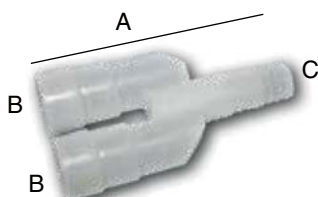
NCO	ACO	A	B	C	St/Karton
ALX-2331	A.CCY	63 mm	Ø16 mm	16 mm	20
			Ø18 mm		
			Ø20 mm		



## Flexible Abflussschläuche - standard - glatte Innenseite

- UV-resistent
- Glatte Innenseite
- 2 Größen: Ø16 oder Ø20
- Zum Ableiten von Kondenswasser bis max. 50°C
- Rollen je 30 Meter

NCO	ACO	Typ	m/Rolle
ALX-2230	A.DPS.16	Ø16	30
ALX-2250	A.DPS.20	Ø20	30



## Y-Verbindung für Abfluss

- Transparent
- Zur Verbindung von mehreren flexiblen Abflussschläuchen (ALX-2230 oder ALX-2250) in Multisplitfall

NCO	ACO	A	B	C	St/Karton
ALX-2301	C.CSY	115 mm	Ø16 mm	Ø16 mm	20
			Ø18 mm	Ø18 mm	
			Ø20 mm	Ø20 mm	



## Flexibler Abflussschlauch - doppelschichtig

- UV-resistent - Farbe: Weiß
- Je laufendem Meter eine Unterteilung
- Ein Typ für sowohl Ø16 und Ø18 mm
- Zum Ableiten von Kondenswasser bis max. 50°C
- Rollen je 50 Meter

NCO	ACO	Typ	m/Rolle
CIN-9930	ADP-0014	Ø16 und Ø18 mm	50



Erhältlich ab Herbst 2020



## Verstärkte Vinyl-Leitungen

- Wandstärke: 2 mm
- Zum Ableiten von Kondenswasser bis max. 65°C
- Rollen je 30 m



NCO	ACO	Beschreibung	Druck	Gewicht	m/Rolle
ASP-9206-990	ASP-219	Verstärkter Vinyl-Schlauch 6 mm (1/4") - Transparent	8 bar	2 kg	30
ASP-9210-990	ASP-220	Verstärkter Vinyl-Schlauch 10 mm (3/8") - Transparent	8 bar	3 kg	30
ASP-9212-990	ASP-221	Verstärkter Vinyl-Schlauch 12 mm (1/2") - Transparent	6 bar	3,55 kg	30
ASP-9215-990	ASP-222	Verstärkter Vinyl-Schlauch 15 mm (5/8") - Transparent	7 bar	5,55 kg	30
ASP-9206-020	ASP-223	Verstärkter Vinyl-Schlauch 6 mm (1/4") - Schwarz	8 bar	2 kg	30
ASP-9210-020	ASP-224	Verstärkter Vinyl-Schlauch 10 mm (3/8") - Schwarz	8 bar	3 kg	30
ASP-9212-020	ASP-225	Verstärkter Vinyl-Schlauch 12 mm (1/2") - Schwarz	6 bar	3,55 kg	30
ASP-9215-020	ASP-226	Verstärkter Vinyl-Schlauch 15 mm (5/8") - Schwarz	7 bar	5,55 kg	30



## Flexibler Abflussschlauch - Transparent

- Zum Ableiten von Kondenswasser bis max. 50°C

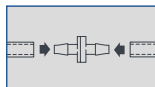
NCO	ACO	Innen Ø	Außen Ø	m/Rolle
ALX-2210	A.DP.T95	6 mm	9 mm	50
ALX-2220	ALX-T97	8 mm	11 mm	100



## Gerade Verbinder

- Zum Verbinden von Leitungen mit mit verschiedenen Durchmessern

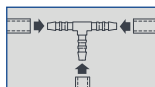
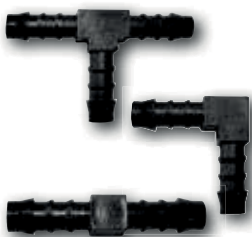
NCO	ACO	Beschreibung	Verpackung
ASP-9130	ASP-230	Gerade Verbinder 6 mm (1/4") bis 10 mm (3/8") - schwarz	1 Set = 5 St.
ASP-9131	ASP-231	Gerade Verbinder 6 mm (1/4"), 10 mm (3/8") oder 12 mm (1/2") bis 16 mm (5/8") - schwarz	1 Set = 5 St.



## Rückschlagventile

- Verhindern den Rückfluss von Wasser
- Verfügbar für Leitungen mit 6 mm (1/4") und 10 mm (3/8")

NCO	ACO	Beschreibung	Verpackung
ASP-9111	ASP-209	Rückschlagventil 6 mm (1/4") - weiß	1 Set = 5 St.
ASP-9110	ASP-210	Rückschlagventil 10 mm (3/8") - weiß	1 Set = 5 St.



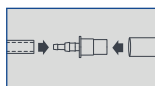
## Verbindungsstücke

- Zubehör zum Verbinden von Leitungen mit 6 mm (1/4") und 10 mm (3/8")

NCO	ACO	Beschreibung	Verpackung
ASP-9100	ASP-195	T-Verbinder für 6 mm (1/4")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
ASP-9101	ASP-196	L-Verbinder für 6 mm (1/4")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
ASP-9102	ASP-197	Rechte Verbinder für 6 mm (1/4")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
ASP-9103	ASP-198	T-Verbinder für 10 mm (3/8")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
ASP-9104	ASP-199	L-Verbinder für 10 mm (3/8")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
ASP-9105	ASP-200	Rechte Verbinder für 10 mm (3/8")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.

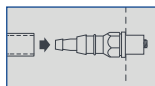
## Verbindungsstücke auf Abflussleitung

- Zur einfachen Verbindung von Leitungen mit 6 mm (1/4") oder 10 mm (3/8") mit einer Standard Leitung mit 21 mm



NCO	ACO	Beschreibung	Verpackung
ASP-9140	ASP-240	Verbindungsstück - 6 mm (1/4") oder 10 mm (3/8") -Leitung auf 21 mm-Leitung - weiß	1 Set = 3 St.

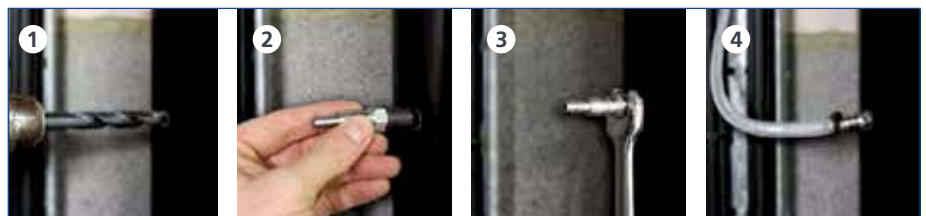
- Zur einfachen Verbindung von Leitungen mit 6 mm (1/4") oder 10 mm (3/8") mit einem vorhandenen Abflussrohr



NCO	ACO	Beschreibung	Verpackung
ASP-9141	ASP-241	Verbindungsstück - 6 mm (1/4") oder 10 mm (3/8") -Leitung auf Abflussrohr - Edelstahl	1 Set = 3 St.

### Installation ASP-9141:

1. Bohren Sie ein Loch mit 11,5 mm in das Abflussrohr
2. Stecken Sie das Verbindungsstück ASP-9141 in das Loch
3. Schrauben Sie den Artikel mit einem Schraubenschlüssel ein
4. Verbinden Sie die 6 mm- oder 10 mm-Leitung (ASP-9206 oder ASP-9210)



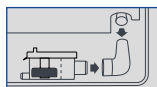


## Kautschukverbinder zwischen Mini-Pumpe und Klima-Einheit



NCO	ACO	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9150	ASP-311	Kautschukverbinder zur Mini-Pumpe Ø16 - 20 mm	Mitsu Heavy	1 Set = 3 St.
ASP-9151	ASP-312	Kautschukverbinder zur Mini-Pumpe Ø16 - 25 mm	Daikin, Mitsu Elec, LG Panasonic, Mitsu Heavy	1 Set = 3 St.
ASP-9152	ASP-313	Kautschukverbinder zur Mini-Pumpe Ø16 - 32 mm	Daikin, Mitsu Elec, LG Panasonic, Mitsu Heavy	1 Set = 3 St.

## 90°-Kautschukverbinder zwischen Mini-Pumpe und Wand-/Deckeneinheit



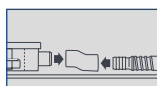
NCO	ACO	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9153	ASP-315	90° Kautschukverbinder zur Mini-Pumpe Ø12 - 16 mm	LG Wand-/Decken-Einheit	1 Set = 3 St.

## 2-wege Drainpipe Verbinder zwischen Mini-Pumpe und Wand-/Deckeneinheit



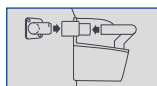
NCO	ACO	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9190	ASP-340	2-Wege-Drainpipe-Verbinder zur Mini-Pumpe Ø16 mm - 16 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 5 St.

## Kautschuk-Offset-Verbinder zur Mini-Pumpe



NCO	ACO	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9154	ASP-317	Offset-Verbinder zur Mini-Pumpe Ø16 - 16 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 5 St.

## Kautschukverbinder zwischen Kondensatabflussleitung und einer Behälterpumpe



NCO	ACO	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9155	ASP-321	Kautschukverbinder zur Behälterpumpe Ø16 - 21 mm	LG	1 Set = 3 St.
ASP-9156	ASP-322	Kautschukverbinder zur Behälterpumpe Ø26 - 21 mm	Daikin, Panasonic	1 Set = 3 St.
ASP-9157	ASP-323	Kautschukverbinder zur Behälterpumpe Ø32 - 21 mm	Daikin, Mitsu Elec, LG Panasonic, Mitsu Heavy	1 Set = 3 St.

## Kautschukverbinder zwischen 21 mm überlaufrohr und Abflussleitung



NCO	ACO	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9158	ASP-326	Kautschuk-Leitungsverbinder Ø21 - 25 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 3 St.
ASP-9159	ASP-327	Kautschuk-Leitungsverbinder Ø21 - 32 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 3 St.
ASP-9160	ASP-328	Kautschuk-Leitungsverbinder Ø21 - 40 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 3 St.

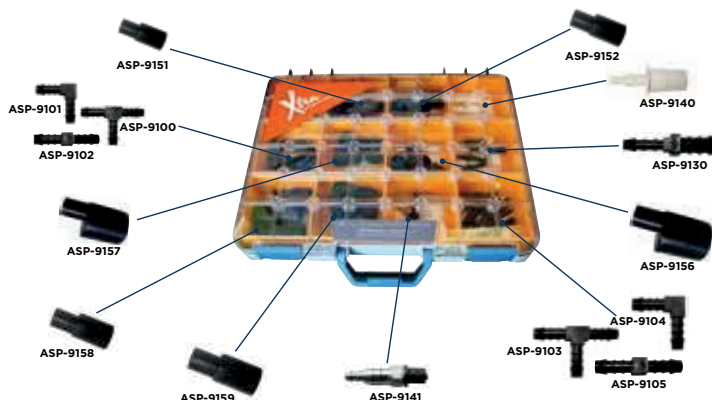
# Aspen Xtra Werkzeugkasten



## Werkzeugkasten mit Verbindern & Leitungszubehör

- Der Werkzeugkasten umfasst folgende Sets:
  - Kautschukverbinder: ASP-9151, ASP-9152, ASP-9156 & ASP-9157
  - Kautschuk-Leitungsverbinder: ASP-9158 & ASP-9159
  - Gerade Verbinder: ASP-9130
  - Verbindungsstücke: ASP-9100, ASP-9101, ASP-9102, ASP-9103, ASP-9104 & ASP-9105
  - Verbindungsstücke: ASP-9140 & ASP-9141

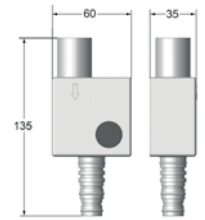
NCO	ACO	Beschreibung
ASP-9000	ASP-TLB	Aspen Xtra Werkzeugkasten mit Verbindern und Leitungszubehör



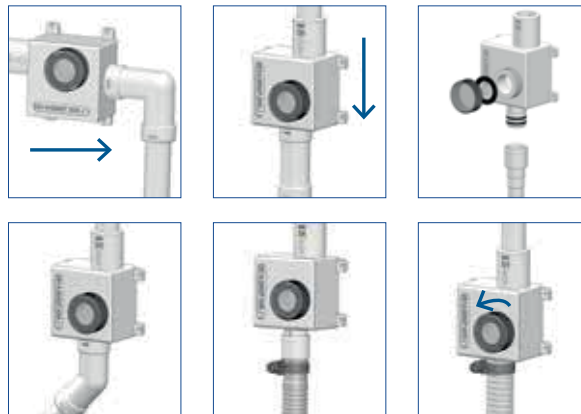
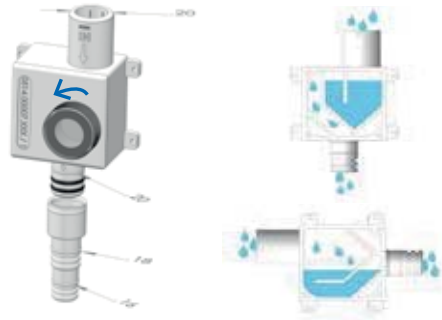


### Sifon zur Ableitung von Kondenswasser

- High impact Polystyren
- Gegen Gerüche durch stehendes Wasser
- Transparenter PE-Deckel zur einfachen Inspektion/Reinigung
- Durchmesser (innen): 20 mm mit O-Gliedern (inklusive)
- Anschluss Ø16, Ø18 oder Ø20 mm



NCO	ACO	Abmessungen	St/Karton
ALX-6700	LAC-562	135 x 60 x 35	20



### Geruchsverschluss

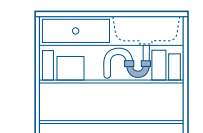
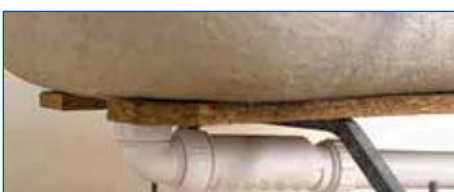
- Speziell entwickelt, um Gerüche und Bakterien zu verhindern
- Selbstschließende Membran
- Platzsparend
- Problemlöser, wenn Siphons nicht optimal funktionieren
- Montagemöglichkeiten: vertikal, horizontal (mit Bogen von 87,5°) oder ums Eck nach Wahl (mit Muffe)
- Verfügbar mit Ø32 mm und Ø40 mm



NCO	ACO	Beschreibung	St/Karton
SIF-9910	LAC-991	Geruchsverschluss ohne Wasserschloss - Satz 32 mm x 5/4"	24
SIF-9920	LAC-992	Geruchsverschluss ohne Wasserschloss - Satz 40 mm x 6/4"	24

### Platzsparend:

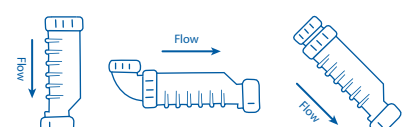
### Montagemöglichkeiten:

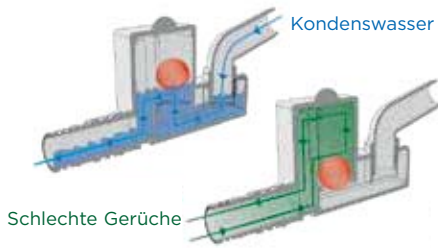


Waschbeckenmöbel mit klassischem Siphon



Waschbeckenmöbel mit horizontal installierter Geruchsverschluss





**Funktioniert ohne Wasser**

### Sifons für Kondenswasserabfluss mit horizontalem Ablauf

Entwickelt, um schlechte Gerüche aus Kondenswasserleitungen zu eliminieren. 3 verschiedene Typen verfügbar.

#### Produkteigenschaften:

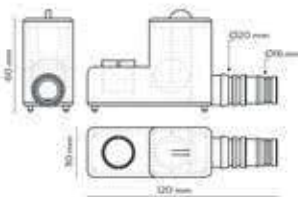
- Möglichkeit, um Störungen zu erkennen
- Transparentes Material (ermöglicht Sichtprüfung)
- Entfernbarer Komponenten zur leichteren Inspektion und Reinigung
- Funktioniert ohne Wasser
- Die "Micro"- & "Mini"-Sifons funktionieren nur in vertikaler Richtung (mit dem Wassereinlass von oben)
- Der "Double"-Sifon hat 2 Einlässe und 2 Auslässe, horizontal und vertikal, der Sifon kann also in beide Richtungen installiert werden



### Sifon "Micro" für Kondenswasserabfluss mit horizontalem Ablauf

- Material Dose: Polystyren
- Material Sifon: ABS
- Wasserdichtung von 30 mm
- Verbindungsstück: Ø16/18 mm
- Umkehrbar links/rechts, mit oder ohne Dose
- Auslass für Abflussrohr in Ø16/18 mm und Ø18/20 mm
- Optional: 90°-Verbinder und Reduzierungsstück
- Inklusive: Bügel, O-Dichtungsringe, Dose mit Abdeckung und Schrauben

NCO	ACO	Beschreibung	Abm. Dose	Abm. Sifon	Volumen	St/Karton
ALX-6730	LAC-9930	Sifon "Micro" Kit	174x154x58 mm	120x60x30 mm	30 l/h	1
ALX-6731	LAC-9931	Sifon "Micro" ohne Dose				1
ALX-6790	LAC-9990	90°-Verbinder für vertikalen Wasserauslass				1
ALX-6791	LAC-9991	Reduzierungsstück von Ø20 mm bis Ø16/18 mm				1



Auslass rechts (horizontal)



Auslass links (horizontal)



Auslass rechts (vertikal)



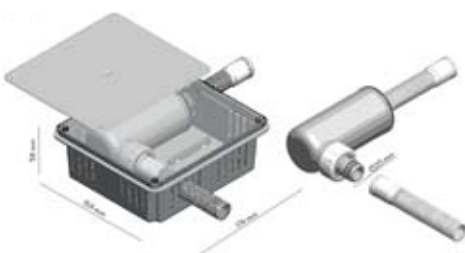
Auslass links (vertikal)

### Sifon "Mini" für Kondenswasserabfluss mit horizontalem Ablauf

- Material Dose: Polystyren
- Material Sifon: PP & Kautschuk
- Material Einlass (Oberseite): Kautschuk
- Wasserdichtung von 50 mm
- 90°-Auslass
- Umkehrbar links/rechts, mit oder ohne Dose
- Auslass für Abflussrohr in Ø18/20 mm
- Durchmesser (innen): 20 mm (mit O-Ring)
- Optional: gerader Verbinder, 90°-Verbinder und Reduzierungsstück
- Inklusive: Bügel, O-Dichtungsringe, Dose mit Abdeckung und Schrauben



NCO	ACO	Beschreibung	Abm. Dose	Abm. Sifon	Volumen	St/Karton
ALX-6740	LAC-9940	Sifon "Mini" Kit	154x174x58 mm	90x120x52 mm	60 l/h	1
ALX-6741	LAC-9941	Sifon "Mini" ohne Dose				1
ALX-6793	LAC-9993	Gerader Verbinder Ø23/25/32 mm				1
ALX-6790	LAC-9990	90°-Verbinder für vertikalen Wasserauslass				1
ALX-6791	LAC-9991	Reduzierungsstück von Ø20 mm bis Ø16/18 mm				1



Auslass rechts (horizontal)



Auslass links (horizontal)



Auslass rechts (vertikal)

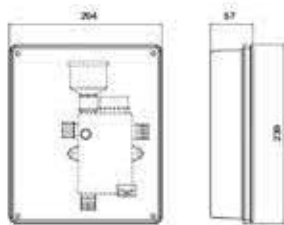
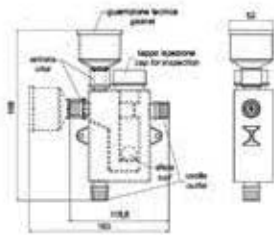


Auslass links (vertikal)

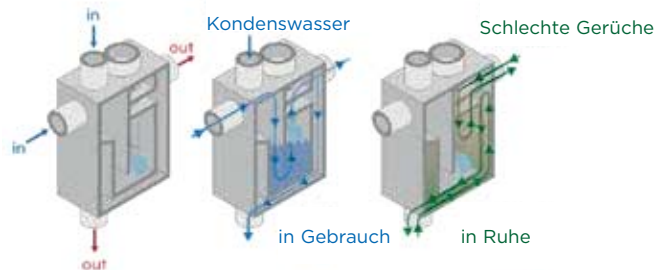


### Sifon "Double" für Kondenswasserabfluss mit horizontalem Ablauf

- Material Dose: Polystyren
- Material Sifon: PP & Kautschuk
- Mit Kappe und Kugel
- 2 Einlässe und 2 Auslässe, horizontal und vertikal, d.h. der Sifon kann in beide Richtungen installiert werden
- Optional: gerader Verbinder und Reduzierungsstück
- Inklusive: Bügel, O-Dichtungsringe, Dose mit Abdeckung und Schrauben



NCO	ACO	Beschreibung	Abm. Dose	Abm. Sifon	Volumen	St/Karton
ALX-6750	LAC-9950	Sifon "Double" Kit	204x239x57 mm	163x198x52 mm	100 l/h	1
ALX-6751	LAC-9951	Sifon "Double" ohne Dose				1
ALX-6793	LAC-9993	Gerader Verbinder Ø23/25/32 mm				1
ALX-6791	LAC-9991	Reduzierungsstück von Ø20 mm bis Ø16/18 mm				1
ALX-6792	LAC-9992	Tool zum Öffnen des Einlasses/Auslasses				1

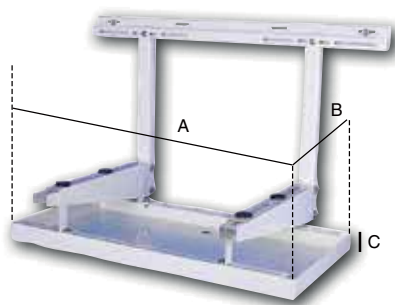






## Kondensatwannen

**ALIXO**



### Kondensatwanne - aus Metall

- Stabile Auffangschale mit Wasserabfluss
- Lackierte Stahlplatte - Elfenbeinfarben
- Einfach an jedem Wandkonsolen-Typ anzubringen
- Inkl. Befestigungsmaterial (ohne abgebildete Wandhalterung)



ALX-6801

NCO	ACO	A	B	C	St/Karton
ALX-6801	LAC-574	850	390	50	1
ALX-6802	ALX-6301	940	390	50	1
ALX-6803	LAC-555	1100	400	50	1

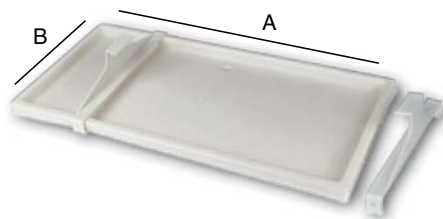


### Kondensatwanne - Kit für Wärmepumpen

- Solide Auffangschale mit Wasserabfluss
- Lackierte Stahlplatte - Elfenbeinfarben
- Kompatibel mit Fix-it Foot Gummi-Sockel (reduziert Vibrationen)
- Sorgt für einen besseren Luftstrom unter Wärmepumpen mit einer Höhe von 200 mm
- Abmessungen Konsolen: 250x500 mm (HxT)
- Abmessungen Kondensatwanne: 940x390 mm (BxT)
- Abmessungen Kautschuk-FüÙe: 600x130x95 mm (BxTxH)
- Inkl. Befestigungsmaterial

NCO	ACO	Beschreibung	Tragkraft	St/Karton
ALX-6800	ALX-6300	Kondensatwanne - Kit für Wärmepumpen	500 kg	1

**Ablaufheizbänder:**  
Siehe nächste Seite



### Kondensatwanne - aus Kunststoff

- Solide Kunststoffplatte
- Rostfrei
- Einfach an jeder Wandkonsole anzubringen
- Mit eingegossenem Abfluss für Kondenswasser (Anschluss Ø16, Ø18 oder Ø20 mm)
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Glasfaserverstärkte Befestigungsarme

NCO	ACO	A	B	Verpackung
ALX-6811	LAC-571	790	390	individuell
ALX-6812	LAC-573	940	420	individuell



Alle Abmessungen in mm

**Wandkonsolen:**  
siehe S. 49-53



## Standard Ablaufheizbänder mit thermobeständige Anschlussmuffen

- Für eisfreie Kondensatwannen und Ablaufrohre
- Zur Erwärmung der Aluminiumprofile im Ladentisch
- Hochwertig und biegsam bis 180°
- Doppelter Silikonmantel
- Am Ende ist eine wasserdichte Schrumpfmuffe vorgesehen
- Durchmesser: 6 mm
- CE-zertifiziert
- IP66 zertifiziert
- Spannung: 230 V



### ACHTUNG!

#### ANSCHLUSS VON ABLAUFHEIZBÄNDERN:

Installieren Sie eine separate automatische Sicherung Typ C oder D, angepasst an die nominale Leistung der Türrahmenbeheizung (Berücksichtigen Sie bitte die Gesamtlänge des Heizbandes) und koppeln Sie diese an einen Differentialschalter (30-300 mA) in einer nicht explosionsgefährlichen Umgebung!

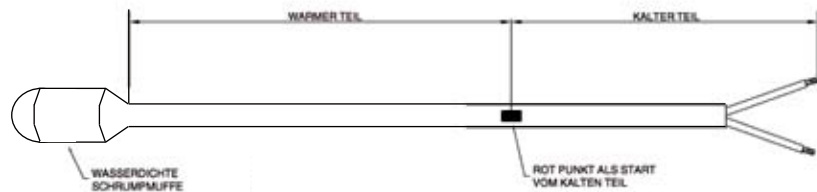
NCO	ACO	Gesamte Länge	Erwärmbarer Teil	Watt/m	Gesamte Leistung
VWC-3010	VWC 301	3,5 m	1,5 m	55	82 W
VWC-3020	VWC 302	4,0 m	2,0 m	55	110 W
VWC-3030	VWC 303	5,0 m	3,0 m	55	165 W
VWC-3040	VWC 304	6,0 m	4,0 m	55	220 W
VWC-3050	VWC 305	7,0 m	5,0 m	55	275 W
VWC-3060	VWC 306	8,0 m	6,0 m	55	300 W

## Spezielles Ablaufheizbänder

- Für einen Rohrausgang mit einem Durchmesser kleiner als 4,5 mm
- CE-zertifiziert
- IP66 zertifiziert
- Spannung: 230 V



NCO	ACO	Gesamte Länge	Erwärmbarer Teil	Watt/m	Gesamte Leistung
VWC-3000	VWC-350	2,5 m	0,5 m	12	6 W

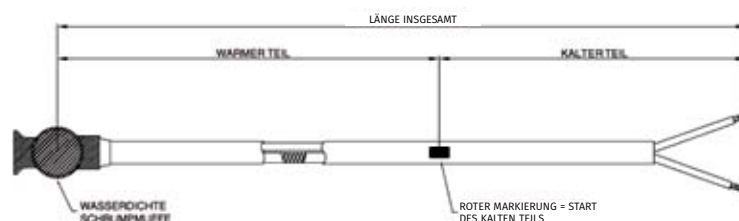


## Ablaufheizbänder mit eingebautem Thermostat

- Energiesparend & ökologisch
- Vollautomatisches Thermostat startet bei - 5°C und stoppt bei - 15°C
- Der Sensor muss in eine gute Position gesetzt werden, um die Temperaturinformationen ermitteln zu können
- Doppelter Silikonmantel
- CE-zertifiziert
- IP66-zertifiziert
- Durchmesser: 5,5 mm (außer Sensorzone)
- Wasserdichte Schrumpfmuffe am Ende des Kabels, zum Abschluss und Schutz
- Markierung zeigt Trennung zwischen warmem und kaltem Teil
- Maximale Temperatur des Kabels: -40°C / 130°C
- Anwendungsmöglichkeiten: Wärmepumpen, Außeneinheiten für Klimaanlage, uvm.
- Spannung: 230 V



NCO	ACO	Gesamte Länge	Erwärmbarer Teil	Watt/m	Gesamte Leistung
VWC-3110	VWC-601	2,0 m	1,0 m	50	50 W
VWC-3120	VWC-602	3,0 m	2,0 m	50	100 W
VWC-3130	VWC-603	4,0 m	3,0 m	50	150 W





## AURÜ-L premium range & AURÜ-OP basic range

**Auffang- und Sicherheitssystem für Klima- und Kühltinstalltionen (gemäß den Europäischen Vorschriften des "Grundwasserschutzes").**

Der AURÜ-L ist in allen Größen verfügbar und besteht aus einem Auffangbehälter mit integriertem Ölabscheider. Die AURÜ-L Auffangsysteme sind mit allen Klima- und Kühltinstalltionen sowie Wärmepumpen kompatibel.

Der AURÜ-OP besteht aus einem Auffangbehälter mit integriertem Ölabscheider.

### Produkteigenschaften:

- 80 oder 35 mm Spritzschutz
- Einfache Montage
- Modulares System
- Inkl. Montagesatz (bei Standardgrößen)



## AURÜ-L Standardmodelle

- Edelstahl-Auffangbehälter mit TÜV-Nummer
- Ölabscheider
- Inkl. Montagesatz (2x Edelstahl-C-Fuß & Montageschiene)

NCO	ACO	Modell	Abmessungen	Aufnahmevol.
AUR-1003	AUR-100	AURÜ-L3	80x500x1200 mm	+/- 2,4 L
AUR-1005	AUR-101	AURÜ-L5	80x1000x1200 mm	+/- 4,8 L
AUR-1007	AUR-102	AURÜ-L7	80x1200x1500 mm	+/- 7,2 L

### Optional für Wärmepumpen:

NCO	ACO	Beschreibung
AUR-9101	AUR-115	AURÜ-L heat master Steuergerät
AUR-9102	AUR-116	AURÜ-L heat master Heizelement L3
AUR-9103	AUR-117	AURÜ-L heat master Heizelement L5-L7

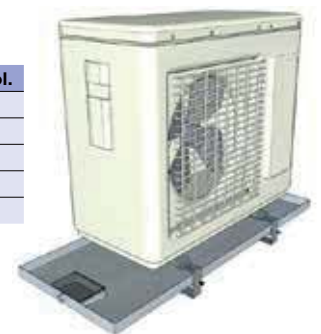


## AURÜ-OP Standardmodelle

- Edelstahl-Auffangbehälter mit TÜV-Nummer
- Ölabscheider
- Inkl. Montagesatz (4x Edelstahl-C-Fuß + 2x Einstellschraube)



NCO	ACO	Modell	Abmessungen	Aufnahmevol.
AUR-0001	AUR-001	AURÜ OP-1	35x320x900 mm	+/- 1,2 L
AUR-0002	AUR-002	AURÜ OP-2	35x400x950 mm	+/- 1,5 L
AUR-0003	AUR-003	AURÜ OP-3	35x500x1150 mm	+/- 2,3 L
AUR-0004	AUR-004	AURÜ OP-4	35x850x1140 mm	+/- 3,8 L
AUR-0005	AUR-005	AURÜ OP-5	35x930x1140 mm	+/- 4,2 L



### Optional für AURÜ-L & AURÜ-OP

NCO	ACO	Beschreibung
AUR-9100	AUR-110	Heizeinsatzstück für AURÜ-L-Systeme
AUR-9000	AUR-011	Heizblock für AURÜ-OP-Systeme
AUR-9201	AUR-121	Montagesatz Big Foot 1210 mm - galvanisiert
AUR-9202	AUR-122	Montagesatz Big Foot 1210 mm - Edelstahl
AUR-9203	AUR-123	Montagesatz Big Foot 1510 mm - galvanisiert
AUR-9204	AUR-124	Montagesatz Big Foot 1510 mm - Edelstahl
AUR-9200	AUR-118	Hohlschraube (für Anbaumodule)

\*: Montagesatz besteht aus Sicherheitsschiene, inkl. Zubehör



# Wartung & Service

