

# Kondenswasserpumpen & -Leitungen





Als führender Hersteller ist Blue Diamond Ihr Partner in Sachen Kondenswasserpumpen für zahlreiche Anwendungsbereiche wie für Klimaanlage und der kältetechnischen 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



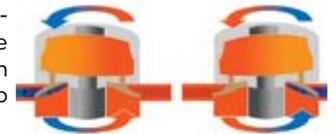
### Patentierte Rotationsmembranpumpen (rotierendes Diaphragma)

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.



### 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 her-vorragende 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.



### FSA:

(Fail Safe Alarm) Bei diesem Ausfallsicherheitsalarm handelt es sich um ein spannungsfreies Relais, das **die Klimaanlage abschaltet**, wenn das Kondenswasser im Auffangbehälter einen kritischen Füllstand erreicht. **Die Pumpe läuft hingegen kontinuierlich weiter.**

### HLA:

(High Level Audio/Alarm) es handelt sich um einen integrierten **akustischen und optischen Alarm**. Wenn das Kondenswasser im Auffangbehälter einen kritischen Füllstand erreicht, beginnt die im Normalbetrieb grün leuchtende Kontrollleuchte rot zu blinken. Gleichzeitig ertönt jede Minute ein akustisches Warnsignal mit zwei Pieptönen. **Die Pumpe läuft auch im Alarmbetrieb weiter.**



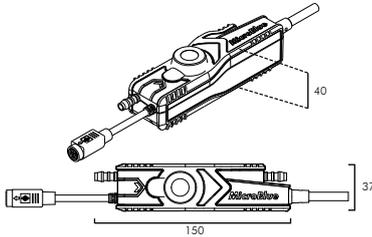
BLUEDIAMOND® PUMP SELECTOR GUIDE	INDUSTRY		UNIT					PERFORMANCE				INSTALLATION		
	AIR CONDITIONING	REFRIGERATION	3.5 KW	3.5 - 5 KW	5 - 8 KW	8 - 14 KW	14 - 50 KW	MAX FLOW (L/HR)	MAX HEAD (M)	MAX LIFT (M)	SOUND (DBA)	IN UNIT	DUCTING	REMOTELY
<b>MICROBLUE™</b>	✓		✓					5	5	2	17	✓	✓	✓
<b>MINIBLUE®</b>	✓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



## 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® HLA oder FSA und Ducting-Kit; die MicroBlue® HLA oder FSA passt perfekt in den speziell entwickelten Winkel, eine Abdeckkappe schließt das System vollständig ab



Sensor



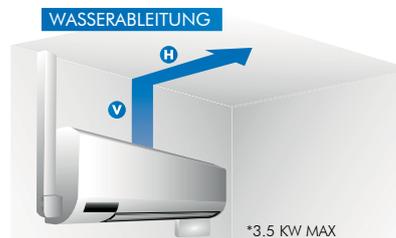
Reservoir

<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)



### Pumpen

Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
<b>BLD-0110</b>	MicroBlue® Dual-Voltage-Pumpe mit Reservoir und Alarm	HLA	1
<b>BLD-0112</b>	MicroBlue® Dual-Voltage-Pumpe mit Reservoir, Alarm und Stromunterbrechungssignal	FSA	1
<b>BLD-0020</b>	MicroBlue® Dual-Voltage-Pumpe mit Sensor (L=2m)	-	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

### Pumpen mit Kanal

- BLD-0114 & BLD-0111: SpeediDuct-Bogen & 800 mm SpeediDuct-Kanal inklusive



Option: BLD-9010

Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
<b>BLD-0114-013</b>	BLD-0110 mit Speediduct-Kanal - Elfenbeinfarben	HLA	1
<b>BLD-0114-010</b>	BLD-0110 mit Speediduct-Kanal - Weiß	HLA	1
<b>BLD-0111-013</b>	BLD-0112 mit Speediduct-Kanal - Elfenbeinfarben	FSA	1
<b>BLD-0111-010</b>	BLD-0112 mit Speediduct-Kanal - Weiß	FSA	1

### Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
<b>BLD-9010</b>	Fascia-Kit: zur Montage der Pumpe unter der Einheit	-	1

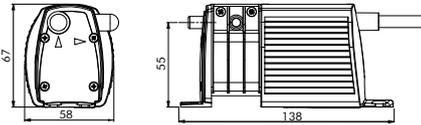


## MINIBLUE®

Die MiniBlue® kann sowohl mit Wasser als auch trocken laufen und sorgt für eine effiziente Ableitung von Kondenswasser. Diese Pumpe ist sehr kompakt.



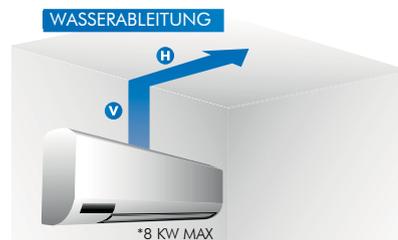
- Optionen: Dauerlauf (BLD-9003) und Montagefüße (BLD-9008)



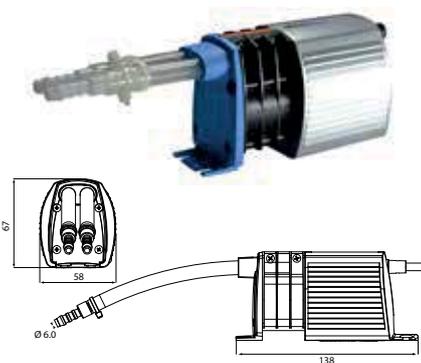
<b>Durchfluss</b>	8 L/h max.
<b>Höhe</b>	8 m max.
<b>Lautstärke</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe</b>	5 m
<b>Abmessungen</b>	66x105x56 mm (LxBxH)



Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
<b>BLD-1020</b>	MiniBlue® Pumpe mit Sensor (L=2m)	-	1
<b>BLD-1023</b>	MiniBlue® Pumpe Parallel mit Sensor (L=2m)	-	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



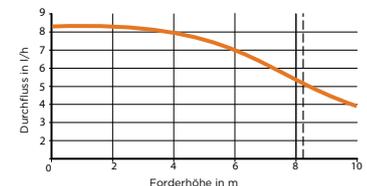
## MINIBLUE®<sub>R</sub>

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.

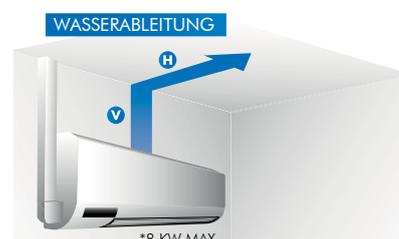


- Energiesparendes Gerät
- Läuft nur, wenn Kondenswasser vorhanden ist
- Die einzigartige Technologie die verwendet wurde, macht eine Wartung überflüssig
- MiniBlue® mit Reservoir-Kit = MiniBlue® mit Reservoir und elfenbeinfarbenes Kanal-Kit

<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)



Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
<b>BLD-1100</b>	Pumpe MiniBlue® Reservoir	MIB-RES	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



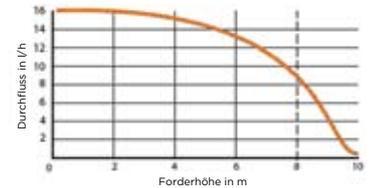
## MAXIBLUE®

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

Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
<b>BLD-2020</b>	MaxiBlue® Pumpe mit Sensor	-	1
<b>BLD-2100</b>	MaxiBlue® Pumpe mit Reservoir (L=2m)	FSA	1
<b>BLD-2030</b>	MaxiBlue® Pumpe mit Drainstick	FSA	1

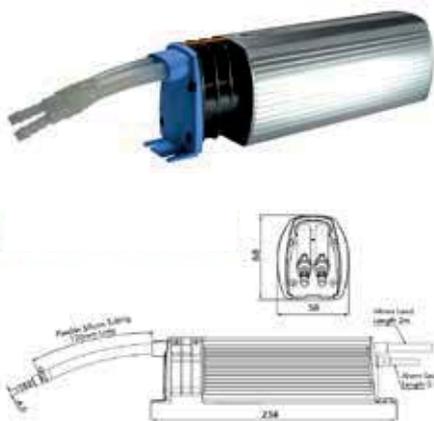


V (VERTIKAL)	H (HORIZONTAL)
8 M	0 M
7 M	3 M
6 M	6 M
5 M	9 M
4 M	12 M
3 M	15 M
2 M	18 M
1 M	21 M

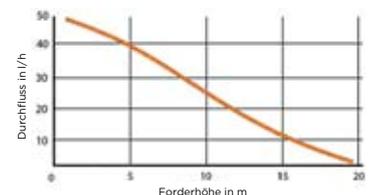
## MEGABLUE®

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

Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
<b>BLD-3020</b>	MegaBlue® Pumpe mit Sensor (L=2m)	-	1
<b>BLD-3100</b>	MegaBlue® Pumpe mit Reservoir	FSA	1
<b>BLD-3030</b>	MegaBlue® Pumpe mit Drainstick	FSA	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®	Art.-Nr. ACO
Sensor			✓		✓	✓	BLD-9000
Reservoir		✓		✓	✓		BLD-9001
Drainstick					✓	✓	BLD-9002
Dauerlauf			✓	✓	✓	✓	BLD-9003
Reservoir-M						✓	BLD-9004
Silencer			✓				BLD-9005
Silencer				✓			BLD-9006

ZUBEHOR		MICROBLUE®	MINIBLUE®	MINIBLUE® <sub>R</sub>	MAXIBLUE®	MEGABLUE®	Art.-Nr. ACO
MB-Sensor runder Kabel		✓	✓	✓	✓	✓	BLD-9007
Montagefüße			✓	✓	✓	✓	BLD-9008
Multitank					✓	✓	BLD-9009
Fascia Kit		✓					BLD-9010

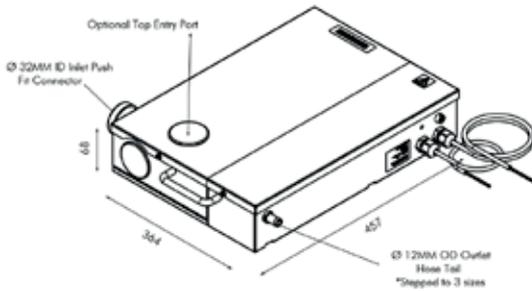


## ARCTIKBLUE® SLIM

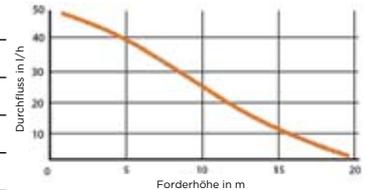


Die ArctikBlue® Slim verwendet eine MegaBlue®-Pumpe und hat das niedrigste Profil auf dem Markt! Das Kondenswasser und andere Verunreinigungen werden vollständig abgeführt, so dass keine Algenbildung auftreten kann.

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



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



Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
BLD-5000	ArctikBlue® Slim Pumpe mit Reservoir	FSA	1
BLD-9500	ArctikBlue® Slim Ersatzpumpe	FSA	1



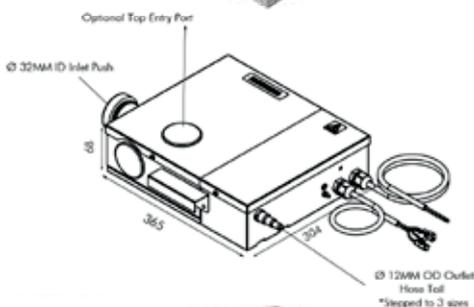
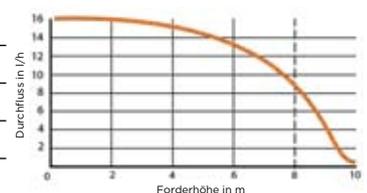
## POLARBLUE™



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.

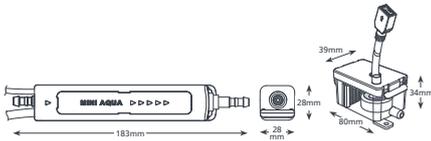
- Perfekt für platzbewusste Anwendungen wie z.B. kleine freistehende Kühlschränke
- Entfernt Schmutz, der sich normalerweise in Kühleinheiten ansammelt
- Niedriges Profil
- Behälter: 3 L

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



Art.-Nr.	Beschreibung	Alarmtyp	St/Karton
BLD-4000	PolarBlue® Pumpe mit Reservoir	FSA	1
BLD-9400	PolarBlue® Ersatzpumpe	FSA	1

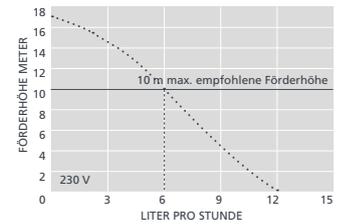




## Silent+ Mini Aqua & Mini Aqua - standard

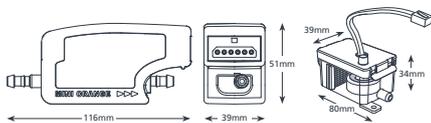
Die schmalste und platzsparendste Pumpe dieser Art

<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 / 21 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

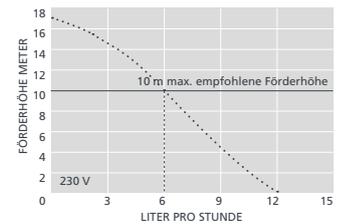
Art.-Nr.	Beschreibung	St/Karton
ASP-1012	Silent+ Mini Aqua Kondenswasserpumpe & Zubehör	15
ASP-1022	Mini Aqua - standard Kondenswasserpumpe & Zubehör	20



## Silent+ Mini Orange & Mini Orange - standard

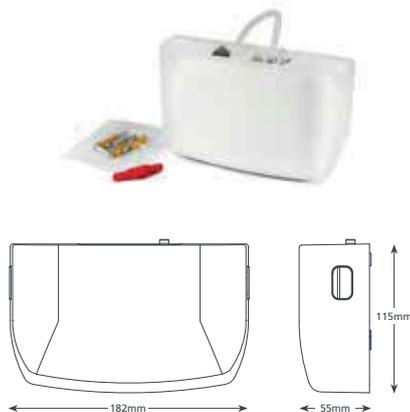
Besonders leise dank Vibrations- und Schwingungsdämpfer. Inkl. Druckleitung und Aufhängung

<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 / 21 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

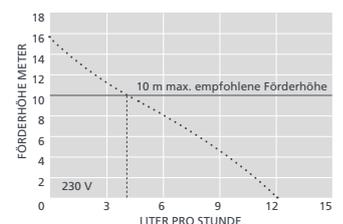
Art.-Nr.	Beschreibung	St/Karton
ASP-1011	Silent+ Mini Orange Kondenswasserpumpe & Zubehör	15
ASP-1021	Mini Orange - standard Kondenswasserpumpe & Zubehör	20



## 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)



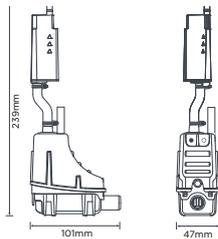
- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz

Art.-Nr.	Beschreibung	St/Karton
ASP-1020	Mini-Pumpe Mini Blanc & Zubehör	15

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



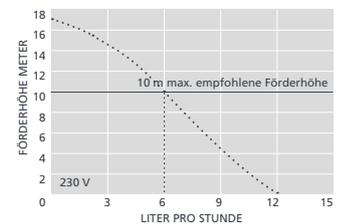
## Mini-Pumpen



### Silent+ Mini Lime

Sehr leises Gesamtsystem und somit besonders geeignet für Büros und Besprechungsräume

Durchfluss	12 L/h max. bei 0 m
Höhe	10 m max. (bei 6 L/h)
Lautstärke	20 dB
Ansaughöhe	-
Auslass	6 mm
Abmessungen	99x44x114 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Öffner (N.C.) / Schließer (N.O.), @ 5A induktiv

### Pumpe

Art.-Nr.	Beschreibung	St/Karton
ASP-1013	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe ohne Kanal	8

### Pumpen mit Kanal

- 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

Art.-Nr.	Beschreibung	St/Karton
ASP-1014-010	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit SpeediDuct-Kanal (weiß) & Zubehör	8
ASP-1014-013	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit SpeediDuct-Kanal (elfenbein) & Zubehör	8
ASP-1016-010	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit INOAC-Kanal (weiß) & Zubehör	8
ASP-1016-013	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit INOAC-Kanal (elfenbein) & Zubehör	8
ASP-1015	Silent+ Mini Lime Kondenswasserpumpe mit Optimal-Duct-Kanal (weiß) & Zubehör	8

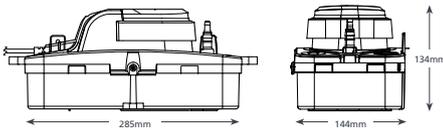
### Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
ADP-9901-010	Bogen für Silent+ Mini Lime (weiß)
ADP-9901-013	Bogen für Silent+ Mini Lime (elfenbein)
ADP-9900-010	Kautschuk Dichtung für Bogen Silent+ Mini Lime (weiß)
ADP-9900-013	Kautschuk Dichtung für Bogen Silent+ Mini Lime (elfenbein)
ADP-9902-010	Trunking für Bogen Silent+ Mini Lime (weiß)
ADP-9902-013	Trunking für Bogen Silent+ Mini Lime (elfenbein)

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



## MAX

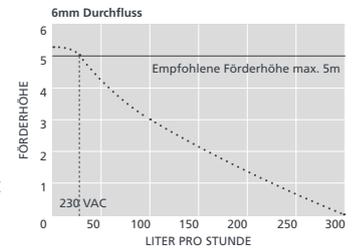
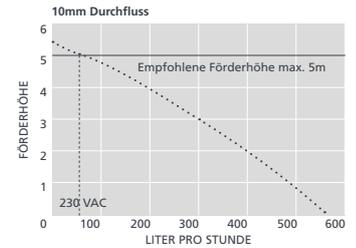


### Behälterpumpe MAX Hi-Flow

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

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

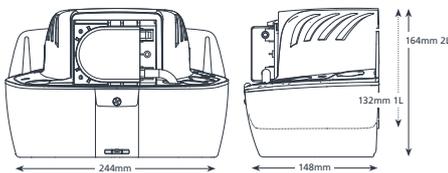
- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- IP-Wert: IP24 (Spritzwasserschutz)
- Eingebaute Wasserwaage; betriebsfertig; Behälter: 1,7 L



Art.-Nr.	Beschreibung
ASP-1110	Behälterpumpe MAX Hi-Flow & Zubehör

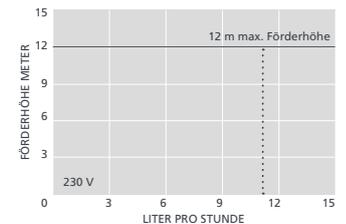
### Behälterpumpe Hi-Lift 1 L & 2 L

Höchstmögliche Förderhöhe, sehr zuverlässig



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

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

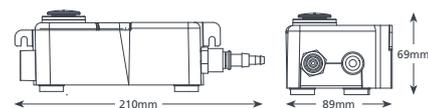


Art.-Nr.	Beschreibung
ASP-1122	Behälterpumpe Hi-Lift 2 L & Zubehör
ASP-1121	Behälterpumpe Hi-Lift 1 L & Zubehör

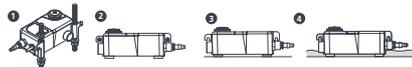
### Behälterpumpe Mini Tank

Kompakt, leistungsstark und multifunktional.

Montage an Wand, Boden oder mit Hilfe von Gewindestangen möglich

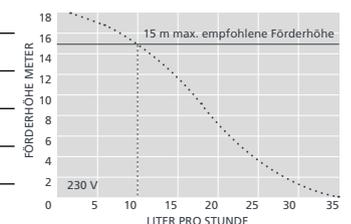


- 1 Befestigung mit Gewindestangen
- 2 Wandbefestigung
- 3 Bodenbefestigung
- 4 Montiert auf Auffangschale



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

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ASP-1100	Behälterpumpe Mini Tank & Zubehör

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

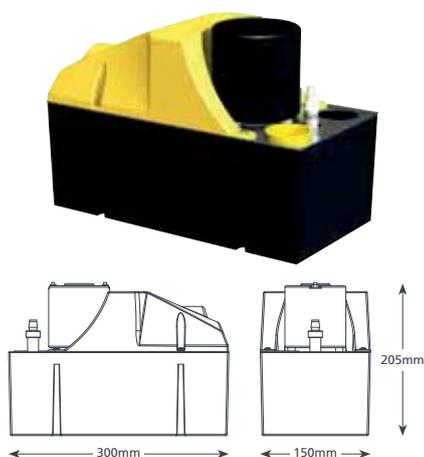


## Behälterpumpen

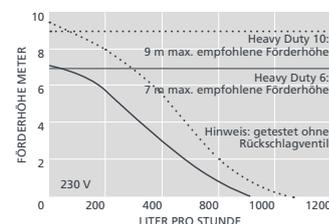


### Behälterpumpe Heavy Duty 6 m

**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)



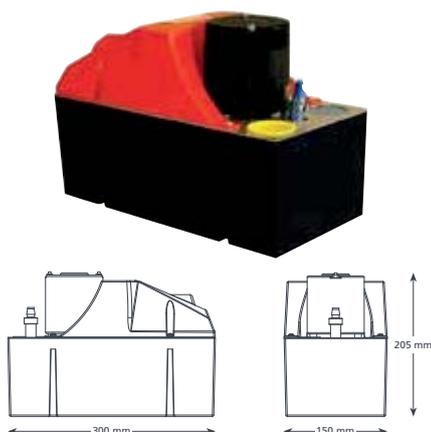
- Max. Wassertemperatur: 40°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Behälterpumpe Heavy Duty 10 m auf Anfrage lieferbar
- Behälter: 4 L

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

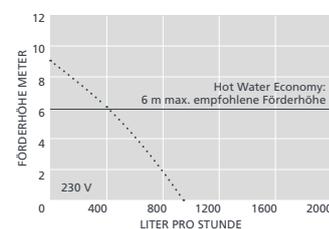
ASP-1136	Behälterpumpe Heavy Duty 6 m & Zubehör
----------	--

### 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

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

ASP-1140	Behälterpumpe Hot Water Economy & Zubehör
----------	---

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



## Supermarktpumpen



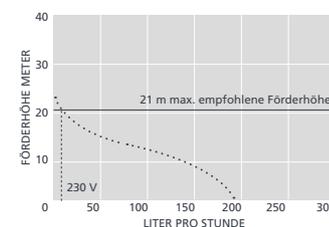
### Supermarktpumpe Eco Slimline

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

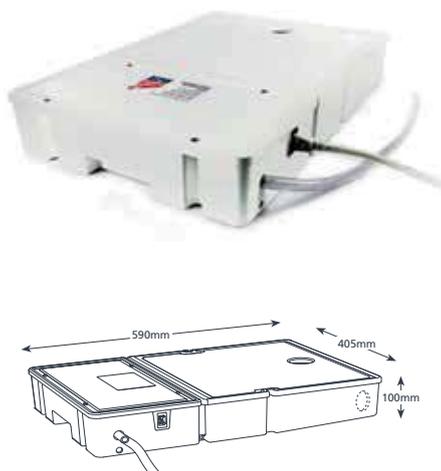
Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

ASP-1300	Supermarktpumpe Eco Slimline & Zubehör
----------	--

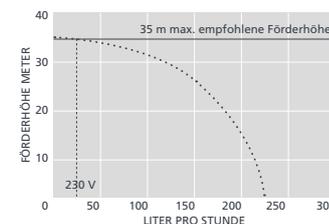
### Supermarktpumpe ERRP

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

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

ASP-1310	Supermarktpumpe ERRP & Zubehör
----------	--------------------------------

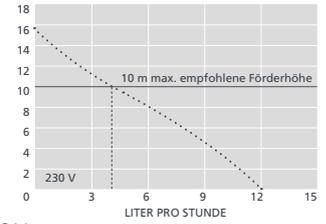
\*: Die genannten Pumpen sind lagermäßig. Andere Typen der Aspen Pumps sind auf Anfrage lieferbar.



## Brennwertpumpe Kitchen

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

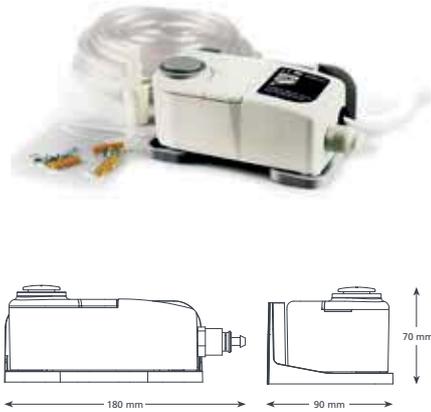
<b>Durchfluss</b>	12 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	10 m max. (bei 4 L/h)
<b>Lautstärke</b>	21 dB
<b>Ansaughöhe</b>	-
<b>Einlass/Auslass</b>	27 mm / 6 mm
<b>Abmessungen</b>	182x55x115 mm (LxBxH)



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

### Art.-Nr. | Beschreibung

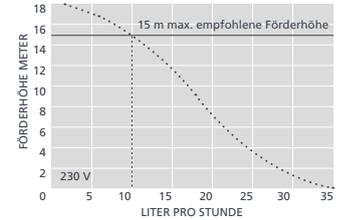
**ASP-1400** | Brennwertpumpe Kitchen & Zubehör



## Brennwertpumpe Compact

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

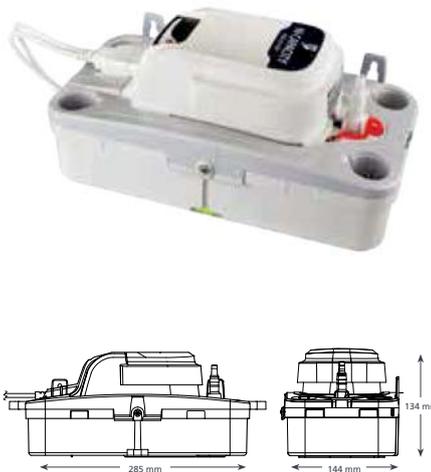
<b>Durchfluss</b>	35 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	15 m max. (bei 10 L/h)
<b>Lautstärke</b>	35 dB
<b>Ansaughöhe</b>	-
<b>Einlass/Auslass</b>	27 mm / 6-10 mm
<b>Abmessungen</b>	180x90x70 mm (LxBxH)



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

### Art.-Nr. | Beschreibung

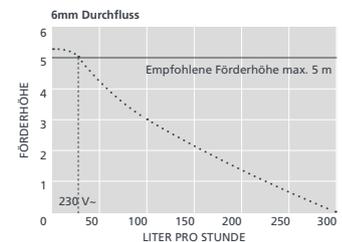
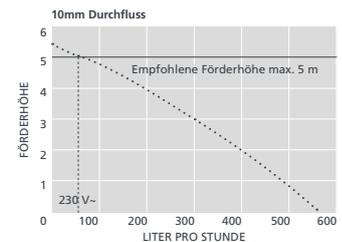
**ASP-1410** | Brennwertpumpe Compact & Zubehör



## Brennwertpumpe Hi-Capacity

Brennwertpumpe mit einer unübertroffene 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

### Art.-Nr. | Beschreibung

**ASP-1420** | Brennwertpumpe Hi-Capacity & Zubehör

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



Seit über 40 Jahren entwickelt und produziert Sauermann in Frankreich Qualitätsprodukte rund um den Klimamarkt.

Die Sauermann Gruppe ist auf ein gesundes Raumklima fokussiert, wovon die einzigartige Qualität der Kondensatpumpen ein wichtiger Teil ist.

Neben den Kondensatwasserpumpen entwickelt Sauermann auch Geräte zur Messung, Überwachung und Steuerung der Raumluftqualität.



## Merkmale Patentierte Kondenswasserpumpen

- ✓ Sauermann-Pumpen arbeiten mit Wechselstrom, einzigartig auf dem Markt für optimale Zuverlässigkeit
- ✓ Design-Fokus auf extrem leisen Betrieb
- ✓ Hohe Durchflussraten kombiniert mit hohen Förderhöhen
- ✓ Integriertes Anti-Siphon-System zur Vermeidung von Trockenlauf und erhöhen die Lebensdauer
- ✓ Die Kolbenpumpen haben eine zusätzliche Startkraft, um den Anlauf nach einer langen Ruhezeit zu gewährleisten
- ✓ Die Sauermann-Kolbenpumpen können kleine Partikel bis zu 2,5 mm tolerieren, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Verstopfungen viel geringer und die Zuverlässigkeit viel höher ist

## Digitale Zukunft

Sauermann bietet auch die Garantie, für die digitale Zukunft gerüstet zu sein. Die neue Tankpumpe Si-83 mit der neuen Farbidentität blau-schwarz wurde entwickelt, um einen ersten Schritt in Richtung Digitalisierung zu machen.

So ist es bei dieser Tankpumpe möglich, den horizontalen Aufbau mit einer speziellen App von Ihrem Smartphone oder Tablet aus zu steuern. Das macht die Installation noch einfacher und intuitiver.





## Mini-Pumpen

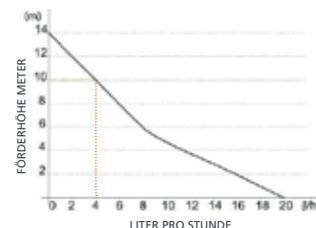
**sauermann®**

### Delta Pack & Si-10 Univers'L

Die Delta Pack 80x60 mm hat ein neu konzipiertes Winkelstück, das sich durch einfaches Drücken mit dem Finger leicht von Hand öffnen lässt. Das stromlinienförmige Design des Winkelstück beinhaltet die Si-10 Univers'L-Pumpe, die die neueste patentierte Technologie bei Kolbenpumpen nutzt



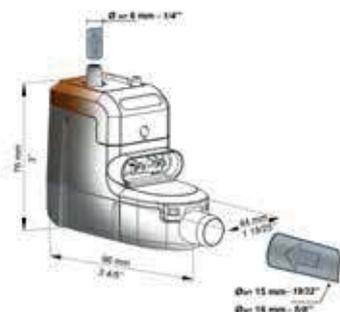
<b>Durchfluss</b>	20 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	10 m max. (bei 4 L/h)
<b>Lautstärke</b>	22 dB
<b>Ansaughöhe</b>	N/A
<b>Abm. Pumpe</b>	76x96x44 mm (LxBxH)
<b>Abm. Winkelstück</b>	130x130x60 mm (LxBxH)
<b>Abm. Kanal</b>	750x80x60 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 35°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Sicherheitskontakt Si-10 = NF (Öffner) 8A, Delta Pack = NC (Öffner) 8A ohmsche Last - 250V

### Delta Pack Kit

- Si-10 Univers'L Schwingkolbenpumpe
- 1 m langer transparenter PVC-Schlauch (Ø6 mm)
- 1,5 m langes abziehbares Stromkabel
- 80x60 mm Winkelstück + 750 mm Kanal, Inklusive Schrauben für Befestigung
- 90°-Kautschukbogen + 650 mm flexibler Schlauch für Verbindung mit der Einheit (Innendurchmesser 15 mm)
- 4 Metallklammer für 16 mm Schlauch, 1 Metallklammer für 6 mm Schlauch



Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
<b>SAU-0810-010</b>	DP10-05	Sauermann Delta Pack kompletter Kit (weiß)	5
<b>SAU-0810-013</b>	DP10-06	Sauermann Delta Pack kompletter Kit (elfenbeinfarben)	5



### Si-10 Univers'L Ersatzpumpe

- 1 m langer transparenter PVC-Schlauch (Ø6 mm)
- 1,5 m langes abziehbares Stromkabel
- 90°-Kautschukbogen 15x60 mm
- Vibrationsdämpfende Montageplatte

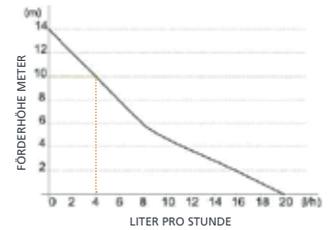
Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
<b>SAU-1010</b>	Si-10	Sauermann Si-10 Univers'L Ersatzpumpe	12



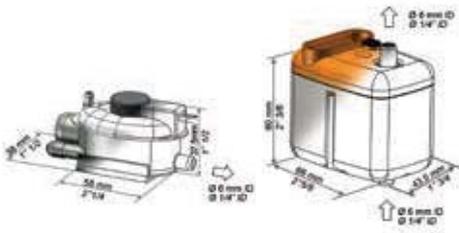
## Si-30

Die Si-30 Kolbenpumpe zeichnet sich durch eine hohe Leistung aus, die für Geräte bis 20 kW geeignet ist. Die Abmessungen der Pumpe und des Behälters sind minimal, kombiniert mit einem geräuscharmen Betrieb auch bei hohen Kondensatmengen. Die Pumpe nutzt die neueste patentierte Technologie bei Kolbenpumpen

<b>Durchfluss</b>	20 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	10 m max. (bei 4 L/h)
<b>Lautstärke</b>	22 dB
<b>Ansaughöhe</b>	N/A
<b>Abm. Pumpe</b>	60x66x44 mm (LxBxH)
<b>Abm. Behälter</b>	38x55x38 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 35°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Sicherheitskontakt NC (Öffner) 8A ohmsche Last - 250V



## Si-30

- 1 m langer transparenter PVC-Schlauch (Ø6 mm)
- 1,5 m langes abziehbares Stromkabel
- 6 Kabelbinder
- 90°-Kautschukbogen 15x60 mm
- Vibrationsdämpfende Montageplatte
- Behälter mit 1,5 m Kabel
- Montageschiene und Aufkleber für Behälter

Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
SAU-1030	Si-30	Sauermann Si-30 Mini-Pumpe	20





## Mini-Pumpen

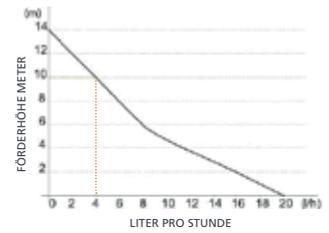


### Si-20 & Omega Pack

Die Si-20 Kolbenpumpe eignet sich mit ihrem schlanken Design perfekt für den Einbau in einen Mini-Split. Die Abmessungen der Pumpe und des Behälters sind minimal, verbunden mit einem leisen Betrieb auch bei hohen Kondensatmengen. Die Pumpe nutzt die neueste patentierte Technologie bei Kolbenpumpen. Beim Sauermann Omega Pack ist der Si-20 in einer schlanken weißen Abdeckung montiert, die perfekt unter der Inneneinheit passt



<b>Durchfluss</b>	20 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	10 m max. (bei 4 L/h)
<b>Lautstärke</b>	22 dB
<b>Ansaughöhe</b>	3 m
<b>Abm. Pumpe</b>	136x36x37 mm (LxBxH)
<b>Abm. Behälter</b>	38x55x38 mm (LxBxH)
<b>Abm. Omega Pack</b>	326x58x65 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 35°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Sicherheitskontakt Si-20 = NC (Öffner) 8A, Omega Pack = NC (Öffner) 8A ohmsche Last - 250V

### Si-20

- 1 m langer transparenter PVC-Schlauch (Ø6 mm)
- 1,5 m langes abziehbares Stromkabel
- 3 Kabelbinder & 3 Metallklammer
- 90°-Kautschukbogen 15x152 mm
- 2 Kautschuk-Vibrationsdämpfer
- Behälter mit 0,63 m Kabel
- Montageschiene und Aufkleber für Behälter

Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
SAU-1020	Si-20	Sauermann Si-20 Mini-Pumpe	6

### Omega Pack

- Sauermann Si-20 Mini-Pumpe komplett mit einer Weißen Unterbauabdeckung zur Montage unter dem Gerät geliefert
- Inklusive 3 Schrauben zur Befestigung der Abdeckung

Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
SAU-0820	Omega Pack	Sauermann Omega Pack	6

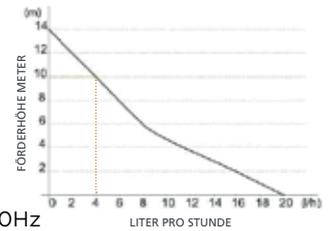




## Si-60

Die Si-60 ist eine Kolbenpumpe mit integriertem 0,37-Liter-Behälter, geeignet für Geräte bis 20 kW. Durch die kompakte Bauweise ist diese Pumpe für den universellen Einsatz an jedem Ort geeignet. Die Pumpe nutzt die neueste patentierte Technologie bei Kolbenpumpen. Die 3 Einlässe ermöglichen eine flexible Installation, und die Pumpe ist auch für Kondensation aus kleinen Kesseln mit pH-Werten bis zu 2,5 geeignet.

<b>Durchfluss</b>	20 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	10 m max. (bei 4 L/h)
<b>Lautstärke</b>	38 dB
<b>Ansaughöhe</b>	3 m
<b>Abm. Pumpe</b>	168x90x88 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 35°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Sicherheitskontakt NC (Öffner) 8A ohmsche Last - 250V
- PH-Wert > 2.5

## Si-60

- 1 m langer transparenter PVC-Schlauch (Ø6 mm)
- 1,5 m langes abziehbares Stromkabel mit Verriegelung
- Zulaufadapter für Ø15-20-24-32-40 mm
- 90°-Kautschukbogen 15x60 mm
- 90°-Kunststoffbogen für transparenter Schlauch (Innendurchmesser 6 mm)
- 1 Kabelbinder



Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
SAU-1060	Si-60	Sauer mann Si-60 Mini-Pumpe	4

## Zubehör Mini-Pumpen mit Behälter (Si-30, Si-20 mit Omega Pack)



Art.-Nr.	OEM	Beschreibung
SAU-2958	Si2958	Sauer mann Erkennungseinheit (Behälter) passend zu den Mini-Kondensatpumpen
SAU-3943	ACC00943	Verlängerungskabel (5 Meter) zwischen die Pumpe und den Behälter
SAU-3922	ACC00922	Belüftungsventil für 6 mm Schlauch, zur Vermeidung Trockenlaufs der Pumpe (5-Pack)
SAU-3931	ACC00931	500 mm Kautschukschlauch zum Anschließen des Kondensatwanne des Einheits mit den Behälter
SAU-3932	ACC00932	90°-Kautschuk-Verbinder zwischen Klima-Einheit und Einlass Mini-Pumpe, Ø16 mm, 35x35 mm (3-Pack)
SAU-3934	ACC00934	90° langer Kautschuk-Verbinder zwischen Klima-Einheit und Einlass Mini-Pumpe, Ø16 mm, 142x35 mm
SAU-3933	ACC00933	Kautschuk S-Verbinder zwischen Klima-Einheit und Einlass Mini-Pumpe, Ø16 mm, Länge 55 mm (3-Pack)



## Behälterpumpe

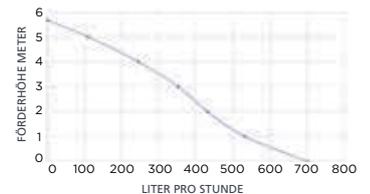
**sauermann®**



### Si-83

Die Si-83 Tankpumpe ist das Ergebnis einer ausgeklügelten Konstruktionsstrategie, um die Tankpumpe langlebiger, zuverlässiger, robuster und leistungsfähiger zu machen. Die Installation kann über eine App geführt werden, die die Installation noch einfacher und intuitiver macht. Obwohl die Pumpe in erster Linie für den Klima- und Wärmepumpenmarkt entwickelt wurde, kann sie auch für Gas-Brennwertkessel mit Kondensat eines Säuregrades von bis zu 2,5 pH eingesetzt werden. Die Pumpe kann auf dem Boden, an der Wand oder von der Decke hängend montiert werden.

<b>Durchfluss</b>	700 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	5,4 m max. (bei 65 L/h)
<b>Lautstärke</b>	45 dB
<b>Ansaughöhe</b>	N/A
<b>Einlass (Ø30 mm)</b>	6 (4 oben, 2 Seite)
<b>Abm. Pumpe</b>	287x146x129 mm (LxBxH)



- Max. Wassertemperatur: 35°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Sicherheitskontakt NC 5A ohmsche Last - 250V
- Behälter: 2 L
- PH-Wert > 2,5



### Si-83

- 1,8 m langes Stromkabel
- Gerader Verbinder für transparenter Schlauch (6 mm Innendurchmesser)

Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
SAU-1183	Si-83	Sauermann Si-83 Behälterpumpe	5

### Kartusche pH1

- 1 Kartusche kann bis zu 800 Liter Wasser neutralisieren von pH3
- Speziell konzipiert als Kombination bei der Sauermann Si-83 Behälterpumpe

Art.-Nr.	OEM	Beschreibung
SAU-1981	pH 1	Sauermann Kartusche pH1

### Zubehör Si-83 Behälterpumpe

Art.-Nr.	OEM	Beschreibung
SAU-3936	ACC00936	Kautschuk-Verbinder nach Behälterpumpe Ø20 - 24 mm (3-Pack)
SAU-3937	ACC00937	Kautschuk-Verbinder nach Behälterpumpe Ø20 - 32 mm (3-Pack)
SAU-3938	ACC00938	Kautschuk-Verbinder nach Behälterpumpe Ø20 - 40 mm (3-Pack)
SAU-3939	ACC00939	Mehrstufiger Kautschuk-Adapter Ø16-20-24-32-40 mm (3-Pack)





## Si-1931

Diese Sauer mann Supermarktpumpe wurde speziell für den Einsatz in Kühlmöbeln entwickelt. Das Si-1931 bietet mit den mitgelieferten Gel-Clear-Tabletten auch Schutz vor der Bildung von Biofilm. Die Pumpe ist komplett aus Edelstahl gefertigt und kombiniert eine kompakte Bauhöhe von 80 mm mit einem robusten und zuverlässigen Betrieb. Die 3 Universaleinlässe, die sowohl für 32, 40 und 50 mm geeignet sind, machen die Installation noch einfacher.

<b>Durchfluss</b>	700 L/h max. bei 0 m
<b>Höhe</b>	24,6 m max.
<b>Höhe 6 m</b>	500 L/h
<b>Lautstärke</b>	60 dB
<b>Einlass</b>	3 (oben, links & rechts)
<b>Auslass</b>	13 mm
<b>Abm. Pumpe</b>	610x235x80 mm (LxBxH)

- Max. Wassertemperatur: 35°C; Netzspannung: 230V/50Hz
- Sicherheitskontakt NO (Schließer) 8A ohmsche Last - 250V
- Behälter: 6,5 L

## Si-1931

- Kautschuk-Adapter für Verbindung Ø32, 40 und 50 mm
- Auslass Adapter Ø10 mm
- 2 Gel-clear Tabletten

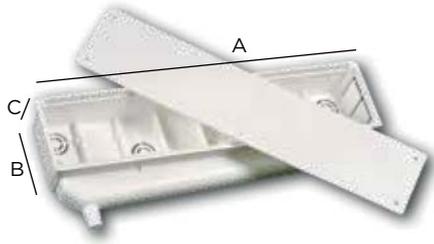
Art.-Nr.	OEM	Beschreibung	St/Karton
<b>SAU-1931</b>	Si-1931	Sauer mann Si-1931 Supermarktpumpe	16



## Gel-clear Tabletten

- Die Gel-clear Tabletten verhindern die Bildung von Biofilm und sind einzeln oder zu 10 Stück verpackt

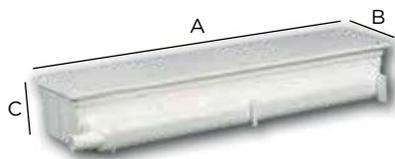
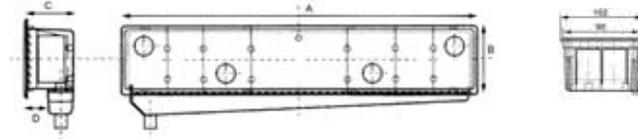
Art.-Nr.	Beschreibung
<b>SAU-1901</b>	Gel-clear Tablette (einzeln verpackt)
<b>SAU-1910</b>	Gel-clear Tablette (10-Pack)



### Gehäuse mit vertikalem Abfluss

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

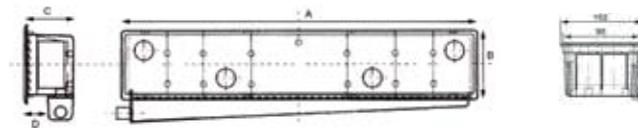
Art.-Nr.	A	B	C	St/Karton
<b>ALX-3120</b>	427	102 (95)	65	20
<b>ALX-3121</b>	530	102 (95)	65	20



### Gehäuse mit horizontalem Abfluss

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

Art.-Nr.	A	B	C	St/Karton
<b>ALX-3110</b>	427	102 (95)	65	20
<b>ALX-3111</b>	530	102 (95)	65	20



### Gehäuse mit horizontalem Abfluss

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

Art.-Nr.	A	B	C	St/Karton
<b>ALX-3112</b>	430	160	65	16
<b>ALX-3113</b>	430	160	50	20
<b>ALX-3114</b>	525	160	68	24

Alle Abmessungen in mm



## 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**

Art.-Nr.	Typ	Außen Ø	Innen Ø	m/Karton
ALX-2150	20	20	18	20 m
ALX-2160	25	25	22,5	20 m
ALX-2170	32	32	29	20 m

## Erweiterungsmuffe - gerade

- Inkl. O-Ring



20/25 mm

32 mm

Art.-Nr.	Typ	St/Karton
ALX-2151	20	20
ALX-2161	25	20
ALX-2171	32	20

## Verbindung 45°

- Inkl. O-Ring



20/25 mm

32 mm

Art.-Nr.	Typ	St/Karton
ALX-2152	20	20
ALX-2162	25	20
ALX-2172	32	20

## Verbindung 90°

- Inkl. O-Ring



20/25 mm

32 mm

Art.-Nr.	Typ	St/Karton
ALX-2153	20	20
ALX-2163	25	20
ALX-2173	32	20

## T-Stück

- Inkl. O-Ring



20/25 mm

32 mm

Art.-Nr.	Typ	St/Karton
ALX-2154	20	20
ALX-2164	25	20
ALX-2174	32	20

## Reduzierung (Reducer)

- PVC weiß - Verbindungsstück zwischen verschiedenen Typen RDP
- Inkl. O-Ring



32 mm

Art.-Nr.	Typ	St/Karton
ALX-2175	32/25	20
ALX-2165	25/20	20

## Befestigungsschelle

- Standard Schelle für RDP-System



32 mm

Art.-Nr.	Typ	St/Karton
ALX-2156	20	20
ALX-2166	25	20
ALX-2176	32	20



Alle Abmessungen in mm



### Anschlussstück für harte Abflussrohre

- Direkter Anschluss an die Alixo Abflussrohre 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



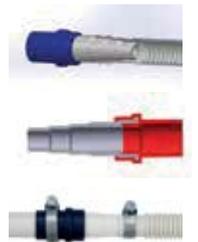
Art.-Nr.	Beschreibung	St/Karton
ALX-2157	Anschlussstück für harte Abflussrohre Typ 20 (Ø20 mm)	20
ALX-2158	45°-Verbindung in Kombination mit Anschlussstück ALX-2157	20



### Installations-Verbindungen

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

Art.-Nr.	Ø A	Ø B	Farbe	St/Karton
ALX-2330	14-16-18-20	16	●	300
ALX-2340	14-16-18-20	18	●	300
ALX-2350	14-16-18-20	20	●	300
ALX-2360	14-16-18-20	25	●	300
ALX-2370	14-16-18-20	32	○	300



### Installations-Verbindungen

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

Art.-Nr.	Ø A	Ø B	Farbe	St/Karton
ALX-2380	8-10-13-19-25	40	●	20
ALX-2381	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

Alle Abmessungen in mm



### Flexibler Abflussschlauch - doppelschichtig

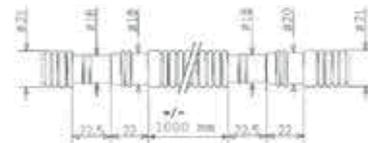
- UV-resistent - Farbe: elfenbeinfarben
- Je laufendem Meter eine Unterteilung
- Ein Typ für sowohl Ø16 und Ø18 mm
- Zum Ableiten von Kondenswasser bis max. 50°C
- Rollen je 50 Meter

Art.-Nr.	OEM	Typ	m/Rolle
<b>CIN-9930</b>	ADP-0014	Ø16 und Ø18	50



### 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



Art.-Nr.	Typ	m/Rolle
<b>ALX-2200</b>	Ø16, Ø18 und Ø20	50



### Y-Verbindung für Abfluss

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

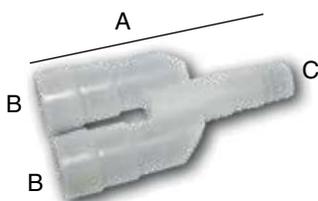
Art.-Nr.	A	B	C	St/Karton
<b>ALX-2331</b>	63	Ø16	16	20
		Ø18		
		Ø20		



### Flexible Abflussschläuche - glatte Innenseite

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

Art.-Nr.	Typ	m/Rolle
<b>ALX-2230</b>	Ø16	30
<b>ALX-2250</b>	Ø20	30



### Y-Verbindung für Abfluss

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

Art.-Nr.	A	B	C	St/Karton
<b>ALX-2301</b>	115	Ø16	Ø16	20
		Ø18	Ø18	
		Ø20	Ø20	



### Verstärkte Vinyl-Leitungen

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

Art.-Nr.	Beschreibung	Druck	Gewicht	m/Rolle
<b>ASP-9206-990</b>	Verstärkter Vinyl-Schlauch 6 mm (1/4") - Transparent	8 bar	2 kg	30
<b>ASP-9210-990</b>	Verstärkter Vinyl-Schlauch 10 mm (3/8") - Transparent	8 bar	3 kg	30
<b>ASP-9212-990</b>	Verstärkter Vinyl-Schlauch 12 mm (1/2") - Transparent	6 bar	3,55 kg	30
<b>ASP-9215-990</b>	Verstärkter Vinyl-Schlauch 15 mm (5/8") - Transparent	7 bar	5,55 kg	30
<b>ASP-9206-020</b>	Verstärkter Vinyl-Schlauch 6 mm (1/4") - Schwarz	8 bar	2 kg	30
<b>ASP-9210-020</b>	Verstärkter Vinyl-Schlauch 10 mm (3/8") - Schwarz	8 bar	3 kg	30



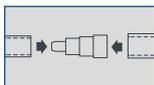
### Flexibler Abflussschlauch - Transparent

- Zum Ableiten von Kondenswasser bis max. 50°C

Art.-Nr.	Innen Ø	Außen Ø	m/Rolle
<b>ALX-2210</b>	6	9	50
<b>ALX-2220</b>	8	11	100



Alle Abmessungen in mm



## Gerade Verbinder

- Zum Verbinden von Leitungen mit mit verschiedenen Durchmessern

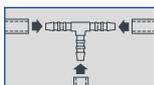
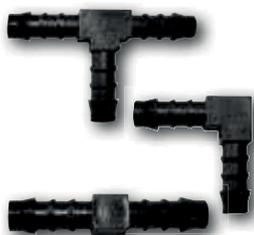
Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
<b>ASP-9130</b>	Gerade Verbinder 6 mm (1/4") bis 10 mm (3/8") - schwarz	1 Set = 5 St.
<b>ASP-9131</b>	Gerade Verbinder 6 mm (1/4"), 10 mm (3/8") oder 12 mm (1/2") bis 16 mm (5/8") - schwarz	1 Set = 5 St.



## Rückschlagventile

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

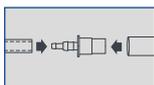
Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
<b>ASP-9111</b>	Rückschlagventil 6 mm (1/4") - weiß	1 Set = 5 St.
<b>ASP-9110</b>	Rückschlagventil 10 mm (3/8") - weiß	1 Set = 5 St.



## Verbindungsstücke

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

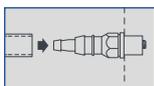
Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
<b>ASP-9100</b>	T-Verbinder für 6 mm (1/4")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
<b>ASP-9101</b>	L-Verbinder für 6 mm (1/4")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
<b>ASP-9102</b>	Rechte Verbinder für 6 mm (1/4")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
<b>ASP-9103</b>	T-Verbinder für 10 mm (3/8")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
<b>ASP-9104</b>	L-Verbinder für 10 mm (3/8")-Leitungen - schwarz	1 Set = 5 St.
<b>ASP-9105</b>	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

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
<b>ASP-9140</b>	Verbindungsstück - 6 mm (1/4") oder 10 mm (3/8") -Leitung auf 21 mm-Leitung - weiß	1 Set = 3 St.



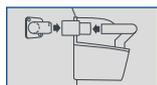
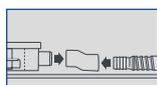
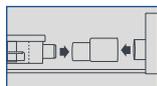
- Zur einfachen Verbindung von Leitungen mit 6 mm (1/4") und/oder 10 mm (3/8") mit einem vorhandenen Abflussrohr

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
<b>ASP-9141</b>	Verbindungsstück - 6 mm (1/4") oder 10 mm (3/8") -Leitung auf Abflussrohr - Edelstahl	1 Set = 3 St.
<b>SAU-3919</b>	Verbindungsstück - 6 mm (1/4") -Leitung auf Abflussrohr - Edelstahl (5-Pack)	11 Packs/ Karton

### 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

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9150	Kautschukverbinder zur Mini-Pumpe Ø16 - 20 mm	Mitsu Heavy	1 Set = 3 St.
ASP-9151	Kautschukverbinder zur Mini-Pumpe Ø16 - 25 mm	Daikin, Mitsu Elec, LG Panasonic, Mitsu Heavy	1 Set = 3 St.
ASP-9152	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

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9153	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

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

## Kautschuk-Offset-Verbinder zur Mini-Pumpe

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

## Kautschukverbinder zwischen Kondensatabflussleitung und einer Behälterpumpe

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

## Kautschukverbinder zwischen 21 mm überlaufrohr und Abflussleitung

Art.-Nr.	Beschreibung	Geeignet für	Verpackung
ASP-9158	Kautschuk-Leitungsverbinder Ø21 - 25 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 3 St.
ASP-9159	Kautschuk-Leitungsverbinder Ø21 - 32 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 3 St.
ASP-9160	Kautschuk-Leitungsverbinder Ø21 - 40 mm	Universal Einsetzbar	1 Set = 3 St.

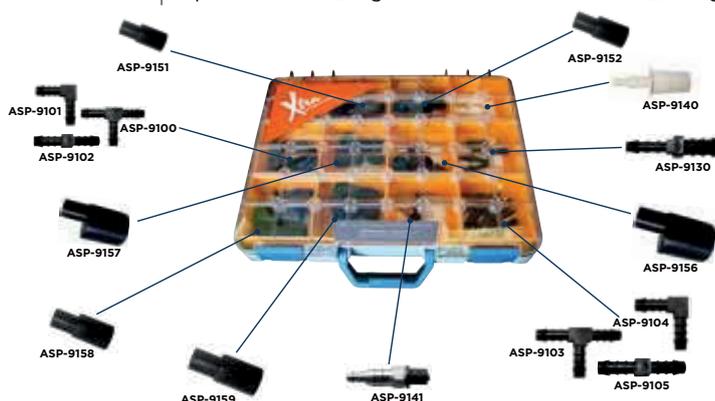
# Aspen Xtra Werkzeugkasten



## 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

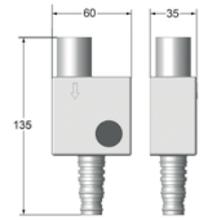
Art.-Nr.	Beschreibung
ASP-9000	Aspen Xtra Werkzeugkasten mit Verbindern und Leitungszubehör



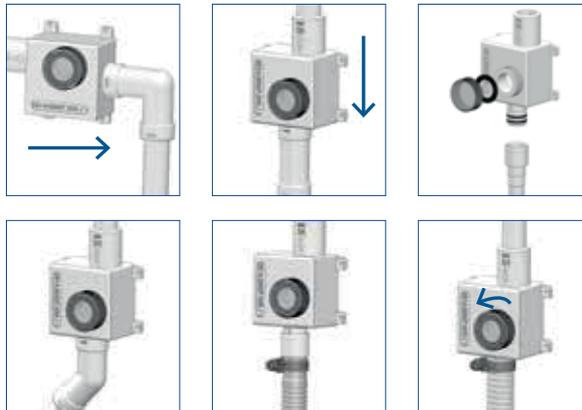


## Siphon zur Ableitung von Kondenswasser

- 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



Art.-Nr.	Abmessungen	St/Karton
ALX-6700	135 x 60 x 35	20



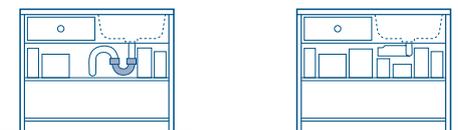
## Geruchsverschluss

- 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



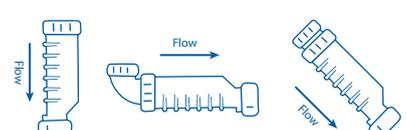
Art.-Nr.	Beschreibung	St/Karton
SIF-9910	Geruchsverschluss ohne Wasserschloss - Satz 32 mm x 5/4"	24
SIF-9920	Geruchsverschluss ohne Wasserschloss - Satz 40 mm x 6/4"	24

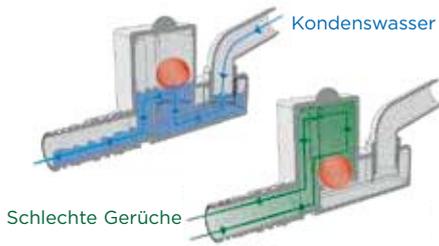
### Platzsparend:



Waschbeckenmöbel mit klassischem Siphon | Waschbeckenmöbel mit horizontal installierter Geruchsverschluss

### Montagemöglichkeiten:





**Funktioniert auch ohne Wasser**

## Siphons für Kondenswasserabfluss mit horizontalem Ablauf

Entwickelt, um schlechte Gerüche aus Kondenswasserleitungen zu eliminieren.

### Produkteigenschaften:

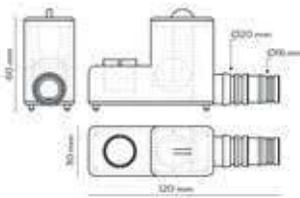
- Möglichkeit, um Störungen zu erkennen
- Transparentes Material (ermöglicht Sichtprüfung)
- Entfernbare Komponenten zur leichteren Inspektion und Reinigung
- Funktioniert ohne Wasser
- Die Siphons funktionieren nur in vertikaler Richtung (mit dem Wassereinlass von oben)



## Siphon "Micro" für Kondenswasserabfluss mit horizontalem Ablauf

- Material Dose: Polystyren
- Material Siphon: 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 Reduzierstück
- Inklusive: Bügel, O-Dichtungsringe, Dose mit Abdeckung und Schrauben

Art.-Nr.	Beschreibung	Abm. Dose	Abm. Siphon	Volumen
ALX-6730	Siphon "Micro" Kit	174x154x58 mm	120x60x30 mm	30 l/h
ALX-6790	90°-Verbinder für vertikalen Wasserauslass			
ALX-6791	Reduzierstück von Ø20 mm bis Ø16/18 mm			



Auslass rechts  
(horizontal)



Auslass links  
(horizontal)



Auslass rechts  
(vertikal)



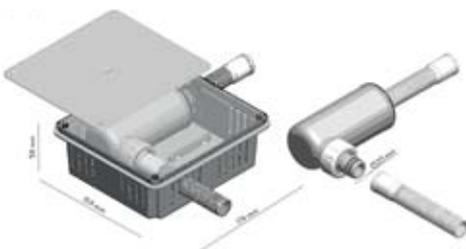
Auslass links  
(vertikal)

## Siphon "Mini" für Kondenswasserabfluss mit horizontalem Ablauf

- Material Dose: Polystyren
- Material Siphon: 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 Reduzierstück
- Inklusive: Bügel, O-Dichtungsringe, Dose mit Abdeckung und Schrauben



Art.-Nr.	Beschreibung	Abm. Dose	Abm. Siphon	Volumen
ALX-6740	Siphon "Mini" Kit	154x174x58 mm	90x120x52 mm	60 l/h
ALX-6793	Gerader Verbinder Ø23/25/32 mm			
ALX-6790	90°-Verbinder für vertikalen Wasserauslass			
ALX-6791	Reduzierstück von Ø20 mm bis Ø16/18 mm			



Auslass rechts  
(horizontal)



Auslass links  
(horizontal)



Auslass rechts  
(vertikal)

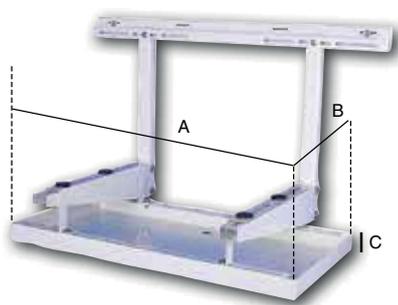


Auslass links  
(vertikal)



## 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

Art.-Nr.	A	B	C
ALX-6801	850	390	50
ALX-6802	940	390	50
ALX-6803	1100	400	50

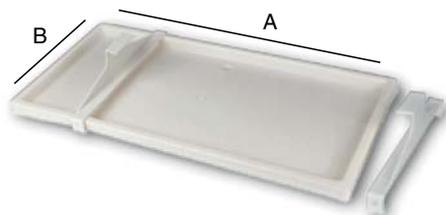


### Kondensatwanne - Kit für Wärmepumpen

- 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: 250 x 500 mm (HxT)
- Abmessungen Kondensatwanne: 940 x 390 mm (BxT)
- Abmessungen Kautschuk-Füße: 600 x 130 x 95 mm (BxTxH)
- Inkl. Befestigungsmaterial

**Ablaufheizbänder:**  
Siehe nächste Seite

Art.-Nr.	Beschreibung	Tragkraft
ALX-6800	Kondensatwanne - Kit für Wärmepumpen	500 kg



### 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



Art.-Nr.	A	B	Verpackung
ALX-6811	790	390	individuell
ALX-6812	940	420	individuell

**Wandkonsolen:**  
siehe S. 64-68

Alle Abmessungen in mm





### 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!

### 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



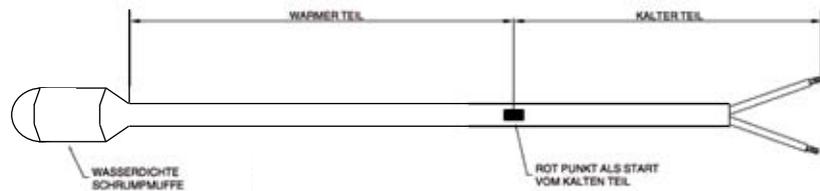
Art.-Nr.	Gesamte Länge	Erwärmbare Teil	Watt/m	Gesamte Leistung
<b>VWC-3010</b>	3,5 m	1,5 m	55	82 W
<b>VWC-3020</b>	4,0 m	2,0 m	55	110 W
<b>VWC-3030</b>	5,0 m	3,0 m	55	165 W
<b>VWC-3040</b>	6,0 m	4,0 m	55	220 W
<b>VWC-3050</b>	7,0 m	5,0 m	55	275 W
<b>VWC-3060</b>	8,0 m	6,0 m	55	300 W

### Spezielles Ablaufheizbänder

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



Art.-Nr.	Gesamte Länge	Erwärmbare Teil	Watt/m	Gesamte Leistung
<b>VWC-3000</b>	2,5 m	0,5 m	12	6 W

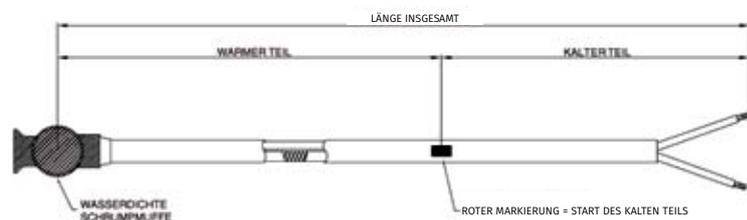


### Ablaufheizbänder mit eingebautem Thermostat

- Energiesparend & ökologisch
- Vollautomatisches Thermostat, startet bei +3° ±3°C und stoppt bei +8° ±3°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



Art.-Nr.	Gesamte Länge	Erwärmbare Teil	Watt/m	Gesamte Leistung
<b>VWC-3110</b>	2,0 m	1,0 m	50	50 W
<b>VWC-3120</b>	3,0 m	2,0 m	50	100 W
<b>VWC-3130</b>	4,0 m	3,0 m	50	150 W





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

**Auffang- und Sicherheitssystem für Klima- und Kühlinstallationen (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 Kühl-installationen 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)

Art.-Nr.	Modell	Abmessungen	Aufnahmefähigkeit
<b>AUR-1003</b>	AURÜ-L3	80 x 500 x 1200	+/- 2,4 L
<b>AUR-1005</b>	AURÜ-L5	80 x 1000 x 1200	+/- 4,8 L
<b>AUR-1007</b>	AURÜ-L7	80 x 1200 x 1500	+/- 7,2 L

### Optional für Wärmepumpen:

Art.-Nr.	Beschreibung
<b>AUR-9101</b>	AURÜ-L heat master Steuergerät
<b>AUR-9102</b>	AURÜ-L heat master Heizelement L3
<b>AUR-9103</b>	AURÜ-L heat master Heizelement L5-L7

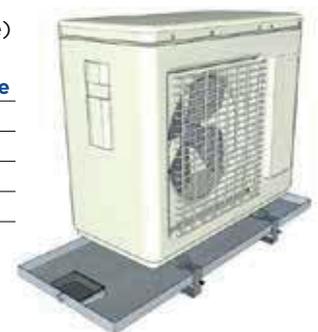


## AURÜ-OP Standardmodelle

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



Art.-Nr.	Modell	Abmessungen	Aufnahmefähigkeit
<b>AUR-0001</b>	AURÜ OP-1	35 x 320 x 900	+/- 1,2 L
<b>AUR-0002</b>	AURÜ OP-2	35 x 400 x 950	+/- 1,5 L
<b>AUR-0003</b>	AURÜ OP-3	35 x 500 x 1150	+/- 2,3 L
<b>AUR-0004</b>	AURÜ OP-4	35 x 850 x 1140	+/- 3,8 L
<b>AUR-0005</b>	AURÜ OP-5	35 x 930 x 1140	+/- 4,2 L



### Optional für AURÜ-L & AURÜ-OP

Art.-Nr.	Beschreibung
<b>AUR-9100</b>	Heizeinsatzstück für AURÜ-L-Systeme
<b>AUR-9000</b>	Heizblock für AURÜ-OP-Systeme
<b>AUR-9201</b>	Montagesatz Big Foot 1210 mm - galvanisiert
<b>AUR-9202</b>	Montagesatz Big Foot 1210 mm - Edelstahl
<b>AUR-9203</b>	Montagesatz Big Foot 1510 mm - galvanisiert
<b>AUR-9204</b>	Montagesatz Big Foot 1510 mm - Edelstahl
<b>AUR-9200</b>	Hohlschraube (für Anbaumodule)



\*: Montagesatz besteht aus Sicherheitsschiene, inkl. Zubehör

Alle Abmessungen in mm

