

Pumpen zur Kondensatentfernung



HVAC/R-Zubehör



Advanced

HVAC/R Wartungsschemikalien



HVAC/R-Werkzeuge



ASPER
PUMPS
GROUP



Unterstützungssysteme



2EMMECLIMA

AC-Halterungen & Stützen

VECAMCO®

Kunststoffkanäle und Zubehör



Premium-Beleuchtung

Produktkatalog

www.aspenpumps.com/de



Inhalt

Aspen Pumps	3 – 41
Xtra	42 – 63
Vecamco	64 – 75
Advanced	76 – 97
JAVAC	98 – 141
Unilite	142 – 161
Veto Pro Pac	162 – 175
2 Emme Clima	176 – 179
Big Foot Systems	180 – 192





**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Die Aspen Pumps Group ist weltweit einzigartig in ihrer Reichweite und Präsenz, aktiv in über 100 Ländern.

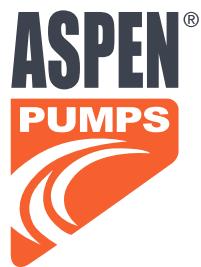
Doch Aspen ist mehr als nur ein Exportunternehmen – wir sind eine multinationale Organisation mit engagierten Verkaufsteams und Niederlassungen auf vier Kontinenten. Unsere stetigen Investitionen in Mitarbeiter und Lagerinfrastruktur sichern uns eine führende Rolle in Service, Qualität und Kundenbetreuung.

Dank dieses Ansatzes verfügen wir über das weltweit umfangreichste und bestunterstützte Netzwerk von Großhandelspartnern. Wir sind stolz auf unsere Erfolge und feiern diese durch die mehrfachen Gewinne der renommierten Queen's Awards (2009, 2014, 2019) in den Bereichen Unternehmensführung, Innovation und internationaler Handel.

Aspen Pumps Group – ein weltweit preisgekröntes Unternehmen, das auf Vertrauen und Qualität setzt.

Ropemakers, Hailsham UK:

Unser neues 33,500 Quadratmeter großes Lager kann unser ständig wachsendes Produktpotfolio aufnehmen. Dies ist nur eines von vielen Lägern weltweit, die Ihnen den besten Kundenservice bieten.



Aspen Pumps steht an der Spitze der Kondensatpumpentechnologie. Als Ingenieure verstehen wir die Herausforderungen bei Installationen und entwickeln deshalb marktführende Produkte, die perfekt auf jede Anwendung und Umgebung abgestimmt sind. Wir sind stolz darauf, Fachleute mit allem zu versorgen, was sie für eine perfekte Installation benötigen. Von Pumpen bis zu Rohren – bei uns finden Sie alles.



Pumpen – Auswahlhilfe

				Systemtyp	Betrieb @ 230 V 50Hz					Montage
					Max. kW / Btu/s*	Geräusch dB(A)	Saughöhe (m)	Max. Förderhöhe (m)	Max. Durchsatz (l/h)	
+ Silber	Silberpumpe	Mini White (230V)								Unter dem Gerät ✓
		Mini Orange (230V)								Selbstansaugend ✓ - -
		Mini Verte (230V)								Im Gerät ✓ - -
		Mini Aqua (230V)								Kanalsystem ✓ ✓ ✓ -
Minipumpe	Minipumpe	Mini Orange (230V)								Unter dem Gerät ✓ ✓ ✓ -
		Maxi Orange (230V)								Selbstansaugend ✓ ✓ ✓ -
		Mini Aqua (230V)								Im Gerät ✓ ✓ ✓ -
		Mini Blanche (230V)								Kanalsystem ✓ ✓ ✓ ✓
Belüftungsanlagen	Belüftungsanlagen	Mini Tank (230V)								Unter dem Gerät ✓ ✓ - -
		Max Hi-Flow (230V)	•							Selbstansaugend 35 46 / 157k
		Hi-Lift 1 l & 2 l (230V)	•							Im Gerät 44 733 / 2,5m
		Heavy Duty 6 (230V)	•							Kanalsystem 51 14 / 47k
		Heavy Duty 10 (230V)	•							Unter dem Gerät 60 1200 / 4m
		HW Economy (230V)				•				Unter dem Gerät 64 1460 / 4,9m
		Hot Water HD (230V)				•				Unter dem Gerät 60 1200 / 4m
Schlauchpumpe	Schlauchpumpe	Peri Pro Air (230V)								Unter dem Gerät 63 2400 / 8m
		Peri Pro+ (230V)								Unter dem Gerät ✓ ✓

Systemtyp	Betrieb @ 50Hz			Montage
	Max. kW / Btu'S*	Geräusch dB(A)	Max. Förderhöhe (m)	
Kühlregale	-	60	Max. kW / Btu'S*	Unter dem Gerät ✓
	-	60	Geräusch dB(A)	Im Gerät ✓
	190	21	Max. Förderhöhe (m)	Unter dem Gerät ✓
	225	35		Im Gerät ✓
	700	18		Unter dem Gerät ✓
	225	35		Im Gerät ✓
Kühlanlagen	780	8,5	64	Unter dem Gerät ✓
				Im Gerät ✓

Systemtyp	Betrieb @ 50Hz			Montage
	Max. kW / Btu'S*	Geräusch dB(A)	Max. Förderhöhe (m)	
Gaskessel	550	44	200 / 682k	Unter dem Gerät ✓
	12	21	45 / 153k	Im Gerät ✓
	550	44	200 / 682k	Unter dem Gerät ✓
Ölkessel	✓	✓	✓	Unter dem Gerät ✓
	-			Im Gerät ✓

*Die Wassermenge für die Kühlkapazität kann je nach Region abweichen

Silent+ Pumpen

Heute verlangen Endverbraucher nach leisen Kondensatpumpen für Klimageräte in Bereichen wie Büros und Hotels. Die Silent+ Pumpen bieten die ideale Lösung für solche Anwendungen. Bei der Entwicklung der Silent+ Serie wurde ein umfassendes Systemkonzept verfolgt, um sicherzustellen, dass die Pumpen so leise wie möglich arbeiten und dabei ihre volle Leistung erbringen.

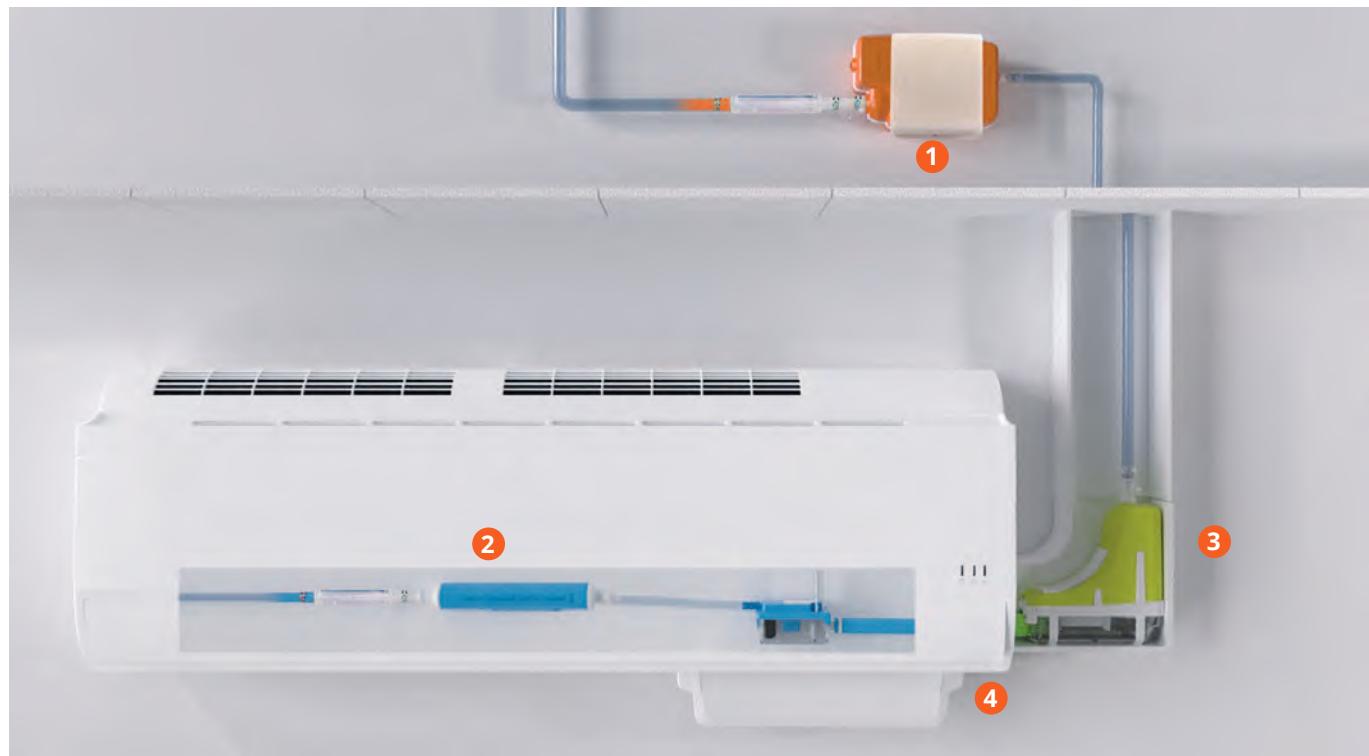


Silent+ Mini White

Silent+ Mini Lime®

Silent+ Mini Aqua®

Silent+ Mini Orange®



1 In der Decke (Hinweis: schwingungsdämpfende Halterung) 2 Im Klimagerät 3 Im Kanalsystem 4 Unter dem Klimagerät

Silent+ Mini White

KONDENSATPUMPE

Unglaublich leise, einfach zu installieren und zu warten. Die Silent+ Mini White ist so konzipiert, dass sie auf beiden Seiten unterhalb des Wandgerätes angebracht werden kann. Ein doppelt isolierter Behälter verhindert Kondensation und lässt sich zur Reinigung und Wartung einfach abnehmen.



Max. Förderleistung 45 l/h



Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 23 L/h)



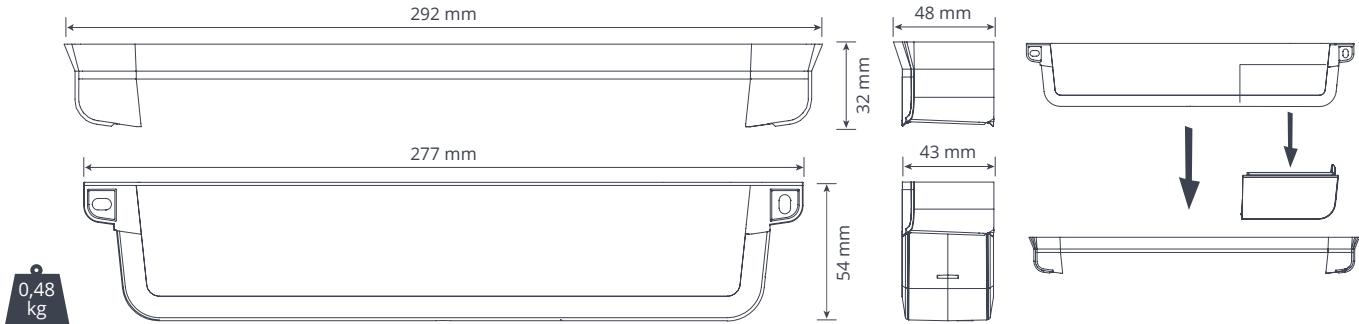
Nur 16 dB(A) wenn
in Betrieb

Hauptmerkmale

- Extrem leiser Betrieb
- Blitzschneller Einbau
- Kompakt und diskret
- Abnehmbarer Behälter

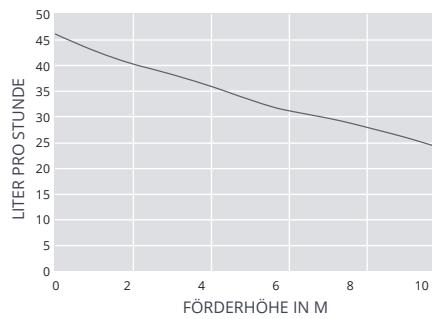
Eignung

- Bis 16 kW / 54 000 Btu/h
- Mini-Split-Systeme für hohe Wände
- Ideal für...** Den Einsatz im Haushalt – wo die Minimierung von hörbaren Lärm von entscheidender Bedeutung ist



TECHNISCHE DATEN UNIVOLT 100-250 VAC 50/60Hz

Max. Förderleistung	45 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10 m
Geräuschpegel @ 1 m	16 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,18 A, 2,1 W
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekasse	II □
Max. Anschlussleistung	16 kW (54 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
IP-Schutz	IP24
Einlass a/d	16 mm – 26 mm
Auslass a/d	Ø6 mm / 1/4"
Sicherheitsschalter	5,0 A NO & NC Kontakte
Thermischer Schutz	✓
Selbstansaugend	✓



BESTELLDATEN

Silent+ Mini White FP3450

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038

Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

Silent+ Mini White Pumpe (einschl. 1 m festverdrahtetem Netzkabel) • Montagevorlage • Auslasskrümmer • Schraubenkappen • Abstandshalter • Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Stellen Sie sicher, dass ALLE Reinigungssubstanzen nach dem Gebrauch aus dem Behälter gespült werden.

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

DIE NEUE SILENT⁺ MINI LIME BRILLANT LEISE



Schnelle und einfache Installation.

Kein Vibrationsdämpfer, Antihebereffekt-Ventil nicht mehr zwingend notwendig. Kommt ohne Schaltknöpfe und Statusleuchten aus.

Passt zu allen Kanalsystemen.

Unser Kwik-Fix Kanalsortiment ist in den Farbe weiß, cremefarben und schwarz erhältlich.

Plug & Play. Rückwärtskompatibel zu früheren Modellen und auch als Ersatzpumpe ohne Kanal erhältlich.

Nahezu geräuschloser Betrieb. Mit 16 dB(A)@1m äußerst geräuscharm. Variable Laufgeschwindigkeit, bedarfsgerechter Stromverbrauch. Reibungsfreie Bauteile = nahezu geräuschlos.

Bewährte Technik. Basiert auf der selben innovativen Technik wie unsere bewährte Silent+ Mini White. Bedarfsgerechter Pumpbetrieb reduziert den Stromverbrauch um bis zu 90%.

Eine beeindruckende Durchflussmenge von bis zu 40 l/h, bis zu 15m Förderhöhe.

Zufriedenheitsgarantie. 3 Jahre.

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



* Kwik Fix Slimline, BBj sind Marken von Aspen Pumps.
† SpeediDuct® & Optimal® (eigentragene Marken von Castel Engineering).



Silent+ Mini Lime®

KONDENSATPUMPE

Die neue und verbesserte 5. Generation der Silent+ Mini Lime - mit nur 16 dB(A), ist sie die leiseste Eckkanalpumpe auf dem Markt. Schnell, einfach und flexibel zu installieren. Die bewährte Technologie sorgt für eine beeindruckende Förderleistung und einen geringeren Stromverbrauch. Sie bietet rundum maximale Leistung, eine hohe Zuverlässigkeit und Energieeffizienz. All das bei nahezu geräuschlosem Betrieb.



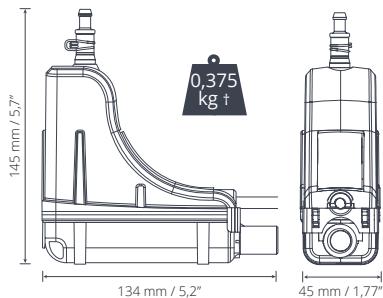
Max. Förderleistung 40L/h



Max. Förderhöhe 15 m

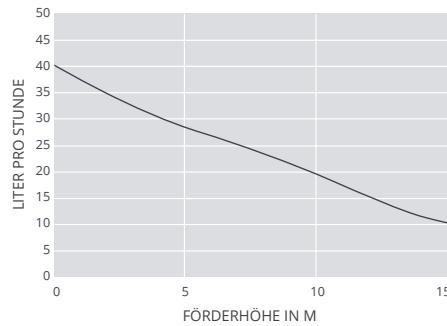


16 dB(A) @ 1 m



Hauptmerkmale

- Rückwärtskompatibles Plug & Play-Kabel
- Passt zu allen gängigen Kanalsystemen
- Schnelle Installation - kein Schwingungsdämpfer und Antiheber-Ventil nicht mehr zwingend notwendig
- Bis zu 40 l/h Durchflussmenge und bis zu 10-mal geringerer Stromverbrauch



Eignung

- Bis 46 kW / 157 000 Btu/h
- Wandgeräte
- Links- oder Rechtsmontage mit umfangreichem Angebot an Kanalsystemen
- **Ideal für...** Den Einsatz in Gewerbebereichen, in denen es auf geringe Geräuschenwicklung ankommt

TECHNISCHE DATEN UNIVOLT 100-250 VAC 50/60Hz

Max. Förderleistung	40L bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	15 m
Geräuschpegel @ 1 m	Bis zu 16 dB(A)*
Versorgungsspannung	100-250 VAC, 0,18 A, 2,1 W, 50/60 Hz
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	II <input checked="" type="checkbox"/>
Max. Anschlussleistung	Bis 46 kW (157 000) Btu/h
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Einlass / Auslass	Einlass o/d: Ø16 mm Auslass o/d: Ø6 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	5,0A N.C. (Öffnerkontakt)
Selbstansaugend	✓

BESTELLDATEN

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.
Slimline	○ Elfenbein	FP3312/5
	○ Weiß	FP3319/5
Kwik Fix	○ Cremeweiß	FP3323/5
	● Schwarz	FP3325/5
O-Ducting	○ Weiß	FP3327/5 ‡
	○ Weiß	FP3320/5 ‡
S-Ducting	○ Weiß	FP3320/5 ‡
	○ Weiß	FP3321/5
Inoac	○ Weiß	FP3322/5

† Nur Pumpe – ohne Kanalsystem

*Unter der Voraussetzung, dass es sich um eine solide Wandkonstruktion mit einer 2-kW-Einheit handelt.

‡ FP3320/5 Kanalsystem ist SpeediDuct® kompatibel.

‡ FP3327/5 Kanalsystem ist Optimal® kompatibel.

(SpeediDuct® & Optimal Duct sind eingetragene Warenzeichen von Castel Engineering).

LIEFERUMFANG

- Silent+ Mini Lime-Pumpe (1,5m festverdrahtetes Netzkabel) • 500 mm Einlassschlauch 14 mm ID • 40 mm PVC-Entlüftungsschlauch 6 mm ID • Pumpenwinkel • 800 mm gerader Kanal (nicht bei OEM)
- Interne Kanalmuffe (nur Slimline-System)
- Dichtung (Nur Slimline-, S-Ducting- und Inoac-Systeme) • Deckendurchführung
- Zulaufadapter • Befestigungssatz
- Schnellstart-Anleitung



Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Installationsvideo auf aspenpumps.com



Silent+ Mini Aqua®

KONDENSATPUMPE

Durch die Kombination der Silent+ Technologie mit der flachsten Minipumpe auf dem Markt entstand unser innovatives System: Silent+ Mini Aqua.



Max. Förderleistung 12 l/h



Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 6 l/h)



19 dB(A) @ 1 m

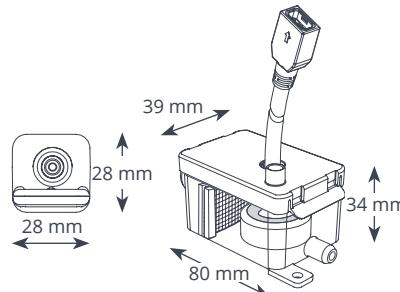
Hauptmerkmale

- Die Leiseste Pumpe ihrer Klasse
- Vibrationsdämpfer
- Sofort einsatzbereit
- Antihebereffektventil

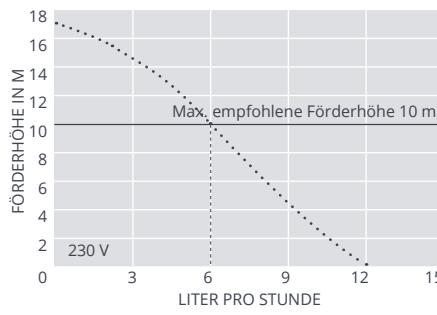
Eignung

- Bis 16 kW / 54 000 Btu/h
- Kanalgeräte, Bodenkonvektor, Wandgeräte
- Ideal für...** klein & leise – Sie merken gar nicht, dass sie da ist!

0,18 kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	12 l/h bei 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10 m
Max. Ansaughöhe	2 m
Geräuschpegel @ 1 m	19 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 16W
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	II <input checked="" type="checkbox"/>
Max. Anschlussleistung	16 kW (54 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Einlass / Auslass	6 mm ID
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	✓



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR		
Beschreibung		Artikel-Nr.
1 A Sicherung		FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend		FP2038
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)		AX5100

Weitere Installationszubehör finden Sie unter [aspenpumps.com](#)

BESTELLDATEN

Silent+ Mini Aqua

FP3326

[†]Nur Pumpe

LIEFERUMFANG

- Silent+ Mini Aqua-Pumpe
- Behälter (einschl. Filter, Schwimmer, Deckel)
- 1,5 m ansteckbares Netzkabel
- Vibrationsdämpfer mit 1 m Druckschlauch
- Schwingungsdämpfende Halterung
- 150 mm PVC-Entlüftungsschlauch 6 mm ID
- Antihebereffektventil
- 220 mm Einlassschlauch 14 mm ID
- Zulaufadapter
- Befestigungssatz
- Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter [aspenpumps.com](#)

Installationsvideo auf [aspenpumps.com](#)

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Silent+ Mini Orange®

KONDENSATPUMPE

Die weltweit meistverkaufte Mini-Pumpe ist die leiseste ihrer Klasse! Dank integrierter Vibrationsdämpfer sowie schwingungsdämpfender Druckleitungen und Halterung arbeitet die Silent+ Mini Orange flüsterleise.



Max. Förderleistung 12 l/h



Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 6 l/h)



19 dB(A) @ 1 m

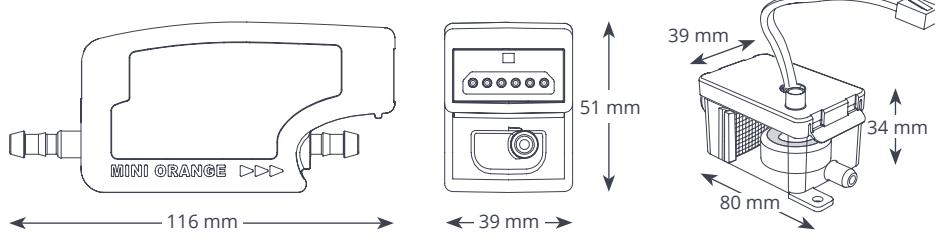
0,25 kg

Hauptmerkmale

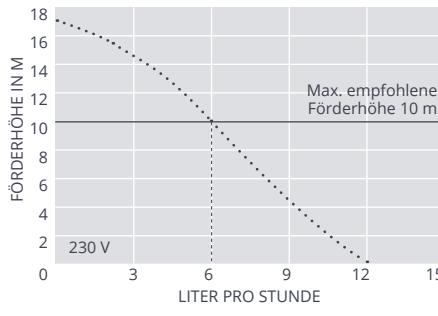
- Die Leiseste ihrer Klasse
- Offener Behälter enthalten
- Sofort einsatzbereit
- Vormontiertes
- Antihebereffektventil

Eignung

- Bis 16 kW / 54 000 Btu/h
- Wandgeräte, Kanalgeräte, Bodenkonvektoren, Deckenkassetten
- Ideal für...** kleinere Gewerbeeinheiten und Wohneinheiten in ruhiger Umgebung



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	12 l/h bei 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10 m
Max. Ansaughöhe	2 m
Geräuschpegel @ 1 m	19 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 16 W
Auslegung	Getaktet
Geräteklaasse	II
Max. Anschlussleistung	16 kW (54 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Einlass / Auslass	6 mm ID
IP-Schutz	IP21
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	✓



BESTELLDATEN			
Silent+ Mini Orange	FP3313		
† Nur Pumpe			
Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com			
Installationsvideo auf aspenpumps.com			

Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)	AX5100

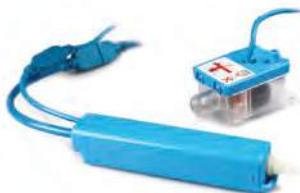
Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG	
<ul style="list-style-type: none"> Silent+ Mini Orange-Pumpe 1,5 m ansteckbares Netzkabel Vibrationsdämpfer und 1 m Oranger Druckschlauch mit Anschluss Schwingungsdämpfende Halterung Behälter • Behälterdeckel mit 1,5 m Sensorkabel • Offener Behälter Antihebereffektventil • Schwimmer & Filter 1,5 m Saugschlauch 6 mm ID 220 mm Einlassschlauch 14 mm ID 150 mm PVC-Entlüftungsschlauch 6 mm ID Zulaufadapter • Befestigungssatz Installationshandbuch 	

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Mini-Pumpen

Seit der Markteinführung der erfolgreichen Mini Orange ist Aspen der globale Marktführer für Mini-Kondenswasserpumpen. Diese Pumpen arbeiten mit einem Schwimmerschalter, der die Pumpe automatisch aktiviert, sobald sich Wasser in der Ablasswanne sammelt. Aspen bietet das weltweit umfassendste und leistungsstärkste Sortiment an Mini-Pumpen.



Mini Aqua®



Mini & Maxi Orange®



Mini Blanc®



1 In der Decke (Hinweis: schwingungsdämpfende Halterung) 2 Im Klimagerät 3 Unter dem Klimagerät 4 Im Kanalsystem

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Mini Aqua®

KONDENSATPUMPE

Die schmalste Kondensatpumpe der Welt passt selbst dort, wo andere nicht passen!



Max. Förderleistung 12 l/h



Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 6 l/h)



21 dB(A) @ 1 m

Hauptmerkmale

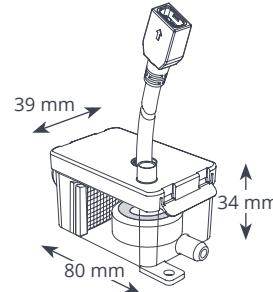
- Offener Behälter enthalten
- Sofort einsatzbereit
- Antihebereffektventil

Eignung

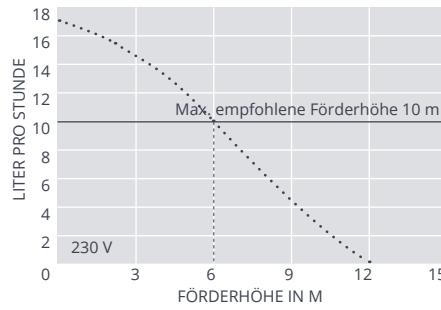
- Bis 16 kW (54 000 Btu/h)
- Wandgerät, Kanalgeräte, Bodenkonvektor, Deckenkassetten
- Ideal für...** gewerbliche & private Anlagen



0,18 kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	12 l/h bei 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10 m
Max. Ansaughöhe	2 m
Geräuschpegel @ 1 m	21 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 16W
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	II □
Max. Anschlussleistung	16 kW (54 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Einlass / Auslass	6 mm ID
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	✓



BESTELLDATEN

- Mini Aqua FP2406/2
 † Nur Pumpe
 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com
 Installationsvideo auf aspenpumps.com

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)	AX5100

Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

- Pumpe Mini Aqua
- 1,5 m ansteckbares Netzkabel
- Behälter (einschl. Filter, Schwimmer, Deckel)
- 150 mm PVC-Entlüftungsschlauch 6 mm ID
- Antihebereffektventil
- 1,5 m Saugschlauch 6 mm ID
- Rückschlagventil
- 220 mm Einlassschlauch 14 mm ID
- Zulaufadapter • Befestigungssatz
- Installationshandbuch



Mini Orange®

KONDENSATPUMPE

Benötigen Sie mehr Leistung? Die Maxi Orange Pumpe ist speziell für größere Anlagen entwickelt und liefert die zusätzliche Leistung, die Sie brauchen.



Max. Förderleistung 12 l/h



Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 6 l/h)



21 dB(A) @ 1 m

Hauptmerkmale

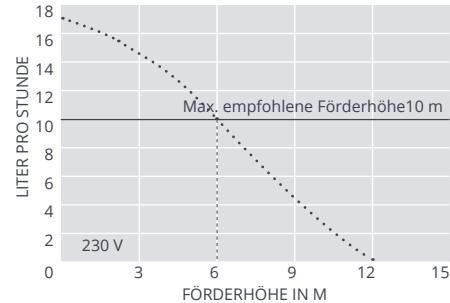
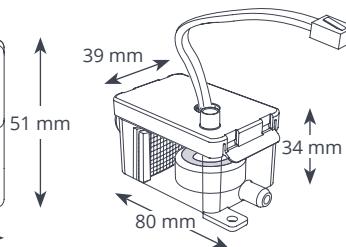
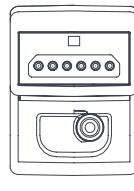
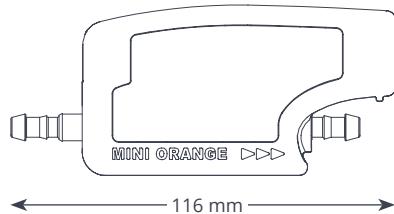
- Offener Behälter enthalten
- Sofort einsatzbereit
- Antihebereffektventil

Eignung

- Bis 16 kW / 54 000 Btu/h
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- **Ideal für...** les petits climatiseurs



0,25 kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	12 l/h bei 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10 m
Max. Ansaughöhe	2 m
Geräuschpegel @ 1 m	21 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11A, 16W
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	II <input checked="" type="checkbox"/>
Max. Anschlussleistung	16 kW (54 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Einlass / Auslass	6 mm ID
IP-Schutz	IP21
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	✓

BESTELLDATEN

Mini Orange	FP2212
[†] Nur Pumpe	

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)	AX5100



Weiteres Installationszubehör finden Sie
unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

- Mini Orange Pumpe
- 1,5 m ansteckbares Netzkabel
- Behälter
- Behälterdeckel mit 1,5 m Sensorkabel
- Offener Behälter
- Antihebereffektventil
- Schwimmer & Filter
- 1,5 m Saugschlauch 6 mm ID
- 220 mm Orange-Einlassschlauch 14 mm ID
- 150 mm PVC-Entlüftungsschlauch 6 mm ID
- Zulaufadapter
- Befestigungssatz
- Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Installationsvideo auf aspenpumps.com



Mini Blanc

KONDENSATPUMPE

Die Mini Blanc ist für den extrem schnellen Einbau unterhalb eines Wandgerätes ausgelegt und bietet einfachen Zugang für künftige Wartungsarbeiten.



Max. Förderleistung 12 l/h



Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 4 l/h)



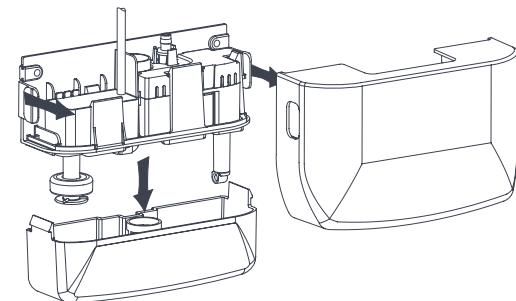
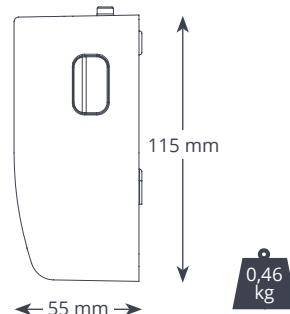
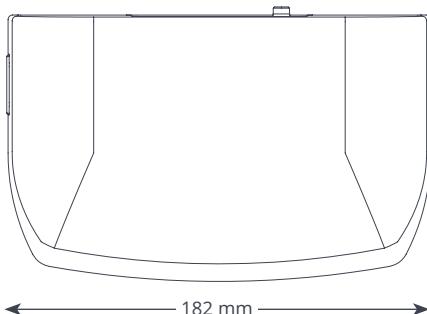
21 dB(A) @ 1 m

Hauptmerkmale

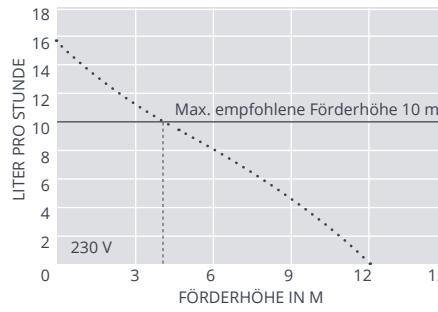
- Blitzschneller Einbau
- Kompakt & unauffällig
- Durchsichtiger abnehmbarer Behälter
- Extrem leiser Betrieb
- Formschönes und elegantes Gehäuse

Eignung

- Bis 16 kW / 54 000 Btu/h
- Wandgeräte
- Ideal für...** den Einsatz im Haushalt
– wo es vor allem auf einfache Wartung ankommt



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	12 l/h bei 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10 m
Max. Ansaughöhe	0,24 l
Geräuschpegel @ 1 m	21 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 19W
Auslegung	Getaktet 
Gerätekategorie	II
Max. Anschlussleistung	16 kW (54 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Einlass / Auslass	Zulauf 20 mm Ablauf 6 mm
IP-Schutz	IP21
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Teilweise
Selbstansaugend	✓



BESTELLDATEN	
Mini Blanc	FP1080/2

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
Mini Blanc elfenbeinbeinfarbener Bezug	FP1037

 Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG	
Mini Blanc Pumpe (einschl. 1,5 m festverdrahtetem Netzkabel) • Antihebereffektventil • Zulaufadapter • Befestigungssatz • Installationshandbuch	

 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

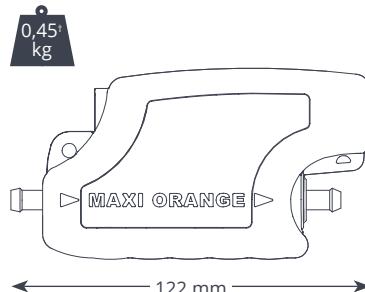
 Installationsvideo auf aspenpumps.com

Maxi Orange

KONDENSATPUMPE

Brauchen Sie mehr Leistung? Die Pumpe Maxi Orange ist für größere Anlagen vorgesehen und liefert die zusätzliche Leistung, die Sie brauchen.

-  Max. Förderleistung 35 l/h
-  Max. Förderhöhe 15 m (Förderleistung 10 l/h)
-  35 dB(A) @ 1 m

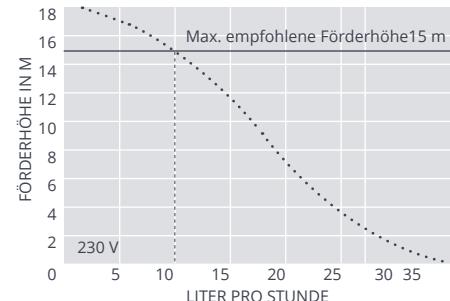
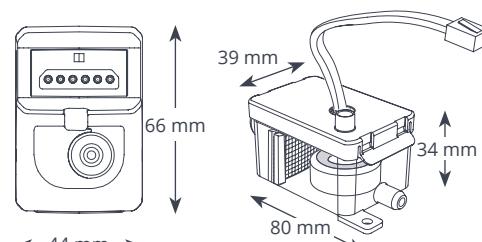


Hauptmerkmale

- Hochleistungsmotor
- Überlegene Leistung
- Offener zweiter Behälter enthalten

Eignung

- Bis 46 kW / 157 000 Btu/h
- Wandgeräte, Kanalgeräte, Bodenkonvektoren, Deckenkassetten
- **Ideal für...** größere gewerbliche Anlagen



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	35 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhrec.	15 m
Max. Ansaughöhe	2 m
Geräuschpegel @ 1 m	35 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 16W
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	II 
Max. Anschlussleistung	46 kW (157 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Einlass / Auslass	6 mm ID
IP-Schutz	IP21
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	✓

BESTELLDATEN

Maxi Orange FP2210

[†] Nur Pumpe

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)	AX5100



Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

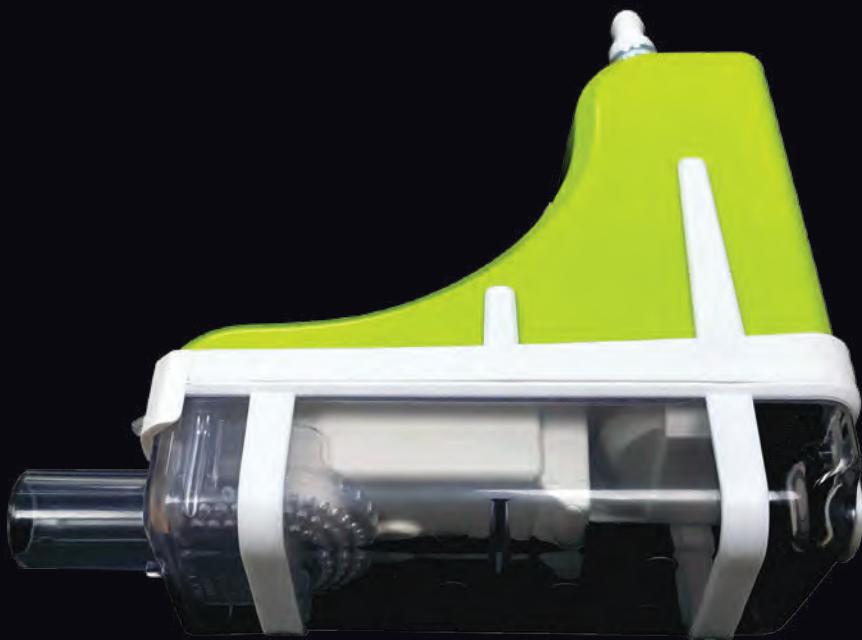
- Maxi Orange-Pumpe
- 1,5 m ansteckbares Netzkabel
- Behälterdeckel mit 1,5 m Sensorkabel
- Offener Behälter
- Antiheberefektventil
- Schwimmer & Filter
- 1,5 m Saugschlauch 6 mm ID
- 220 mm Orange-Einlassschlauch 14 mm ID
- 150 mm PVC-Entlüftungsschlauch 6 mm ID
- Zulaufadapter
- Befestigungssatz
- Installationshandbuch

 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

 Installationsvideo auf aspenpumps.com

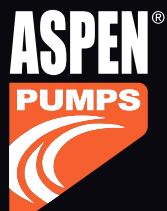


3 JAHRE
GARANTIE



DIE NEUE SILENT⁺ MINI LIME

Brillant Leise



Wir stellen die weiterentwickelte neue 5. Generation der Silent+ Mini Lime vor – mit nur 16 dB(A) ist sie die leiseste und vielseitigste Eckkanalpumpe ihrer Art. Einfach und flexibel zu installieren, einschließlich Plug & Play und Einbau in alle gängigen Kanaltypen.

Die bewährte Technologie liefert eine beeindruckende Förderleistung von 40 l/h und verbraucht bis zu 10 Mal weniger Strom. Rundum maximale Leistung, bedarfsgerechter Strom, nahezu geräuschloser Betrieb, optimale Zuverlässigkeit und erhöhte Energieeffizienz.

Mit anderen Worten: Unsere beste Eckkanalpumpe aller Zeiten.

ASPEN PUMPS. ORIGINAL SEIT 1992.



Behälterpumpen

Bei der Entwicklung unseres Behälterpumpensortiments wurden Ihre Bedürfnisse als Anlagenbauer berücksichtigt. Einfach zu installieren und zu warten, mit sofort einsatzbereitem Dreh-/Klick-Rückschlagventil und eingebauter Wasserwaage ausgestattet. Wenn die Zeit kostbar ist, bieten Aspen-Behälterpumpen standardmäßig unübertroffene Leistung bei einfacher Installation.



Mini Tank



Max Hi-Flow



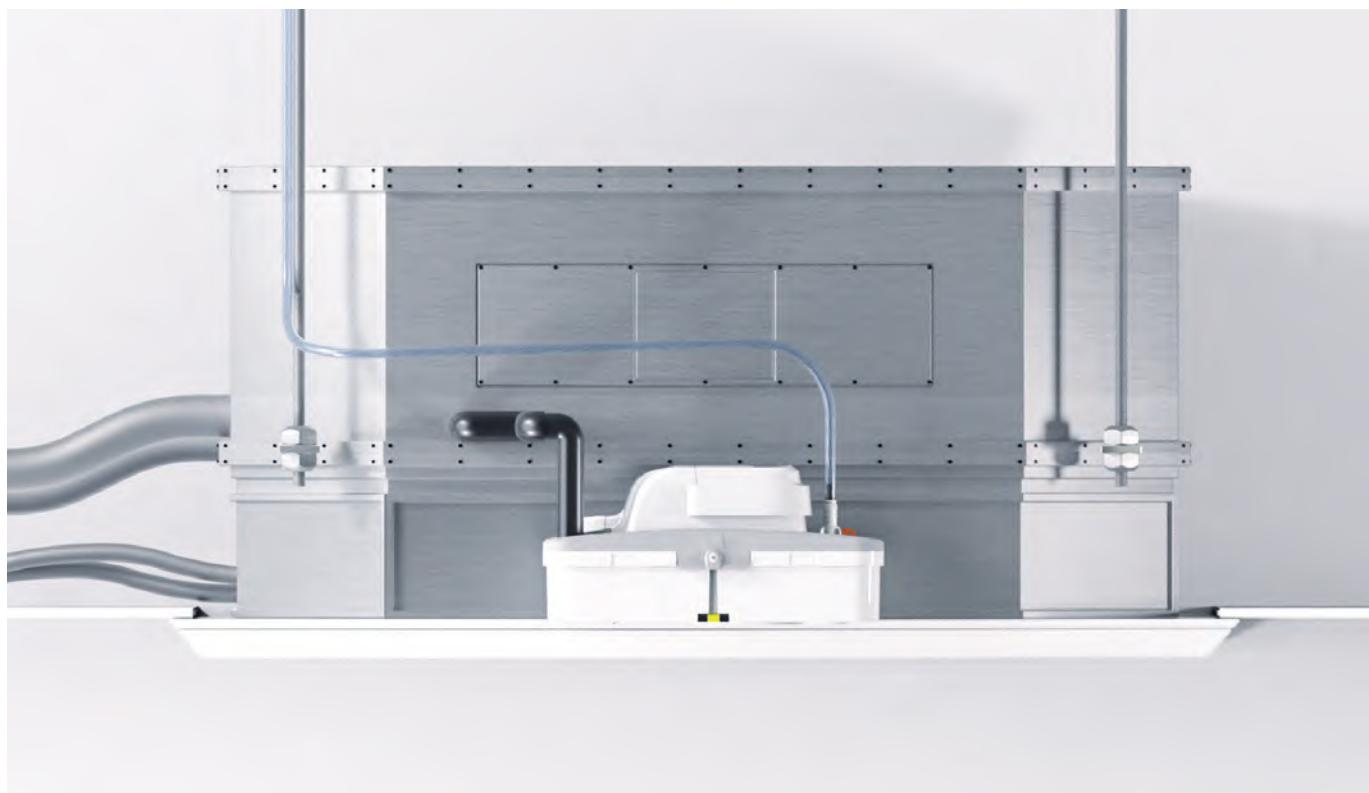
Hi-Lift 1 l & 2 l



Heavy Duty 6 & 10



Hot Water Pumps



Max Hi-Flow mit Schraubmontage an einer Deckenkassette



Mini Tank

KONDENSATPUMPE

Die neue und verbesserte Mini Tank-Pumpe kann an der Wand, am Boden, in der Wanne oder an einer M8/M10 Gewindestange hängend montiert werden. Dank der Kolbentechnik ist die Pumpe kompakt, leistungsstark und multifunktional.



Max. Förderleistung 35 l/h



Max. Förderhöhe 15 m
(Förderleistung 10 l/h)

Hauptmerkmale

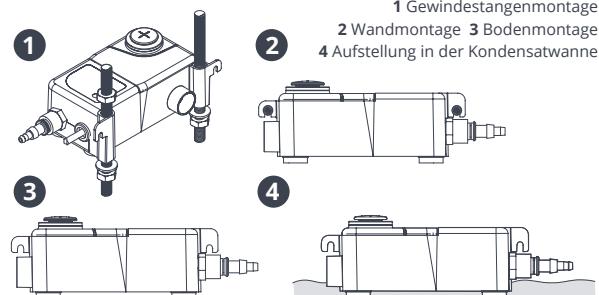
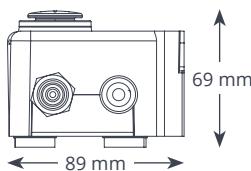
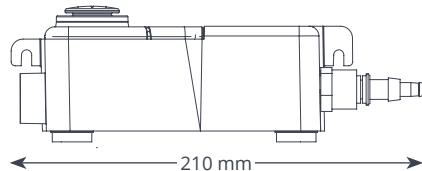
- Vier Installationsvarianten
- Kompakt & unauffällig
- Kann in der Kondensatwanne platziert werden
- Einfache Wartung

Eignung

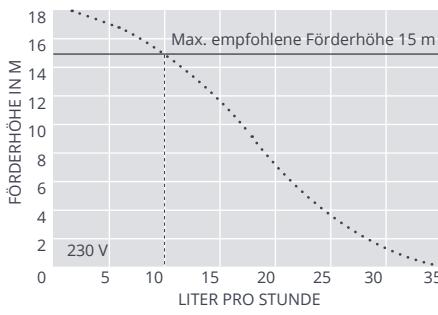
- Bis 46 kW (157 000 Btu/h)
- Kanalgeräte, Kassettengeräte
- **Ideal für...** une installation polyvalente



0,57 kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	35 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhrec.	15 m
Fassungsvermögen des Tanks	0,24 l
Geräuschpegel @ 1 m	35 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,1 A
Auslegung	Getaktet
Geräteklaasse	II 
Max. Anschlussleistung	46 kW (157 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Eingänge	x 2 22 mm, 12 mm, 27 mm
Ausgänge	6 mm & 10 mm
IP-Schutz	IP65
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	Entfällt



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Behälterpumpen Adapter 16 mm-21 mm	FP2011
Ablaufstützen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)	AX5100



Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

BESTELLDATEN

Mini Tank FP1056/2

LIEFERUMFANG

- Mini Tank Pumpe (einschl. 1,5 m festverdrahtetem Netzkabel)
- 2 Stück Gummiaadapter (21,5 mm & 31 mm)
- Antihebereffektventil • Befestigungsschrauben
- Installationshandbuch



Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

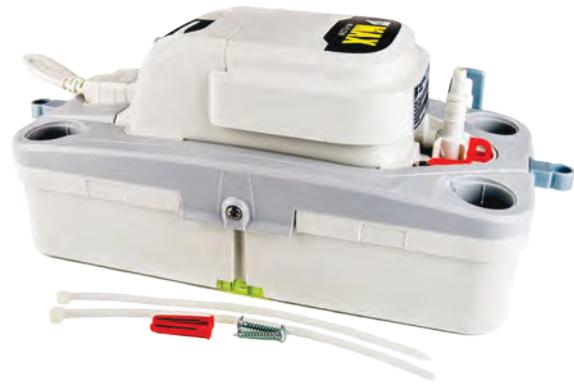


Installationsvideo auf aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Die niedrigste dB(A)-Bewertung
und der beste IP-Wert aller
Behälterpumpen. Die Max Hi-Flow
ist die leiseste und sicherste Pumpe
ihrer Klasse.



MAX Hi-Flow

KONDENSATPUMPE

Die führende Max Hi-Flow Behälterpumpe setzt die Tradition von Aspen Pumps bei Verarbeitungsqualität und Leistungsstärke fort. Mit der niedrigsten dB(A) Bewertung und dem besten IP-Wert (IP24 spritzwassergeschützt) aller Behälterpumpen ist die Max Hi-Flow die leiseste und sicherste Pumpe ihrer Klasse.



Max. Förderleistung 550 l/h

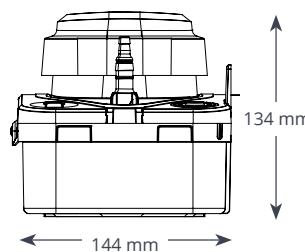
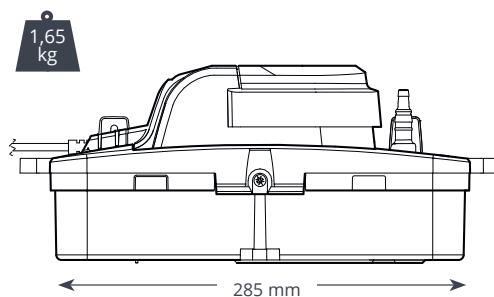

 Max. Förderhöhe 5 m
(Förderleistung 55 l/h)

Hauptmerkmale

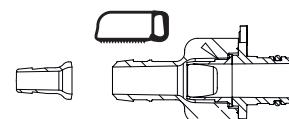
- IP24 – Spritzwasserschutz
- Leicht zugänglicher Behälter
- Eingebaute Wasserwaage
- Betriebsfertig

Eignung

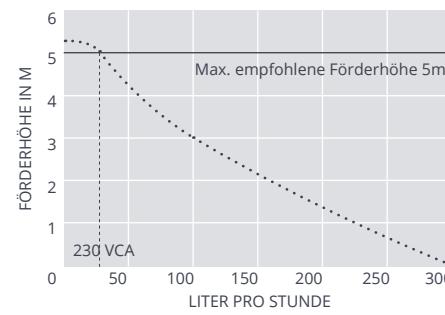
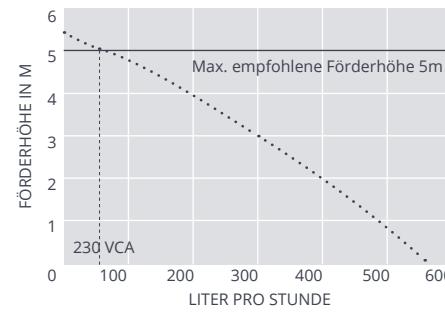
- Bis 733 kW (2,5 m Btu/h)
- Mit Rohrabschluss; als Standgerät & Gehäuse- oder Kassettenanlage
- Ideal für...** größere gewerbliche Anlagen



Rückschlagventil von 6mm auf 10mm erweiterbar (siehe Abbildung unten)



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	550 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhrec.	5 m
Fassungsvermögen des Tanks	1,7 l
Lautstärke in 1m Entfernung	44 dB(A)
Stromversorgung	230 VCA, 0,8 A, 50 Hz
Einstufung	Kein Dauerbetrieb
Gerät	l
Max. Anschlussleistung	733 kW (2,5 m Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Eingänge	x4 21 – 27 mm
Ausgänge	6 mm & 10 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugung	Entfällt



BESTELLDATEN

Max Hi-Flow FP3349

ACCESSOIRES XTRA

Beschreibung	Artikel-Nr.
Gummiaadapter 21 mm auf 40 mm	FP2013
Länge: 2,9 m D20	B7501
Adaptateur auto étanche	FP2038
Max Hi-Flow Isoliermantel	AX2500

LIEFERUMFANG

Max Hi-Flow Behälterpumpe • Betriebsfertiges Netzkabel • Montagekit inkl. Rohr- und Wandhalterungen • Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Hi-Lift 1 L & 2 L

KONDENSATPUMPE

Die Weltweit einzige Peristaltikbehälterpumpe bietet unübertrifftene Zuverlässigkeit mit höchster Förderhöhe.



Max. Förderleistung 11 l/h



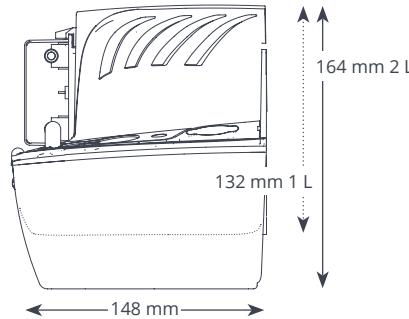
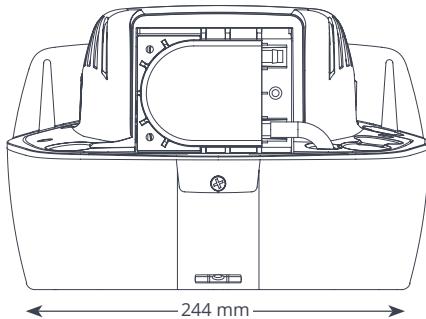
Max. Förderhöhe 12 m
(Förderleistung 11 l/h)

Hauptmerkmale

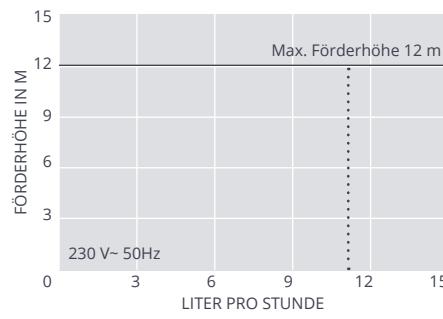
- Große Förderhöhe
- Einfache Installation & Wartung
- Einfach zu reinigende Wanne
- Eingebaute Wasserwaage

Eignung

- Bis 14 kW (47 000 Btu/h)
- Kanalgeräte, Kassettengeräte, Kühlgeräte / Kühlraum
- **Ideal für...** höchster Förderhöhe



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	11 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhenc.	12 m
Fassungsvermögen des Tanks	1 l & 2 l
Geräuschpegel @ 1 m	51 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,4 A
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekasse	Appareil I
Max. Anschlussleistung	14 kW (47 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Eingänge / Ausgänge	3x Zulauf 25 mm, Ablauf 6 mm
IP-Schutz	IP20
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Behälterpumpen Adapter 16 mm-21 mm	FP2011
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)	AX5110



Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

BESTELLDATEN

Hi-Lift 1 l	FP2099/2
Hi-Lift 2 l	FP2071/2

LIEFERUMFANG

- Hi-Lift 1 L oder 2 L Pumpe • 2 m ansteckbares Netzkabel • Befestigungsschrauben
- Installationshandbuch



Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com



Heavy Duty 6 & 10

KONDENSATPUMPE

Mit ihrem beeindruckenden Durchsatz eignen sich diese robusten und zuverlässigen Heavy Duty-Pumpen ideal für das rasche Entfernen großer Kondensatmengen.



HD6 : Max. Förderleistung 900 l/h
HD10 : Max. Förderleistung 1070 l/h



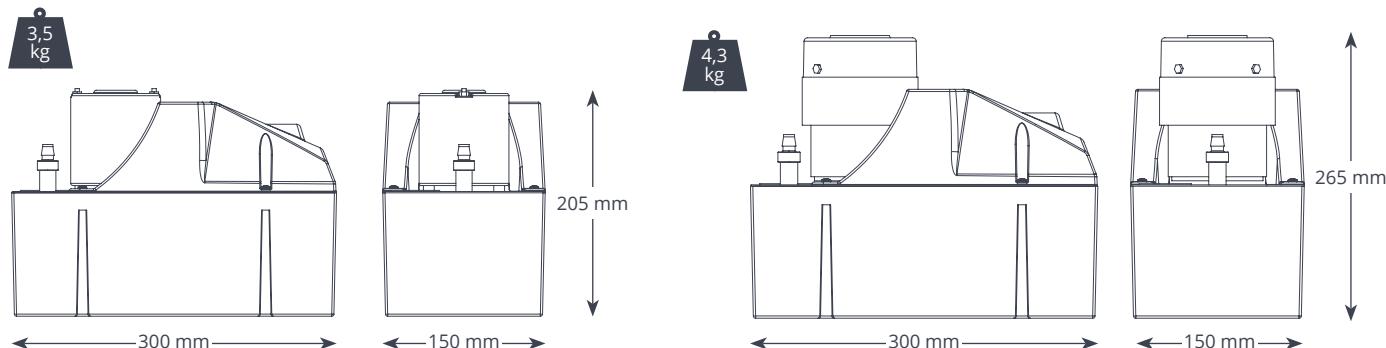
HD6 : Max. Förderhöhe 7 m
(Förderleistung 180 l/h)
HD10 : Max. Förderhöhe 9 m
(Förderleistung 100 l/h)

Hauptmerkmale

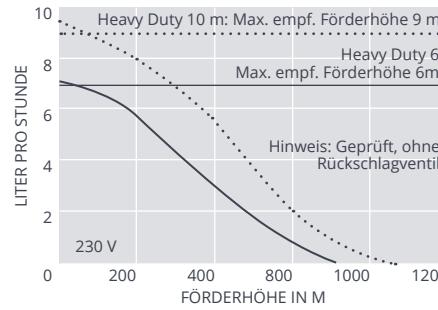
- Hohe Förderleistung
- Rückschlagventil
- Einfache Installation
- Behälterfassungsvermögen 4 Liter

Eignung

- HD6 : Bis 1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
HD10 : Bis 1 460 kW (4 900 000 Btu/h)
- Kühlregale, Befeuchter, Lüftungsgeräte
- **Ideal für...** Entfernen großer Kondensatmengen



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	HD6 : 900 l/h, HD10 : 1 070 l/h
Max. Förderhöhenc.	HD6 : 7 m, HD10 : 9 m
ww	4 l
Geräuschpegel @ 1 m	HD6 : 60 dB(A), HD10 : 64 dB(A)
Versorgungsspannung	HD6 : 230 VCA, 50 Hz, 1,5 A HD10 : 230 VCA, 50 Hz, 0,38 A
Auslegung	HD6 : Getaktet HD10 : Dauerbetrieb
Gerätekategorie	I
Max. Anschlussleistung	HD6 : 1 200 kW (4 000 000 Btu/h) HD10 : 1 460 kW (4 900 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Zulauf / Ablauf	2x Zulauf 40 mm, Ablauf 10 mm
IP-Schutz	1P20
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Behälterpumpen Adapter 16 mm-21 mm	FP2018
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5101

 Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

BESTELLDATEN		
Heavy Duty 6		FP2074/2
Heavy Duty 10		FP2066/2

LIEFERUMFANG	
Heavy Duty 6 m oder 10 m Pumpe	• 2 m Netzteil • Installationshandbuch

 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Hot Water Economy 6 m



KONDENSATPUMPE

Aus wärmebeständigem Cyclooy: diese Economy-Pumpe kann mit hohen Wassertemperaturen arbeiten. Nicht für VE-Wasser geeignet.



Max. Förderleistung 900 l/h



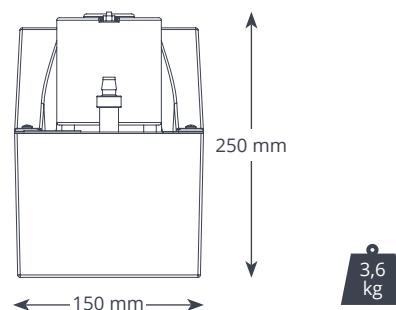
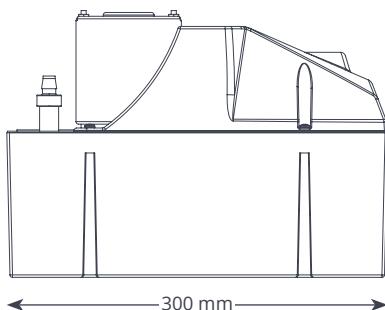
Max. Förderhöhe 6 m
(Förderleistung 180 l/h)

Hauptmerkmale

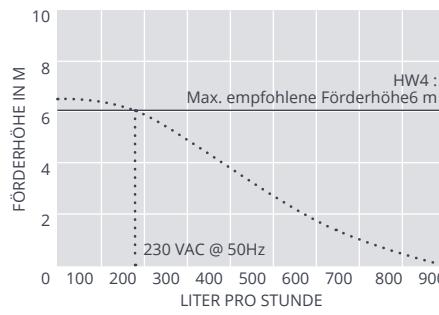
- Hochleistung
- Für Wasser bis 100 °C
- 2 Zuläufe

Eignung

- Bis 1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
- Befeuerter; Kesselanlagen; Kühltechnik; Klimageräte (AHUs)
- **Ideal für...** Warmwassertemperatur



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	900 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhenc.	6 m
Fassungsvermögen des Tanks	4 l
Geräuschpegel @ 1 m	60 dB(A)
Versorgungsspannung	6 m: 230 V~, 1,5 A, 50 Hz
Auslegung	Getaktet
Gerätekasse	I
Max. Anschlussleistung	1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	100 °C (212 °F)
Eingänge / Ausgänge	Zulauf: 2x 40 mm, Ablauf: 10 mm Tüllenanschluß
IP-Schutz	IP20
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



BESTELLDATEN

Hot Water Economy 6 m FP2092/2

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Behälterpumpen Adapter 16 mm-21 mm	FP2011
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5111

Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

Hot Water Economy 6 m
• 2 m Netzkabel • Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com



Hot Water 5 L

KONDENSATPUMPE

Die ultimative Hot Water Heavy Duty Pumpe. Ausgelegt für Wassertemperaturen bis 80 °C mit hervorragender Förderleistung von 1800 l/h und ausreichendem Behältervolumen.



Max. Förderleistung 1800 l/h



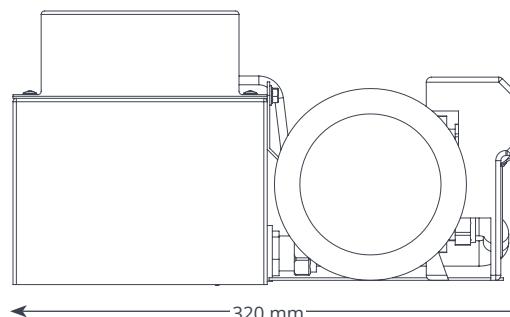
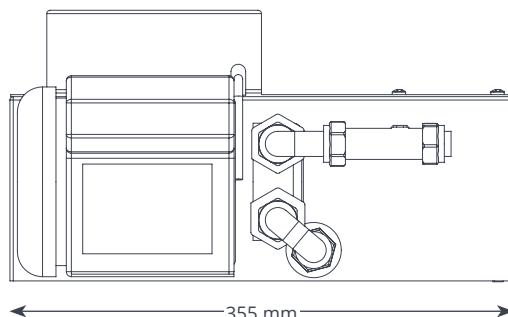
Max. Förderhöhe 15 m
(Förderleistung 10 l/h)

Hauptmerkmale

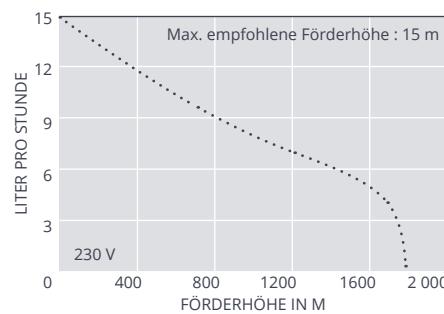
- Hohe Förderleistung
- Wassertemperatur bis 80 °C
- Rückschlagventil
- Einfache Installation

Eignung

- Bis 2 400 kW (8 000 000 Btu/h)
- Lüftungsgeräte, Befeuchter, Kühlgeräte
- **Ideal für...** Große Mengen heißes Wasser



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	1 800 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhenc.	15 m
Fassungsvermögen des Tanks	5 l
Geräuschpegel @ 1 m	63 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 1,5 A
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekasse	I
Max. Anschlussleistung	2 400 kW (8 000 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	80 °C (212 °F)
Zulauf / Ablauf	Zulauf 2x 40 mm Ablauf 15 mm
IP-Schutz	IP21
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



BESTELLDATEN

Hot Water Heavy Duty FP2132

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

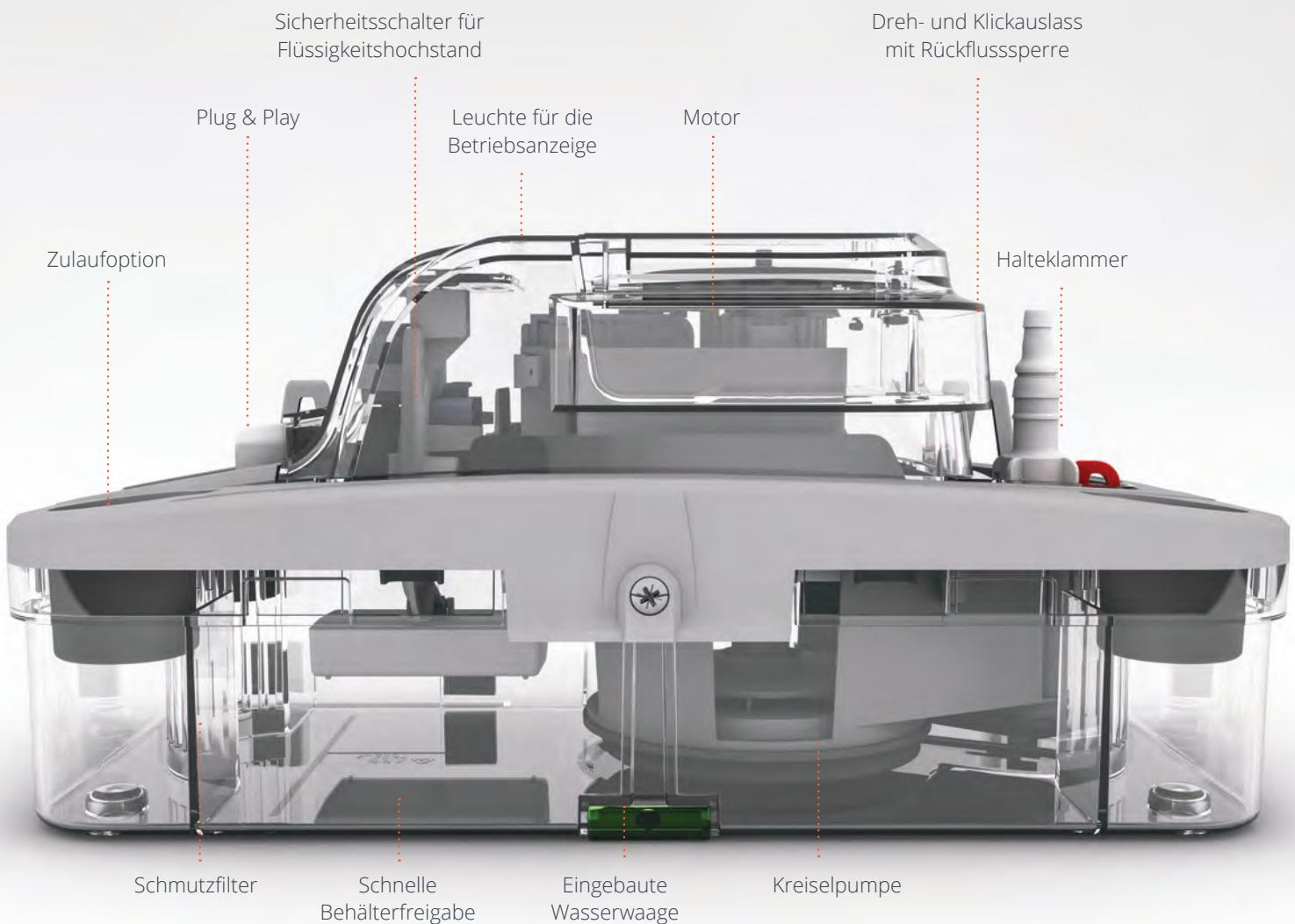
Beschreibung	Artikel-Nr.
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2620
PVC-Schlauch 6 x 12 mm	FP2018

 Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

- Hot Water HD Pumpe (mit Rückschlagventil)
- 2 m Netzkabel
- Installationshandbuch

 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com



DER PROFESSIONELLE WEG

Wozu benötigen Sie eine Kondensatpumpe? Die Ableitung von Kondenswasser aus Klimaanlagen ist nun einmal eine unflexible und oft unansehnliche Angelegenheit.

Höchste Flexibilität bei der Installation

Wir wissen, dass es bei der Installation vor allem auf die Flexibilität ankommt. Die Schwerkraftentwässerung bringt häufig Einschränkungen hinsichtlich der Anbringung des Geräts mit sich drinnen wie draußen Kondensatpumpen lassen sich in jeder Installation optimal und unauffällig platzieren, und das ganz ohne Kompromisse bei der Effizienz und Leistung. Aspen-Pumpen bieten höchste Flexibilität bei der Installation für jede Anwendung.



Die einzige Option

Manchmal kommt eine Schwerkraftentwässerung einfach nicht infrage. Dabei kann die Kondenswasserabführung in Kellern, Räumen mit niedrigen Deckenhohlräumen und Glasgebäuden sounproblematisch sein. Die Wartung ist einfach und ein Kundendienst, Umzug oder Austausch dank der großen Auswahl an Pumpen völlig stressfrei.



Professionelle Installation

Mit Kondensatpumpen gelingt in jedem Fall eine professionelle und optisch ansprechende Installation. Dank des einfachen Wartungszugangs der Pumpe lassen sich Klimageräte ohne unansehnliche Rohrleitungen an jedem gewünschten Ort anbringen. Da sich das Kondenswasser effektiv an die jeweilige Quelle, z. B. eine Sickergrube oder einen Grauwassertank ableiten lässt, sieht die Anlage immer professionell aus.



Schlauchpumpen

Die Schlauchpumpen aus unserem Sortiment sind die „Besten der Besten“. Sie bieten unübertroffene Installationsoptionen und können ohne Leistungseinbußen bis zu 3 Meter vom Klimagerät entfernt angebracht werden. Ideal für Bereiche, in denen ungehinderter Wartungszugriff benötigt wird (z. B. Hotels, Krankenhäuser). Da unsere Schlauchpumpen verschmutztes und öliges Wasser vertragen und darüber hinaus trockenlaufen können, eignen sie sich hervorragend für eine dezentrale Installation.



Peri Pro Air

Peri Pro⁺

1 Zugang mit minimalem Aufwand. Pumpe wird entfernt vom Klimagerät, z. B. über der Decke im Hotelkorridor platziert.



Peri Pro Air

KONDENSATPUMPE

Die neue Peri Pro+ Pumpe bietet herausragende Zuverlässigkeit mit einer branchenweit einzigartigen 5-Jahre Garantie*. Basierend auf der Schrittmotortechnologie und der Softwaresteuerung bietet diese Version eine benutzerprogrammierbare Geschwindigkeitsregelung, um hörbare Geräusche und Schlauchabnutzung zu minimieren.



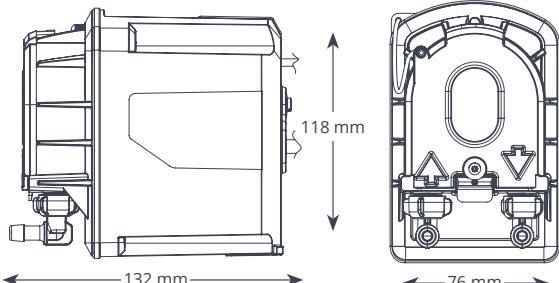
Max. Förderleistung 15 l/h


 Max. Förderhöhe 12 m
(Förderleistung 15 l/h)


21 dB(A) @ 1 m



1,12 kg



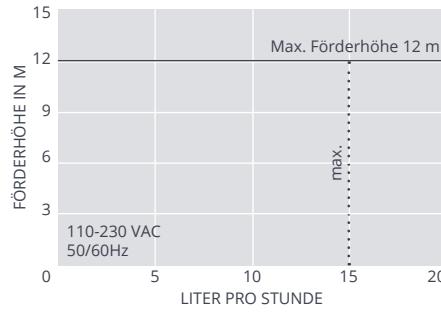
TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	15 l/h (Förderleistung 12 m)
Max. Förderhöhe	12 m
Max. Ansaughöhe	3 m
Geräuschpegel @ 1 m	21 dB(A)
Versorgungsspannung	110-230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	II
Max. Anschlussleistung	20 kW (68 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Zulauf / Ablauf	6 mm ID
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	5A NC Öffnerrelais
Selbstansaugend	✓

Hauptmerkmale

- 5-Jahre Garantie*
- Konfigurierbare Motordrehzahl
- Flexible Installation mit hervorragendem Auftrieb
- Einfache Installation mit patentierter Befestigungstechnik

Eignung

- Bis 20 kW (68 000Btu/h)
- Split-Systeme für hohe Wände; Kanalgeräte; Stand- und Chassis Einheiten
- **Ideal für...** Hotelzimmer und andere Standorte für Ferninstallationen



BESTELLDATEN

Peri Pro Air FP3390

OPTION : ACCESSOIRES XTRA

Beschreibung	Artikel-Nr.
Peri Ersatzschlauch Kit	FP3394
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038

Weitere Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

Peri Pro Air Schlauch Kondensatpumpe • 3 m ansteckbares Netz-/Sensorkabel • Halterung für Wandmontage • Befestigungskit • Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com



Peri Pro⁺

SCHWIMMGESTEUERTE KONDENSATPUMPE

Die neue Peri Pro+ Pumpe bietet herausragende Zuverlässigkeit mit einer branchenweit einzigartigen 5-Jahre Garantie*. Basierend auf der Schrittmotortechnologie und der Softwaresteuerung bietet diese Version eine Intelligente Pumpentechnologie, die den neuesten Minipumpen ähnelt, immer mit dem Ziel der Minimierung der Geräuschentwicklung und der Schlauchabnutzung.



Max. Förderleistung 15 l/h



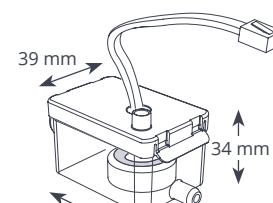
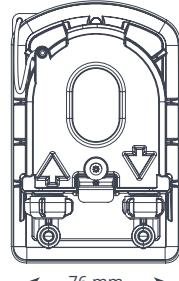
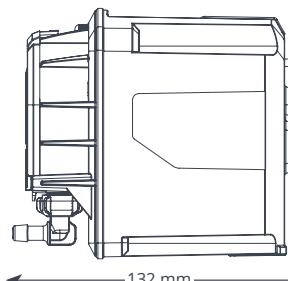
Max. Förderhöhe 12 m



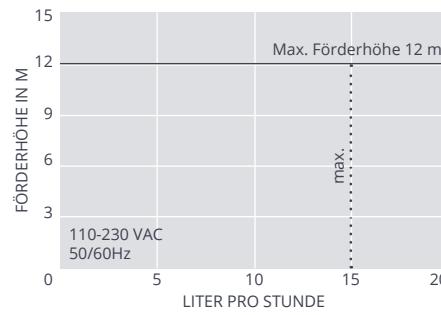
21 dB(A) @ 1 m



1,12 kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	15 l/h (Förderleistung 12 m)
Max. Förderhöhe	12 m
Max. Ansaughöhe	3 m
Geräuschpegel @ 1 m	21 dB(A)
Versorgungsspannung	110-230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	II □
Max. Anschlussleistung	20 kW (68 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Zulauf / Ablauf	6 mm ID
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	5A NC Öffnerrelais
Selbstansaugend	✓



BESTELLDATEN			
Peri Pro ⁺		FP3391	

Eignung

- Bis 20 kW (68 000Btu/h)
- Split-Systeme für hohe Wände; Kanalgeräte; Stand- und Chassis Einheiten
- Ideal für...** Hotelzimmer und andere Standorte für Ferninstallationen



OPTION : ACCESSOIRES XTRA

Beschreibung	Artikel-Nr.
Peri Ersatzschlauch Kit	FP3394
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038

Weitere Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

Peri Pro+ Schlauch Kondensatpumpe • 3 m ansteckbares Netz-/Sensorkabel • Halterung für Wandmontage • Befestigungskit • Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Supermarkt-Pumpen

Das Pumpensortiment ist für Kühlregale im Einzelhandel entwickelt worden, sie sind extrem einfach zu installieren und zu warten. Sie werden direkt unter der Kühleinheit angebracht und entfernen das beim Abtauen anfallende Wasser. Die Modelle Cold Cabinet Economy und Cold Cabinet Standard sind mit einem einzigartigen Schmutzfilter ausgestattet, während bei den Mac-Pumpen ein Schneidwerk verhindert, dass die Pumpe durch Lebensmittelreste verstopft wird.



Mac 4 l & 10 l

Cold Cabinet
Eco SlimlineCold Cabinet
EconomyCold Cabinet
Standard SlimlineCold Cabinet
Standard

Alle unsere Kühlgerätepumpen finden problemlos unter der Kühleinheit Platz



Mac 4 L & 10 L

KONDENSATPUMPE

Ausgelegt für die Entsorgung von Abtauwasser aus mehreren Kühlregalen. Das integrierte Schneidrad verhindert das Verstopfen der Pumpe und verlängert so die Wartungsintervalle.



Max. Förderleistung 780 l/h



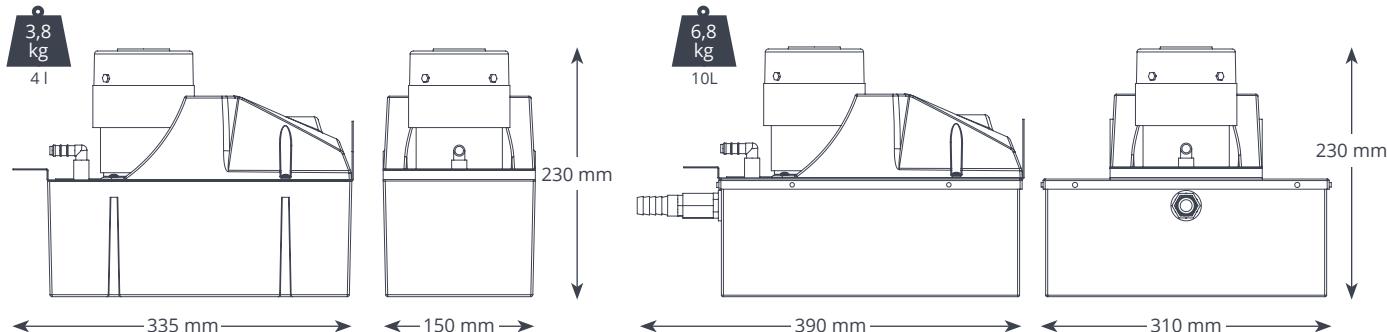
Max. Förderhöhe 8,5 m
(Förderleistung 80 l/h)

Hauptmerkmale

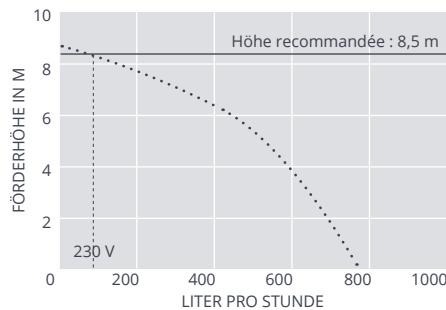
- Integriertes Schneidrad
- Hoher Durchsatz & Förderhöhe
- Sicherheitsschalter für zu hohen Füllstand

Eignung

- Ein und mehrere Kühlgeräte
- **Ideal für...** das Entfernen von Lebensmittelresten, die die Pumpe verstopfen könnten



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	780 l/h (Förderleistung 0 m)
Max. Förderhöhe	8,5 m
Fassungsvermögen des Tanks	4 L & 10 l
Geräuschpegel @ 1 m	64 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 0,38 A, 50/60Hz
Auslegung	Getaktet
Geräteklaasse	Appareil I
Max. Anschlussleistung	Entfällt
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Zulauf / Ablauf	2x Zulauf 40 & 55 mm Ablauf 10 mm
IP-Schutz	Mac 10 L: 3/4" Tülleanschluß
Sicherheitsschalter	4 L & 10 L: IP21
Thermischer Schutz	3,0 A, normalement fermé
Selbstansaugend	Entfällt



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)	AX5101



Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

BESTELLDATEN		
Mac 4 l	FP2305	
Mac 10 l	FP2307	
Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com		

LIEFERUMFANG	
Pompe Macerator 4 L ou 10 L (y compris le câble d'alimentation de 2 m) • Notice d'installation	

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Cold Cabinet Eco Slimline

KONDENSATPUMPE

Diese Pumpen sind speziell für die Installation unter Kühlregalen im Einzelhandel ausgelegt. Sie sind aus Kunststoff und dienen zum Entfernen des beim Abtauen der Kühlregale anfallenden Schmutzwassers.



Max. Förderleistung 190 l/h



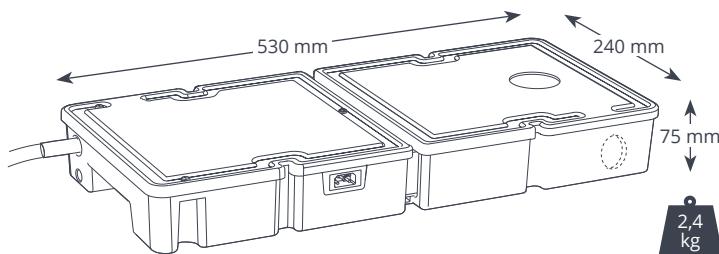
Max. Förderhöhe 21 m
(Förderleistung 10 l/h)

Hauptmerkmale

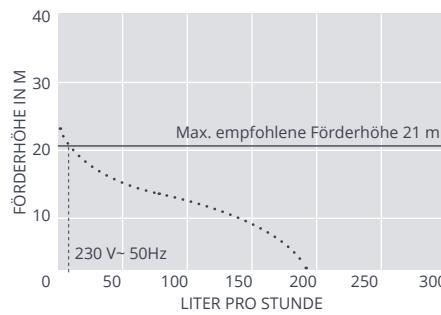
- Leicht & klein
- Einfach zu reinigen und zu transportieren
- Filter zum Auffangen von Ablagerungen
- Sofort einsatzbereit

Eignung

- Kühlgeräte, Kühlregale
- **Ideal für...** Ein und mehrere Kühlgeräte



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	190 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	21 m
Behälterkapazität	3,5 l
Geräuschpegel @ 1 m	60 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Auslegung	Getaktet
Gerätekasse	Appareil I
Max. Anschlussleistung	Entfällt
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Zulauf / Ablauf	Zulauf 50 mm Ablauf 10 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



BESTELLDATEN

Cold Cabinet Eco Slimline Side FP2805

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5101



Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG	
• Cold Cabinet Eco Slimline Pumpe	• 2 m ansteckbares Netzkabel

- 2 m ansteckbares Netzkabel
- 1 1/2" Anschluss (für Abflussrohr mit 40 mm ID)*
- Installationshandbuch

Cold Cabinet Economy



KONDENSATPUMPE

Die Weiterentwicklung der Cold Cabinet Standard ersetzt den Edelstahl durch einen robusten Kunststoff. Die Pumpe ist nun leichter und durch das ansteckbare Netzkabel einfacher zu installieren.



Max. Förderleistung 225 l/h



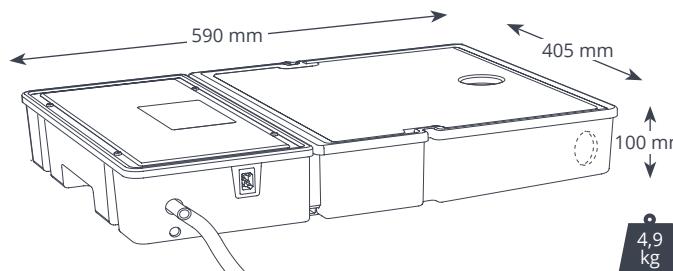
Max. Förderhöhe 35 m
(Förderleistung 10 l/h)

Hauptmerkmale

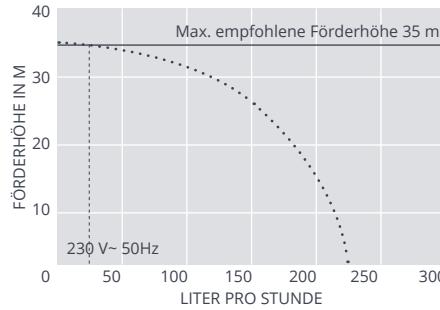
- Einfach zu reinigen und zu transportieren
- Filter zum Auffangen von Ablagerungen
- Sofort einsatzbereit

Eignung

- Kühlgeräte; Kühlschränke
- **Ideal für...** mehrere Kühleinheiten



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	225 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	35 m
Behälterkapazität	11 l
Geräuschpegel @ 1 m	60 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Auslegung	Getaktet
Gerätekasse	Appareil I
Max. Anschlussleistung	Entfällt
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Zulauf / Ablauf	Zulauf 50 mm Ablauf 10 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	3,0 A ; normalement fermé
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
Tube semi rigid 3/8" (10 mm)	AX5101
Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra	
BESTELLDATEN	
Cold Cabinet Economy Side	FP2320
Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com	
LIEFERUMFANG	
<ul style="list-style-type: none"> • Cold Cabinet Economy-Pumpe • 2 m ansteckbares Netzkabel • Gerader Metallverbinder incl. Befestigungsschellen • 1 1/2" Anschluss (für Abflussrohr mit 40 mm ID)* • Installationshandbuch 	

Cold Cabinet Standard Slimline



KONDENSATPUMPE

Aus robustem Edelstahl gefertigt, ist diese Pumpe extrem einfach zu installieren und zu warten. Die Pumpe ist so konstruiert, dass sie mittels Bypass Strömung das Wasser in der Kondensatwanne in Bewegung hält und so die Möglichkeit der Ansiedlung von Biofilm reduziert. Sie wird direkt unter den Kühlmöbeln des Einzelhandels platziert und entfernt das Kondensat während des Abtauzykluses.



Max. Förderleistung 700 l/h



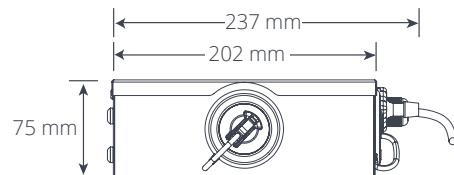
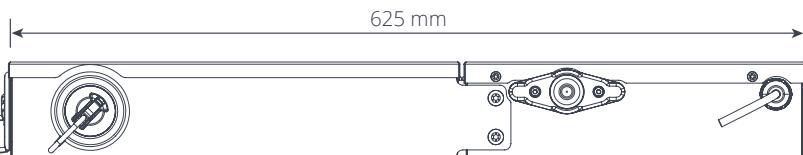
Max. Förderhöhe 20 m
(Förderleistung 10 l/h)

Hauptmerkmale

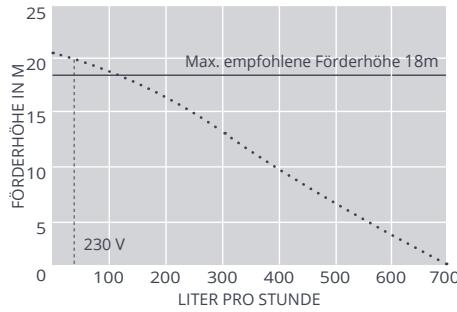
- Integrierte Bypass Strömung zur Reduzierung der Biofilmbildung
- Robustes, abriebfestes Gehäuse aus Edelstahl
- Mehrere Einlässe für eine flexible Installation (von Oben, am Kopf und auf beiden Seiten)

Eignung

- Flache Aufbauhöhe von nur 75 mm, niedriger als herkömmlich Supermarktpumpen
- Abnehmbarer Messing-Druckstutzen für einfache Wartung Anwendbar bei Einzel- und Mehrfach- Kühlgeräten, OEM- Anwendungen
- **Ideal für...** Mehrfach-Kühltheken



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	700 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhe	20 m (Aufn. max. 18m)
Fassungsvermögen des Tanks	4,6 l
Geräuschpegel @ 1 m	60
Versorgungsspannung	230 VAC, 0,6A, 50/60Hz
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	I
Max. Anschlussleistung	1,59m Btu/h - 460kW
Max. Umgebungstemperatur	40 °C / 104 °F
Zulauf / Ablauf	4 x ø48 mm Bohrungen mit 3 Einlassstopfen
IP-Schutz	IP44
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 1A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5101

 Weitere Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

BESTELLDATEN

Cold Cabinet Standard Slimline FP3393
 Öffnerkontakt 1A
 ✓
 Entfällt
 Entfällt

LIEFERUMFANG

- Cold Cabinet Standard Slimline
- 3 x Einlassstopfen
- 1 x Inline-Rückschlagventil im Druckstutzen
- 1 x 1 1/2"-Zulaufstutzen für 40mm-Ablauftrohr
- 1 x 3/8"-1/2" Druckstutzen
- Installationshandbuch

 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com



Cold Cabinet Standard

KONDENSATPUMPE

Die robuste Kondensatpumpe mit Behälter aus Edelstahl fördert mit hoher Fördermenge und -höhe Abtawasser zum Abfluß.



Max. Förderleistung 225 l/h



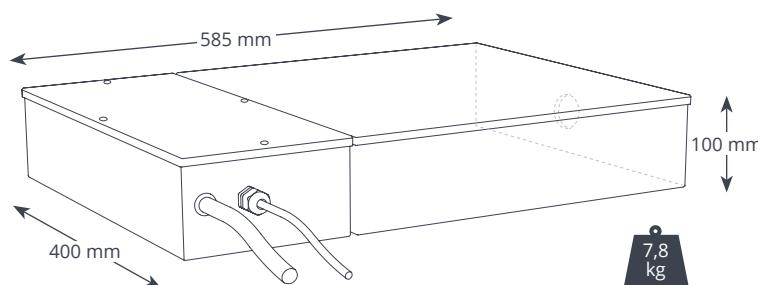
Max. Förderhöhe 35 m
(Förderleistung 10 l/h)

Hauptmerkmale

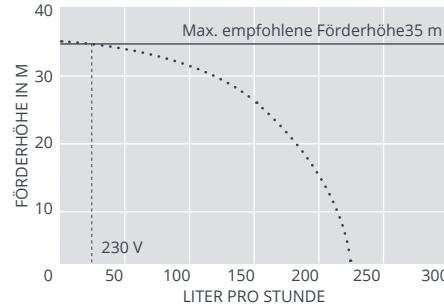
- Großer Behälter
- Edelstahlgehäuse
- Sofort einsatzbereit

Eignung

- Ein und mehrere Kühlgeräte, OEM
- **Ideal für...** Mehrere Kühlgeräte



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	225 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. Förderhöhenc. Fassungsvermögen des Tanks	35 m 11 l
Geräuschpegel @ 1 m	60 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,38 A
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	Appareil I
Max. Anschlussleistung	Entfällt
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Zulauf / Ablauf	Zulauf 50 mm Ablauf 10 mm
IP-Schutz	IP21
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



BESTELLDATEN		
Cold Cabinet Standard		FP2120

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR		
Beschreibung		Artikel-Nr.
1 A Sicherung		FP2620
Ablaufstutzen selbstdichtend		FP2038
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)		AX5101

Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG		
• Cold Cabinet Standard Pumpe		

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Pumpen für die Brennwerttechnik

Ein Brennwertkessel ist ein höchst effektives Heizsystem, das die Wärme aus Abgasen wiedergewinnt und überschüssiges Wasser abgibt. Unsere Hochleistungspumpen für die Brennwerttechnik entfernen diesesüberschüssige Wasser und bieten hervorragende Leistung, einfache Wartung und perfekte Optik.



Endurance



Cuisine



Hi-Capacity Max



1 Kitchen-Pumpe für Brennwerttechnik, Wandmontage unter dem Kessel

2 Hi-Capacity, Bodenmontage neben dem Standkessel

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Endurance

BRENNWERTPUMPE

Die Aspen Endurance wurde so robust gebaut um eine maximale Zuverlässigkeit bei Kesselanwendungen zu ermöglichen. Die Konstruktion erlaubt kurze unregelmäßige Temperaturschwankungen bis zu 85°C. Neben der sehr hohen Förderleistung von 550 l/h zeichnet sich die Pumpe durch ein sehr geringes Laufgeräusch von 44 dB(A) und einen sehr guten pH-Wert von >2,2 aus. Für Anwendungen bei denen eine Neutralisation vorgeschaltet ist können Kondensate mit pH <2,2 gefördert werden.



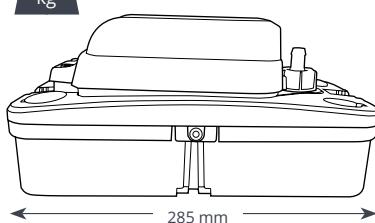
Max. Förderleistung 550 l/h



Max. Förderhöhe 5m
(Förderleistung 55L/h)

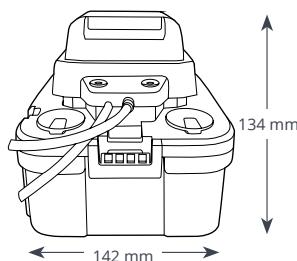


1,65 kg



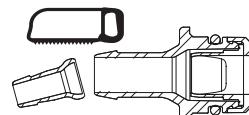
Hauptmerkmale

- Motorwelle aus rostfreiem Stahl
- Maximale Arbeitstemperatur 60°C mit kurzen unregelmäßigen Schwankungen auf 85°C (<5 min)
- Geeignet für saures Kondensat mit pH >2,2 und <2,2 mit Neutralisator
- Thermisch geschützter, wartungsfreier Motor
- IP24 – Spritzwasserschutz
- Eingebaute Wasserwaage



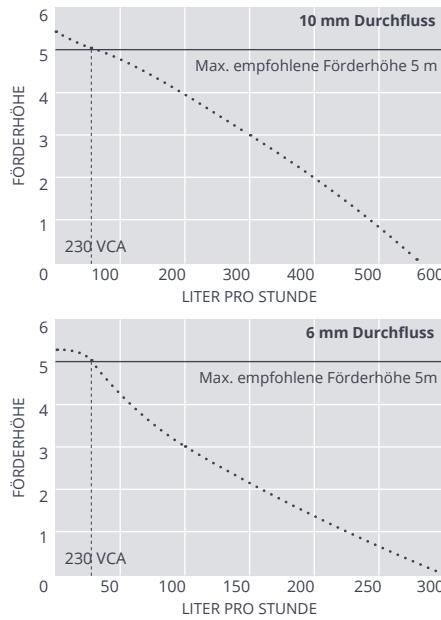
Eignung

- Bis 200 kW / 682,000 Btu/h
- **Ideal für...** Größere Haushalte & gewerbliche Brennwertkessel



Bei Verwendung des 10 mm Anschlussstutzen den 6 mm Stutzen abschneiden (siehe Diagramme unten)

TECHNISCHE DATEN	
Max. Förderleistung	550 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	5 m
Behälterkapazität	1,5 l
Geräuschpegel @ 1 m	44 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50/60 Hz, 0,8A
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	I
Max. Anschlussleistung	200 kW (682,000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	60 °C (140 °F)
Zulauf / Ablauf	x4 Admissions de 21-27 mm et évacuations de 6 et 10 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓



BESTELLDATEN

Endurance (EU) FP3500

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
1 A Sicherung	FP2620
PVC-Schlauch 1/4" (6mm)	AX5100
PVC-Schlauch 3/8" (10mm)	AX5101

Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

Endurance pumpe • Auslass-Adapter
• Abflussrohr 10 mm ID x 6 m

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

* Ohne Rohr und vorbehaltlich des Einbaus

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Kitchen

BRENNWERTPUMPE

Eine echte Innovation von Aspen. Die erste Minipumpe für die Gasbrennwerttechnik. Klein, super leise in einem schicken Gehäuse kann sie direkt unterhalb des Brennwertgerätes plaziert werden.



Max. Förderleistung 12 l/h


 Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 4 l/h)

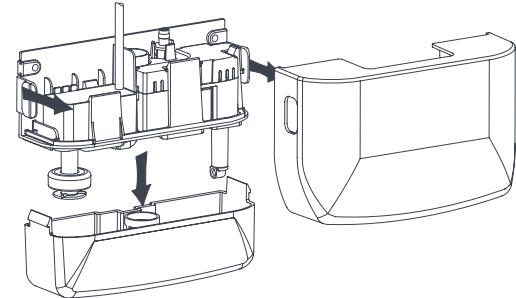
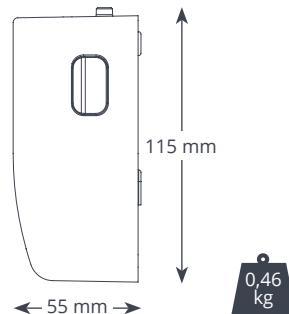
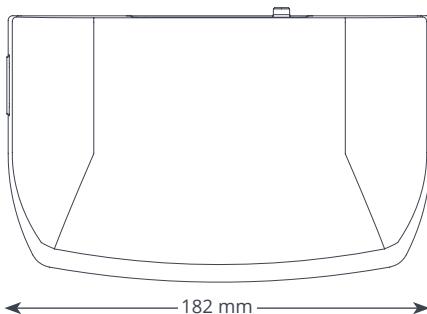

21 dB(A)

Hauptmerkmale

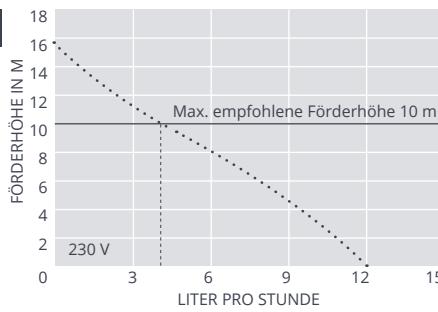
- Kompakt & unauffällig
- Montage unter dem Brennwertkessel
- Leiser Betrieb
- Durchsichtiger abnehmbarer Behälter

Eignung

- Bis 45 kW mit Kondensat-pH-Wert > 2,7
- **Ideal für...** gasgefeuerte Brennwertkessel & Öfen



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz	
Max. Förderleistung	12 l/h bei 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10 m
Fassungsvermögen des Tanks	0,24 l
Geräuschpegel @ 1 m	21 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50-60 Hz, 0,1 A
Auslegung	Getaktet
Gerätekasse	II □
Max. Anschlussleistung	45 kW (153 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	60 °C (140 °F)
Zulauf / Ablauf	Zulauf 20 mm Ablauf 6 mm
IP-Schutz	IP21
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	Entfällt



BESTELLDATEN	
Kitchen	FP2943

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
1 A Sicherung	FP2620
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5100
Säureneutralisator	FP1021

 Weiteres Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG	
• Kitchen-Pumpe (einschl. 1,5 m Netzkabel) • 6 m Druckschlauch (6 mm ID) • Einlassadapter für 22 & 28 mm Rohr • Rohradapter • Befestigungssatz • Installationshandbuch	

 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Hi-Capacity Max

BRENNWERTPUMPE

Diese Brennwertpumpe eignet sich zur Förderung von belastetem Kondensat aus Brennwertkessel. Neben der sehr großen Fördermenge zeichnet Sie sich durch einen sehr guten pH-Wert von >2,5 und einem sehr geringen Laufgeräusch von 44 dB(A) aus. Durch die spritzwassergeschützte Ausführung ist sie die Sicherste Ihrer Klasse.



Max. Förderleistung 550 l/h



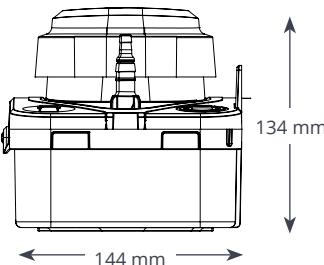
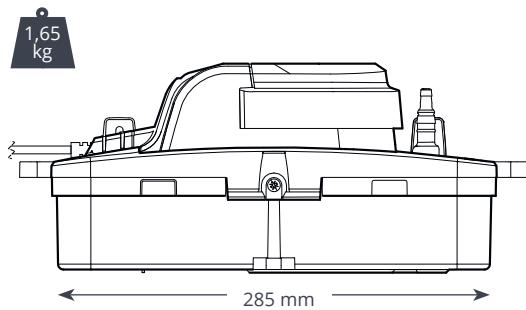
Max. Förderhöhe 5 m
(Förderleistung 10 l/h)

Hauptmerkmale

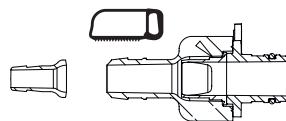
- Einfacher Zugang zum Behälter
- Verdreh- und verriegelbarer Ablauffschlauchanschluss mit Rückstromsicherung
- Integrierte Libelle
- Plug & Play

Eignung

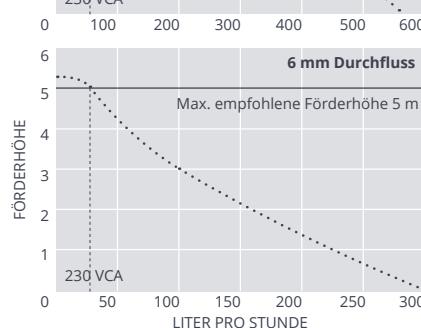
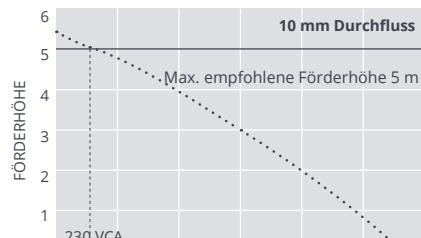
- Bis 200 kW mit pH-Wert des Kondensats >2,5
- **Ideal für...** größere kommerzielle gas- und ölbefeuerte Brennwertkessel für Haushalte



Rückschlagventil von 6 mm auf 10 mm erweiterbar (siehe Abbildung unten)



TECHNISCHE DATEN	
Max. Förderleistung	550 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	5 m
Fassungsvermögen des Tanks	1,7 l
Geräuschpegel @ 1 m	44 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VCA, 50 Hz, 0,8 A
Auslegung	Getaktet
Geräteklaasse	I
Max. Anschlussleistung	200 kW (682 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	60 °C (140 °F)
Zulauf / Ablauf	x4 Admissions de 21-27 mm et évacuations de 6 et 10 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3,0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugend	Entfällt



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Ablauffstutzen selbstdichtend	FP2038
1 A Sicherung	FP2620
PVC-Schlauch 1/4" (6 mm ID)	AX5100
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5101

 Weitere Installationszubehör finden Sie unter Aspen Xtra

LIEFERUMFANG

- Hi-Capacity-Pumpe • 2 m ansteckbares Netzkabel • 6 m Druckschlauch (10 mm ID)
- Rohradapter • Befestigungssatz
- Installationshandbuch

 Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Aspen Xtra beinhaltet das größte Sortiment an Installationszubehör am Markt – von Isolatoren über Rohrverbindungen, Wandhalterungen bis hin zu Vinyl-Schlüchten. Was immer Sie auch benötigen, das „Xtra“-Zubehörsortiment lässt Sie nicht im Stich.





ROHRHAL-
TERUNGEN



Auswahl Rohrbefestigungen

Kälte	Größenbe- reich	Für Kupferrohr	Für isoliertes Rohr	Montagemethode	Vertikale Befestigung	Horizontale Befestigung	Brandge- fährdete Bereiche
Kunststoffaufhänger	1/4" - 2 1/8"	•	•	8 mm Gewindestange		•	
Kunststoffaufhänger Stud Clip 80 mm 3 1/8"	3 1/8"		•	8 mm Gewindestange		•	
Barb Clip	7/8" - 1 3/8"		•	Wand		•	

Klima	Größenbe- reich	Für Kupferrohr	Für isoliertes Rohr	Montagemethode	Vertikale Befestigung	Horizontale Befestigung	Brandge- fährdete Bereiche
Metallaufhänger	3/8", 1/2", 5/8"		•	8/10 mm Gewindestange		•	•
Auf-/Wandhänger	1/2", 5/8", 3/4"		•	8/10 mm Gewindestange Wand		•	•
Kunststoffaufhänger	1/2" - 1 1/8"		•	8 mm Gewindestange		•	
3-Stufen Auf-/Wandhänger	3/8" - 1 5/8"		•	8/10 mm Gewindestange Wand		•	•
Kunststoffaufhänger P-Serie	3/8" - 1 1/8"		•	8/10 mm Gewindestange Wand		•	
Schelle mit Verriegelung	1/4" - 1 1/8"		•	Wand		•	•
Barb Clip (2 pipe)	7/8" - 1 3/8"		•	Wand	•	•	•



Schiene



Gewinde-
stange



Wand



Weitere Informationen finden Sie
auf unserer Website aspenpumps.com

Metallaufhänger



Ein Aufhänger, ideal für die Befestigung von isolierten Doppelkupferrohren bei Klimaanlagen an Gewindestangen.



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale

- Passend für M8- und M10-Gewindestangen
- Schnelle Installation von Doppelrohren
- Keine Kabeltrasse erforderlich

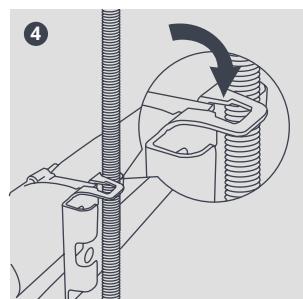
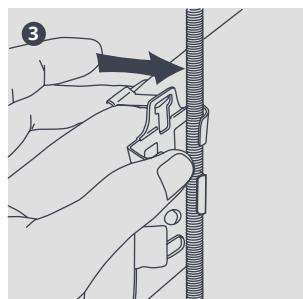
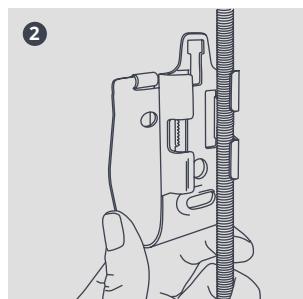
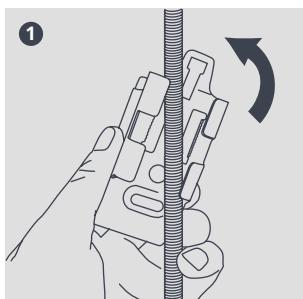
TECHNISCHE DATEN	
Material	Zinkpassivierter Baustahl
Max. Temperatur	1000 °C
Max. Abstand zwischen den Halterungen	1,2 m

OPTIONEN				
Beschreibung	Flüssigkeit*	Gas*	Artikel-Nr.	Menge
2	10 mm (3/8")	16 mm (5/8")	B6492/10	10
3	13 mm (1/2")	22 mm (7/8")	B6493/10	10
4	16 mm (5/8")	28 mm (11/8")	B6494/10	10

* Richtwerte für die Rohgrößen (unter Berücksichtigung der Isolierung)



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com





Kunststoffaufhänger

Einzigartige Ratschenkonstruktion für schnelle Installation und Anpassung.



Schiene



Gewindestange

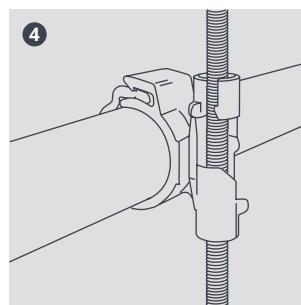
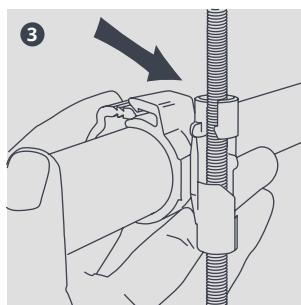
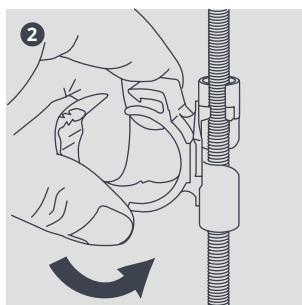
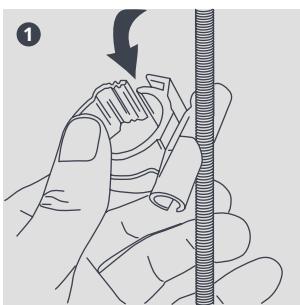


Wand

Hauptmerkmale (Kunststoffaufhänger 31/8")

- Erhältlich für M8- und M10-Gewindestange
- Schnelle Befestigung direkt an der Gewindestange
- Leicht zu installieren, anzupassen und zu verlegen
- Passend für metrische und zöllige Rohrmaße

TECHNISCHE DATEN		OPTIONEN					M8	
Material	Nylon	Größe	6 mm	Isolierung 9 mm	13 mm	19 mm	Artikel-Nr.	Menge
Max. Temperatur	70 °C	6 mm (1/4")					B6800/10	10
Max. Abstand zwischen den Halterungen	1,2 m	10 mm (3/8")					B6802/10	10
		13 mm (1/2")					B6801/10	10
		16 mm (5/8")					B6803/10	10
		19 mm (3/4")	6 mm (1/4")				B6804/10	10
		22 mm (7/8")	10 mm (3/8")				B6805/10	10
		25 mm (1")	13 mm (1/2")	6 mm (1/4")			B6806/10	10
		28 mm (1 1/8")	16 mm (5/8")	10 mm (3/8")			B6807/10	10
		32 mm (1 1/4")	19 mm (3/4") 22 mm (7/8")	13 mm (1/2") 16 mm (5/8")			B6808/10	10
		35 mm (1 3/8")		19 mm (3/4") 22 mm (7/8")	10 mm (3/8") 13 mm (1/2")		B6809/10	10
		38 mm (1 1/2")	28 mm (1 1/8")	22 mm (7/8")	16 mm (5/8")		B6810/10	10
		41 mm (1 5/8")	35 mm (1 3/8")	28 mm (1 1/8")	19 mm (3/4") 22 mm (7/8")	6 mm (1/4") 10 mm (3/8")	B6811/10	10
		50 mm (2")				13 mm (1/2")	B6812/10	10
		55 mm (2 1/8")	41 mm (1 5/8")	35 mm (1 3/8") 41 mm (1 5/8")	28 mm (1 1/8") 35 mm (1 3/8")	16 mm (5/8") 19 mm (3/4") 22 mm (7/8")	B6813/10	10





Kunststoffaufhänger

Stud clip 80 mm, Stud clip 2 pipe

Neues Angebot an Stangenschellen,
ideal für Klimaanlagen und Kühlanlagen.



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale (Kunststoffaufhänger 3 1/8")

- Der Stud Clip 80 mm mit seinem vielseitigen, für Rohrmaße von 54 mm bis 80 mm ausgelegten Ratschenverschluß eignet sich ideal für Kühlsysteme
- Schnelle Befestigung direkt an der Gewindestange
- Passend für metrische und zöllige Rohrmaße

Hauptmerkmale (Stud Clip 2 Pipe)

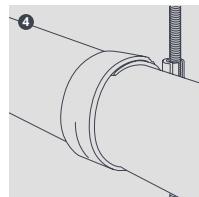
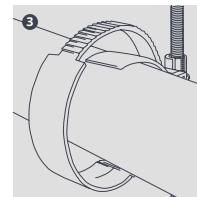
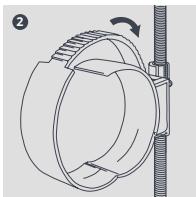
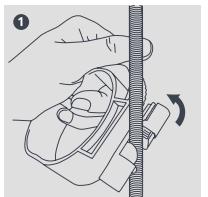
- Bietet horizontale Befestigung für Doppelrohre von Klimaanlagen
- Erhältlich für M8- und M10-Gewindestange
- Leicht zu installieren, anzupassen und zu verlegen
- Sicherer, verstellbarer Ratschenverschluß
- Aufhänger bietet Platz für 2 Rohre und Elektrokabel

TECHNISCHE DATEN	
Material	Nylon
Max. Temperatur	70 °C
Max. Abstand zwischen den Halterungen	1,2 m

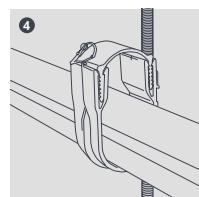
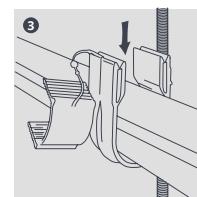
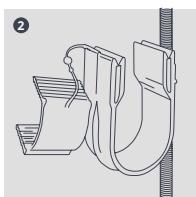
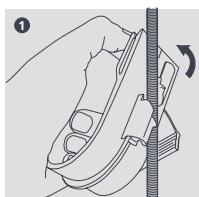
OPTIONEN		
Größe	Artikel-Nr.	Menge
Stud Clip 80 mm (3 1/8")	B7200/5	5
2 pipes 13 mm (1/2") – 22 mm (7/8") to 16 mm (5/8") – 28 mm (1 1/8")	B7205/5	5

Zulässige Rohrgrößen (bei 13 mm dicker Isolierung)

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 3 1/8" INSTALLATION



2 PIPE INSTALLATION



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com



Kunststoffaufhänger P-Serie

Diese Aufhänger lassen sich an Gewindestangen M6–M10 durch einen Ratschenverschluss leicht befestigen. Die isolierten Doppelrohre werden einfach übereinander angeordnet und mit Hilfe des zweiten Ratschenverschlusses fixiert.



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale

- Einfache Installation
- Passend für M6-, M8- und M10-Gewindestange
- Keine Kabeltrasse erforderlich
- Einfacher Ratschenverschluss

TECHNISCHE DATEN

Material	Nylon
Max. Temperatur	70 °C
Max. Abstand zwischen den Halterungen	1,2 m

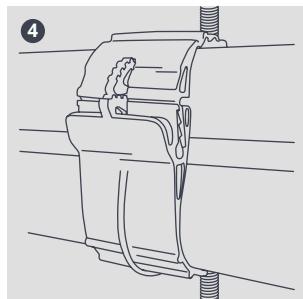
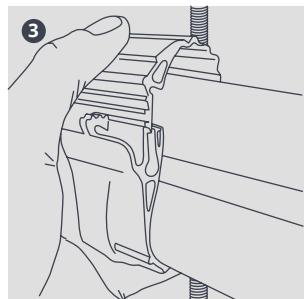
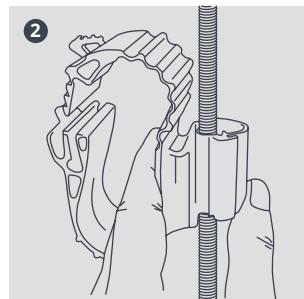
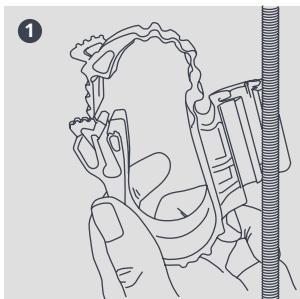
OPTIONEN

Beschreibung	Flüssigkeit*	Gas*	Gewindestgröße	Artikel-Nr.	Menge
P2	10 mm (3/8")	16 mm (5/8")	8 ou 10 mm	B6543/5	5
P3	13 mm (1/2")	22 mm (7/8")	8 ou 10 mm	B6544/5	5
P4	16 mm (5/8")	28 mm (11/8")	8 ou 10 mm	B6545/5	5
P2	10 mm (3/8")	16 mm (5/8")	6 ou 8 mm	B6715/5	5
P3	13 mm (1/2")	22 mm (7/8")	6 ou 8 mm	B6716/5	5
P4	16 mm (5/8")	28 mm (11/8")	6 ou 8 mm	B6717/5	5

* Richtwerte für die Rohrgrößen (unter Berücksichtigung der Isolierung)



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com



Auf-/Wandhänger



Neu im Aspen Xtra-Sortiment ist der Auf-/Wandhänger, ein idealer Aufhänger für die isolierten Doppelrohre. Neben der Gewindestangenmontage kann er auch direkt an die Wand montiert werden.

Hauptmerkmale

-  Schiene
-  Gewindestange
-  Wand

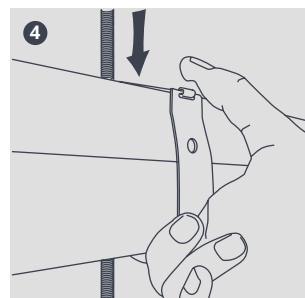
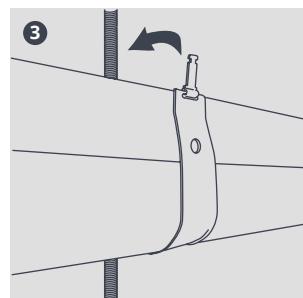
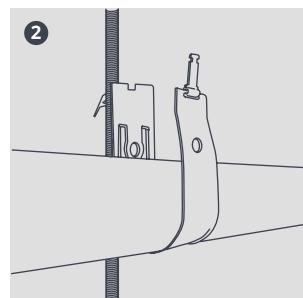
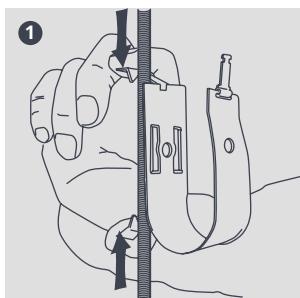
- Rasche Anbringung an M8- und M10-Gewindestange
- Robuste Metallkonstruktion
- Schnappverschluss zur Sicherung des Rohrsatzes
- Schnelle und einfache Rohrinstallation
- Breite Metallkonstruktion für optimale Rohraufhängung
- Auch für Wandmontage verwendbar
- Ideal für die Einhaltung geltender Brandschutzbestimmungen

TECHNISCHE DATEN	
Material	Pulverlackierter Baustahl
Max. Temperatur	1000 °C
Max. Abstand zwischen den Halterungen	1,2 m

OPTIONEN				
Beschreibung	Flüssigkeit*	Gas*	Artikel-Nr.	Menge
2	10 mm (3/8")	16 mm (5/8")	B2080/10	10
3	13 mm (1/2")	22 mm (7/8")	B2081/10	10
4	16 mm (5/8")	28 mm (1 1/8")	B2082/10	10

* Richtwerte für die Rohgrößen (unter Berücksichtigung der Isolierung)

 Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com



3-Stufen Auf-/Wandhänger



3-Stufen Auf-/Wandhänger mit einzigartiger Konstruktion zur Befestigung von Rohrleitungen für VRF-Systeme.



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale

- Erhältlich für eine Vielzahl von Rohrdurchmessern
- Passend für M8- und M10-Gewindestange
- Breite Metallarme für optimale Rohrauflage
- Keine Kabeltrasse erforderlich
- Scharnier-Sicherungsarm mit einer Schraube zu befestigen
- Auch für Wandmontage verwendbar

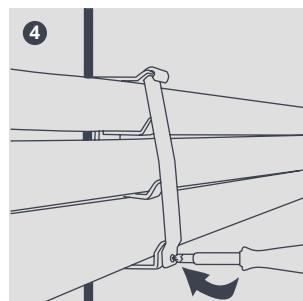
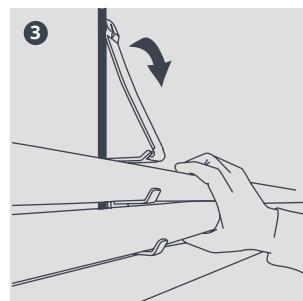
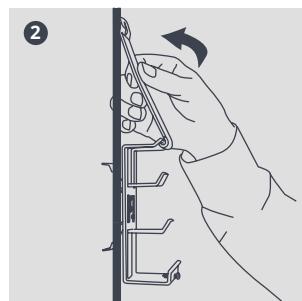
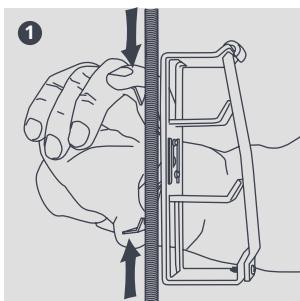
TECHNISCHE DATEN	
Material	Pulverlackierter Baustahl
Max. Temperatur	1000 °C
Distance max. recommandée entre chaque clip	1,2 m

OPTIONEN				
Beschreibung	Ensemble de tuyauterie de	Ensemble de tuyauterie to	Artikel-Nr.	Menge
1	10 mm (3/8") 16 mm (5/8") 19 mm (3/4")	13 mm (1/2") 19 mm (3/4") 25 mm (1")	B6361/5	5
2	13 mm (1/2") 28 mm (1 1/8") 19 mm (3/4")	16 mm (5/8") 25 mm (1") 28 mm (1 1/8")	B6362/5	5
3	16 mm (5/8") 28 mm (1 1/8") 28 mm (1 1/8")	19 mm (3/4") 35 mm (1 3/8") 28 mm (1 1/8")	B6363/5	5
4	22 mm (7/8") 35 mm (1 3/8") 28 mm (1 1/8")	19 mm (3/4") 41 mm (1 5/8") 35 mm (1 3/8")	B6364/5	5

Zulässige Rohgrößen (bei 13 mm dicker Isolierung)



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com





Schelle mit Verriegelung

Beliebte, vielseitige Schelle für die Montage an jeder Wand. Ideal für Doppelrohre von Klimaanlagen.



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale

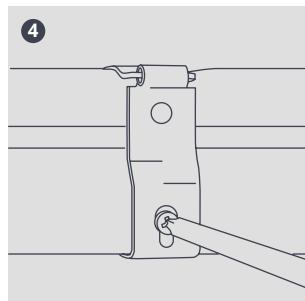
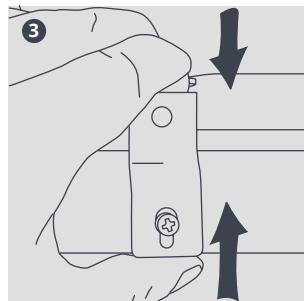
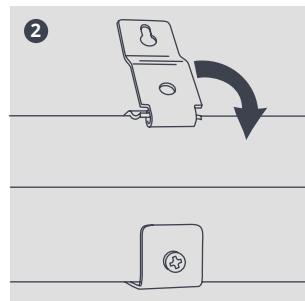
- Se fixe au sol, au mur ou au plafond
- Installation rapide
- Supporte les câbles électriques et les tubes d'évacuation de condensats
- Acier doux passivé au zinc pour résister to la corrosion
- Le Schelle mit Verriegelung est large pour un meilleur soutien des tubes

TECHNISCHE DATEN		OPTIONEN					
Material	Zinkpassivierter Baustahl	Größe	Flüssigkeit*	Gas*	Longueur (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
Distance max. rec. par collier	1,2 m	Größe 1	6 mm (1/4")	13 mm (1/2")	54	30	B6186/10 10
Max. Temperatur	1000 °C	Größe 2	10 mm (3/8")	16 mm (5/8")	60	32	B6187/10 10
		Größe 3	13 mm (1/2")	22 mm (7/8")	67	37	B6188/10 10
		Größe 4	16 mm (5/8")	28 mm (1 1/8")	80	46	B6189/10 10

* Zulässige Rohrgrößen (bei 13 mm dicker Isolierung)



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com





SCHUTZ UND
UNTERSTÜZUNG

Strut Clip



Xtra Strut Clips sind für die Befestigung von Korbwannen an Big Foot Systems, Fix It Feet Rinnen und anderen Universalrinnen geeignet.

Hauptmerkmale

- Entwickelt, um Korbwannen sicher zu fixieren
- Schnell und einfach zu installieren
- Korrosionstest 72 Std: ASTM B117-19

TECHNISCHE DATEN	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Strut Clip (Menge 20)	B7000



SETZEN SIE DIE STREBENKLAMMER IN DEN KANAL
ÜBER DEM TABLETT EIN UND ACHTEN SIE DARAUF,
DASS DAS MIT WIDERHAKEN VERSEHENE ENDE
NACH UNTERN ZEIGT.



DRÜCKEN SIE DIE RÜCKSEITE DES CLIPS MIT EINEM
SCHRAUBENDREHER IN DEN RAHMEN.



MIT EINEM SCHRAUBENDREHER DURCH DREHEN
DES VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UM 90°
EINRASTEN

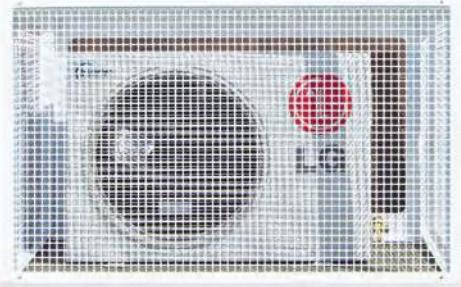


Weitere Informationen finden Sie
auf unserer Website aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



SCHUTZ UND
UNTERSTÜZUNG



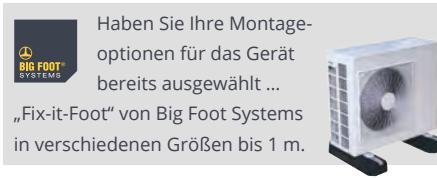
Schutzgitter Eco

Das Schutzgitter Eco verhindert Vandalismus und Beschädigung wertvoller Geräte und lässt sich besonders schnell installieren.

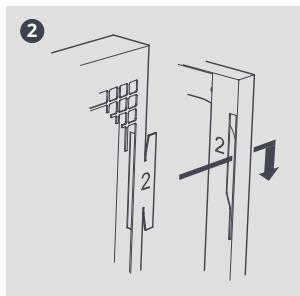
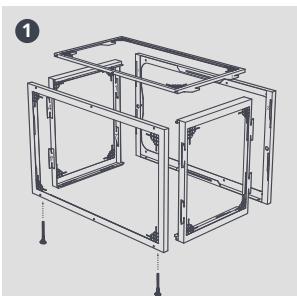
Hauptmerkmale

- Praktische Nut-und-Feder-Konstruktion für einfache Anbringung der Abdeckungen
- Abdeckungen sind abnehmbar für einfachen Wartungszugriff
- Mit 3 einbruchsicheren Schrauben
- Höhenverstellbare Füße für einfache Bodenaufstellung
- Bodengitter separat lieferbar

TECHNISCHE DATEN		OPTIONEN		
Material	Zinkpassivierter Stahl mit ulverbeschichtung (elfenbeinweiß)	Beschreibung	Größe	Artikel-Nr.
		HX Xtra Antivandal-Käfig	S	B2062
		HX Xtra Antivandal-Käfig Front/Rückwand	S	B2063
		HX Xtra Antivandal-Käfig H/Niedere Platte	S	B2064
		HX Xtra Antivandal-Käfig	M	B2065
		HX Xtra Antivandal-Käfig AV/AR-Panel	M	B2066
		HX Xtra Antivandal-Käfig H/B-Panel	M/L/XL	B2067
		HX Xtra Antivandal-Käfig	L	B2068
		HX Xtra Antivandal-Käfig AV/AR-Panel	L	B2069
		HX Xtra Antivandal-Käfig	XL	B2070
		HX Xtra Antivandal-Käfig AV/AR-Panel	XL	B2071



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com



Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Wandhalterung PAC

Die PAC-Wandhalterung ist robuster und für höhere Belastungen ausgelegt.

- Bis 280 kg (getestet bis 450 kg)
- Widersteht thermischen Schwankungen und Vibrationen im Dauerbetrieb
- Horizontaler Arm zur doppelten Befestigung 700 mm
- Selbstsichernde Muttern M8 zur dauerhaften Befestigung
- Vorverzinkter Strukturstahl mit hoher mechanischer Festigkeit
- Polyester-Pulverbeschichtung
- Antivibrationspads L39 x H22 mm (Shore 60) enthalten



Beschreibung	Max. Last (kg)	Querstange (mm)	Höhe (mm)	Breite des Tragarms (mm)	Tiefe des Tragarms (mm)	Artikel-Nr.
Wandhalterung PAC	280	1000	400	700	655	S-575-1



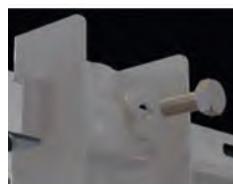
1. Schwingungsdämpfer aus Naturkautschuk sh 60 mit M8-Gewinde



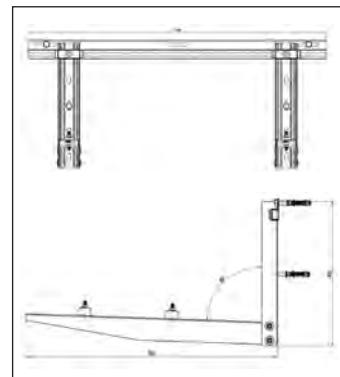
2. TH CL,8,8 Schraube



3. Holzschraube TH M10 x 90 mm + Dübel Zebra Shark pro



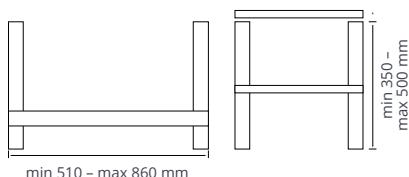
4. Befestigung der Stange und der vertikalen Arme mit TH CL,8,8 Schrauben



Bodenstütze



- Einstellbare Breite und Höhe für eine Reihe von Geräten
- Vormontierte Endhalterungen für eine einfache Installation
- Einfach mit 4 Schrauben zusammengebaut
- Hebt Geräte vom Boden ab, ideal für verschneite Umgebungen
- Packung mit Anti-Vibrationshalterungen enthalten
- Packung mit Anti-Vibrationsdämpfern enthalten
- Farbe RAL9002- Hergestellt aus 15/10 verzinktem Stahl-Polyester
- Pulverbeschichtung (ca. 100µm dick)- M8 8,8 zinkpassivierter Kohlenstoffstahl mit hochfesten Befestigungen enthalten



Beschreibung	Max. Last	Arbeitsbelastung	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Halterung für Bodenstütze	200 kg	200 kg	510-860	350-500	450	S-651P



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

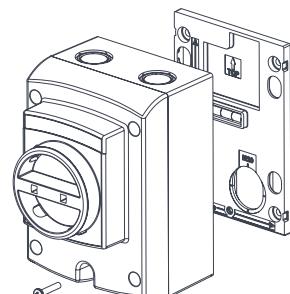
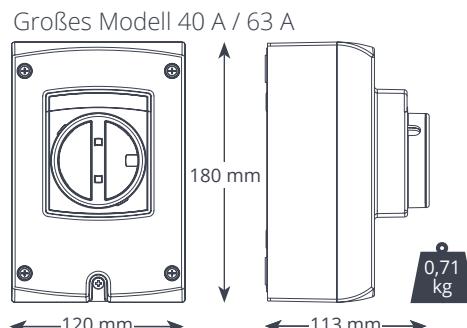
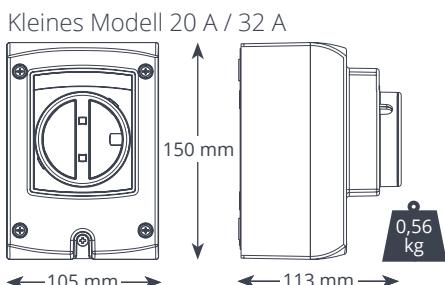


Reparaturschalter

Berücksichtigt die Bedürfnisse des Installationsbetriebs, breite Auswahl an Modellen, separate Rückplatte zur einfachen Montage.

Hauptmerkmale

- Separate Rückplatte mit Libelle zur einfachen Montage
- 5 Ausführungen lieferbar
- Oberflächenmontage (mit oder ohne Rückplatte)
- Einfache Verkabelung durch abnehmbare Schalter
- Schutzgrad IP66 für Innenräume und Außenbereich
- Voll kompatibel mit IEC 60947-3
- 5 Kabeldurchführungspunkte
- Verschließbare „AUSSCHALT“-Position (mit bis zu 2 Vorhängeschlössern) und EINSCHALT-Position (mit einem Vorhängeschloss), um eine Betätigung durch Unbefugte zu verhindern
- Lieferung mit 2 Kabelverschraubungen



KENNDATEN	OPTIONEN	LIEFERUMFANG
Nennwert 415V AC	Beschreibung 3-polig 20 A (klein) 3-polig 32 A (klein) 3 pôles 40A (groß) 4-polig 20 A (klein) 4-polig 25 A (klein) 4-polig 32A (klein) 4 pôles 40A (groß) 4 pôles 63A (groß)	Artikel-Nr. AX6101/2 AX6102/2 AX6103/2 AX6001/2 AX6005/2 AX6002/2 AX6003/2 AX6004/2
IP-Schutzgrad IP66		<ul style="list-style-type: none">• Trennschalter • Rückplatte mit Libelle• Schraube M4 x 20 mm • Montageanleitung• 2 x Kabelbuchsen und Muttern M20 (kleiner bzw. M25 großer Reparaturschalter)

Rohstoff: Hartes, selbstverlöschendes, schlagfestes und UV-stabilisiertes PVC.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com



MOBILES
KLIMAGERÄT

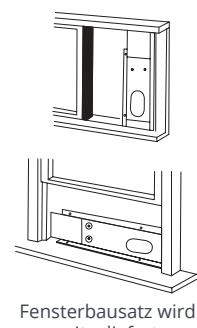
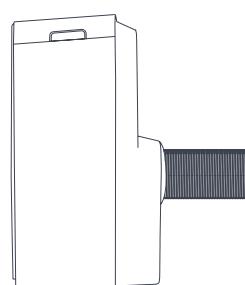
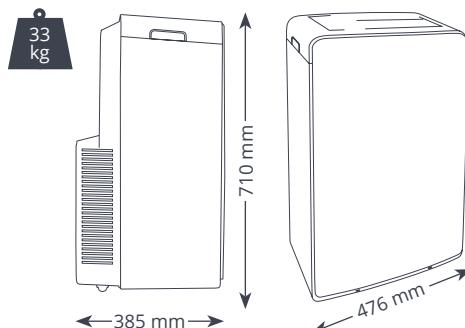


Mobiles Klimagerät

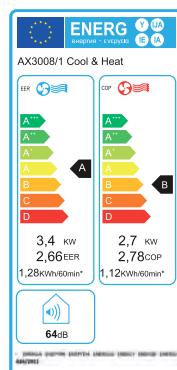
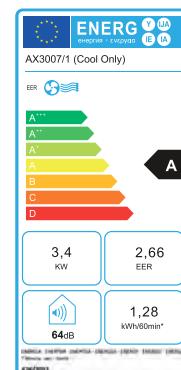
Das Beste aus beiden Welten! Ein umweltfreundliches, mobiles Klimagerät mit dem natürlichen Kältemittel R290, das gleichzeitig von einer umfangreichen Palette an Ausstattungsmerkmalen und Funktionen profitiert!

Hauptmerkmale

- Verwendetes Kältemittel R290
 - dieses macht es unglaublich umweltfreundlich.
- Heizung*, Kühlung, Automatik, Lüftung und Entfeuchtung
- Automatische Betriebsfunktion
- Eingebaute Selbstreinigungsfunktion
- °C bis °F veränderbare Temperaturanzeige
- Einstellung des Luftstroms und Automatischer Neustart Infrarot-Fernbedienung
- Ablaufschlauch mit Fenster- und Wandbausatz
- Kondensatanlage mit selbsttätigem Verdampfer



Fensterbausatz wird mitgeliefert



KENNDATEN	
Kühlkapazität	11,601 Btu/h - 3,4kW
Heizleistung	9,212 Btu/h - 2,7kW*
Versorgungsspannung	230 v 50 Hz 8A
Temperaturbereich	16-35°C
Lärmpegel	63-64 dB(A)
Netzkabel	2 m mit Stecker
Flexi-Ablaufrohr	135 mm ID, 147 mm AD, 1,5 m Länge

OPTIONEN		
Beschreibung	Artikel-Nr.	
Nur Kühlung (EU - MSE)	AX3007/1	
Kühlen und Heizen (EU - MSE)	AX3008/1	

LIEFERUMFANG	
Mobiles Klimagerät • 1 x Abluftschlauch • 1 x Flachschlauch-Adapter • 1 x Ablassschlauch • 1 x Fernbedienung und Batterien • 1 x Fensterbausatz • Handbuch	



Umweltfreundliches R290 ist ein natürliches Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial. Die neuen Aspen Xtra mobilen Klimageräte verfügen über einen GWP von 3.

* Ausführung nur für Heizung



Kondensatwanne

Mit den Aspen Xtra-Halterungen verwenden.

Hauptmerkmale

- Verzinkte Stahlkonstruktion mit Polyester-Pulverbeschichtung
- Kratz- und wetterfeste Strukturlackierung in elfenbein RAL9002
- Flach verpackt mit allen erforderlichen Beschlägen
- Erhältlich in kleinen, mittleren und großen Größen
- 15 mm Tankanschluss mitgeliefert



Artikel-Nr.	Beschreibung	OPTIONEN						Gewicht der Tropfschale
		Höhe (mm)	Breite (mm)	Extern			Intern	
				Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	
B2072	Klein	800	400	25	798	398	24	4,4 kg
B2073	Groß	1100	400	25	1098	398	24	5,7 kg
B2074	Extra groß	1400	400	25	1398	398	24	7,4 kg

 Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com

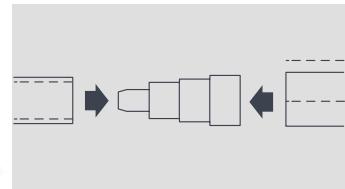
Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Schlauchanschlussstücke

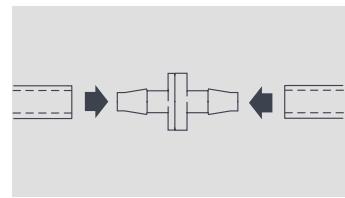
Reduzierungen

OPTIONEN			
Größe	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
6 mm - 10 mm	Reduzierung von 6 mm (1/4") auf 10 mm (3/8")	FP2020	5
6 mm, 10 mm, to 12 mm to 16 mm	1/4" to 3/8" to 5/8" to 1/2" für peristaltische Pumpen	FP2632	5



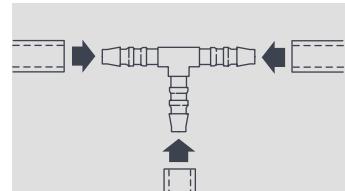
Rückschlagventile

OPTIONEN			
Größe	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
6 mm (1/4")	Verhindert den Rückfluss von Wasser	FP2628	5
10 mm (3/8")	Verhindert den Rückfluss von Wasser	FP2630	5



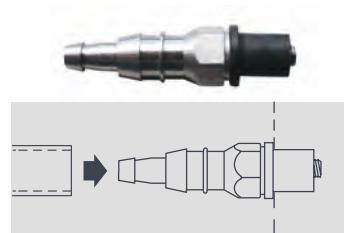
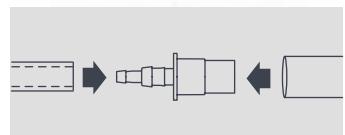
Schlauchverbinder

OPTIONEN			
Größe	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
6 mm (1/4")	„T“-Stück	FP2024	5
6 mm (1/4")	Winkelstutzen	FP2028	5
6 mm (1/4")	Gerader Verbinder	FP2622	5
10 mm (3/8")	„T“-Stück	FP2030	5
10 mm (3/8")	Winkelstutzen	FP2032	5
10 mm (3/8")	Gerader Verbinder	FP2624	5
19/16 mm	Blauer Anschluss	209DV00012	50
16 mm	Y cannelé	209DV00017	10
16 mm	„T“-Stück	209DV00018	10
16 mm	Winkelstutzen	209DV00019	10
16 mm	Gerader Verbinder	209DV00020	10



Schlauchstutzen

OPTIONEN			
Größe	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
6 mm (1/4") to 10 mm (3/8") - Rohr von 21 mm	Weiche Röhre zu starrer Röhre	FP2040	3
6 mm (1/4") to 10 mm (3/8") - Adapter selbstabdichtend	Zum Anstecken an PVC-Rohre. (Bohrloch mit 11,5 mm Durchm.)	FP2038	3



Hinweis: Alle Anschlüsse müssen mit Kabelklemmen versehen sein.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com

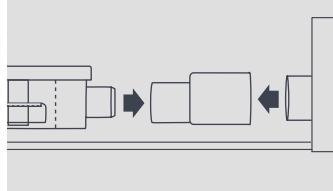
Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Adapter

Mini-Pumpen

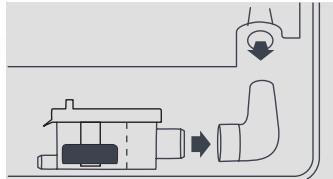
GUMMIADAPTER FÜR DEN ANSCHLUSS EINES KANALGERÄTES MIT EINER MINI-PUMPE

OPTIONEN				
Außen Ø Kassette	Außen Ø Schwimmerschalter	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
20 mm	16 mm	Mitsu Heavy	FP2001	3
25 mm	16 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2002	3
32 mm	16 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2003	3

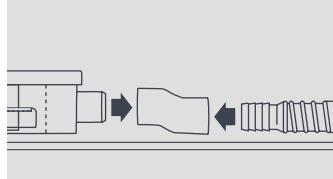
90° LANG UND GERADER VERBINDER

OPTIONEN				
Außen Ø Kondensatwanne	Außen Ø Schwimmerschalter	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
12 mm	16 mm	Unités murales et/ou consoles LG	FP2006	3
16 mm	16 mm	Unités murales et/ou consoles	FP2056	3

VERSETZTES ANSCHLUSSSTÜCK

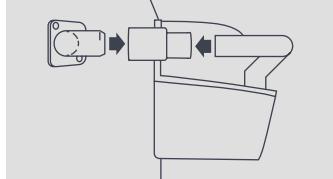
OPTIONEN				
Außen Ø Kondensatwanne	Außen Ø Abwasserrohr	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
16 mm	16 mm	Universell einsetzbar	FP1024	5

Behälterpumpen

GUMMIADAPTER FÜR PUMPENBECKEN

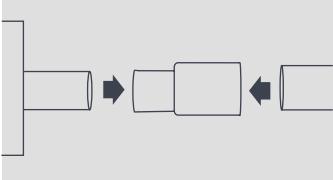
OPTIONEN				
Ausgang Kassette Ø Außen	Außen Ø Abwasserrohr	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
16 mm	21 mm	Unités LG	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3

Einlass / Auslass

GUMMIADAPTER FÜR DEN ANSCHLUSS DES KONDENSWASSER-ABLASSROHRES

OPTIONEN				
Tube rigide Ø Außen	Tuyau de vidange Ø Außen	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
21 mm	25 mm	Verbindet unterschiedliche Rohrdurchmesser	FP2016	3
21 mm	32 mm	Verbindet unterschiedliche Rohrdurchmesser	FP2017	3
21 mm	40 mm	Verbindet unterschiedliche Rohrdurchmesser	FP2018	3

Hinweis: Alle Verbinder müssen mit kabelbinder gesichert werden



KONDENSAT-
ABLEITUNGEN



ROHRE TRANSPARENT

PVC-Schläuche

Flexibel, robust und frei von Giften – wir bieten die umfangreichste Modellpalette auf dem Markt.

ROHRE TRANSPARENT			
Durchmesser (mm)			Artikel-Nr.
Innen	Außen	Länge (m)	
4	7	50	AX5210
6	9	50	AX5211/1
6	9	50	AX5211/F blau
9	12	50	AX5212
10	14	25	AX5213
15	19	25	AX5214

TECHNISCHE DATEN					
Temp. de Auslegung	-10 °C – 65 °C				
Farbe	Transparent				
Durchmesser Innen	4	6	9	10	15
Außendurchmesser (mm)	7	9	12		
Auslegungsdruck (bar)	5	5	3		
Berstdruck (bar)	15	15	9		
Feste Länge (Meter)	50	50	50		
Gewicht (kg)	2,01	3,00	3,55		

HALBSTEIFE RÖHREN BLÄULICH			
Durchmesser (mm)			Artikel-Nr.
Innen	Außen	Länge (m)	
6	12	25	AX5210
10	16	25	AX5121
16	22	25	AX5122
19	26	25	AX5123
25	33	25	AX5124

TECHNISCHE DATEN					
Temp. de Auslegung	-10 °C – 65 °C				
Farbe	Transparent				
Durchmesser Innen	6	10	16	19	25
Außendurchmesser (mm)	12	16	22	26	33
Auslegungsdruck (bar)	8	8	6	7	
Berstdruck (bar)	24	24	18	21	
Feste Länge (Meter)	25	25	25	25	25
Gewicht (kg)	2,01	3,00	3,55	5,55	

ARMIERTE RÖHREN TRANSPARENT			
Durchmesser (mm)			Artikel-Nr.
Innen	Außen	Länge (m)	
6	10	30	AX5100
10	14	30	AX5101
15	20	30	AX5103

TECHNISCHE DATEN					
Temp. de Auslegung	-10 °C – 65 °C				
Farbe	Blau				
Durchmesser Innen	6	10	15		
Außendurchmesser (mm)	10	14	20		
Auslegungsdruck (bar)	8	8	7		
Berstdruck (bar)	24	24	21		
Feste Länge (Meter)	30	30	30		
Gewicht (kg)	2,01	3,00	5,55		

GEWELLTE PVC-ROHRE		
Durchmesser (mm)		Artikel-Nr.
Innen	Länge (m)	
6	30	9899-057-01
10	30	9899-055-01
16-18-20	50	B6018



HALBSTEIFE RÖHREN BLÄULICH



GEWELLTE PVC-ROHRE



ARMIERTE RÖHREN TRANSPARENT

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Mighty Bracket™



Die Mini-Split-Installation kann jetzt von einer Person realisiert werden!
Wird an der Montagehalterung der gängigsten Mini-Split-Modelle befestigt.

Hauptmerkmale

- Hält das Gerät während der Installation sicher in Position, ohne die Wände zu beschädigen
- Ermöglicht die Installation durch eine Person
- Die Wände werden nicht beschädigt
- Ideal für die meisten Marken von Mini-Splits mit einem Gewicht von bis zu 45 kg
- Klappbar für eine einfache Aufbewahrung
- Inkl. Tragetasche

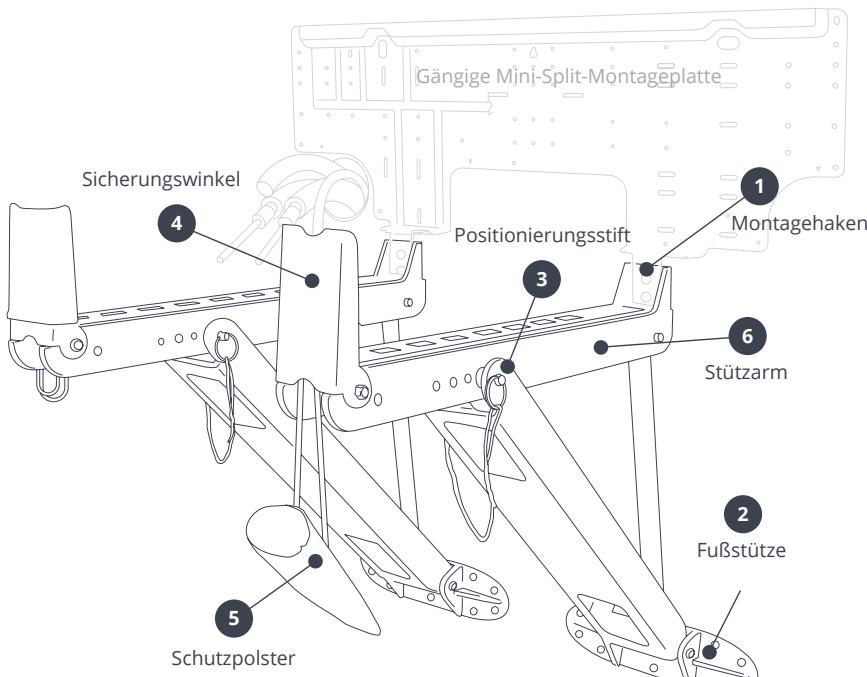


Mighty Bracket™
Mini-split Installation Support Tool

TECHNISCHE DATEN	
Material	ABS

BESTELLDATEN	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Mighty Bracket™	AX3010

GEEIGNET FÜR
An der Mini-Split-Montageplatte befestigen, um die Mini-Split-Anlage sicher zu fixieren, während die Kältemittelleitungen, Kondensatleitungen und elektrischen Anschlüsse installiert werden



Weitere Informationen finden Sie
auf unserer Website aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Pumpen-Zubehör

Peri Pro

ERSATZSCHLAUCH

Artikel-Nr.
FP3394



PERI PRO+ 4-WEGE-KABEL

Artikel-Nr.
FP3386



PERI PRO AIR 2-WEGE-KABEL

Artikel-Nr.
FP3388



ROTOR

Artikel-Nr.
FP3367



FRONTGEHÄUSE

Artikel-Nr.
FP3365



UMPENBEFESTIGUNG

Artikel-Nr.
FP3368



PERI PRO+ SENSOR/BEHÄLTER

Artikel-Nr.
FP3387



PERI PRO AIR CAPTEUR TEMP.

Artikel-Nr.
FP3389



SILIKONFETT 100 g

Artikel-Nr.
2457



KUNSTSTOFFAUFHÄNGER

Artikel-Nr.
FP3369



Mini-Pumpen

1A SICHERUNG

Artikel-Nr.
FP2620
(2 pro Packung)



PVC SCHLAUCHLEITUNG 14/19 mm

Artikel-Nr.
2472 (1 m) / 2419 (25 m)



(14 mm Innen, 19 mm Außen)

Reinigung und Sonstiges

ISOLIERBAND

Artikel-Nr.
185TEC0006 (noir)



ISOLIERBAND

Artikel-Nr.
185TEC0005 (blanche)



ISOLIERUNGSABDECKUNG

Artikel-Nr.
AX2500



Weitere Informationen finden Sie
auf unserer Website aspenpumps.com

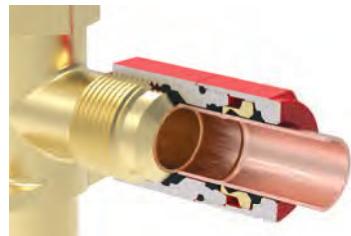


Smartlock

Schraubverbindungen für alle Kältemittelleitungen.

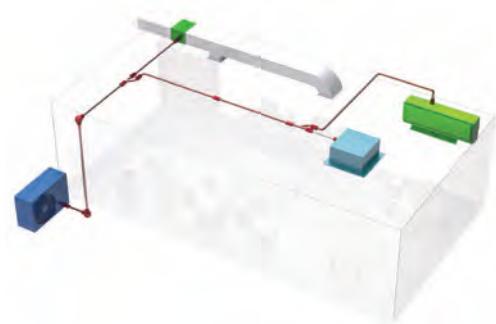
Hauptmerkmale

- Der Positionierungsstreifen richtet alle Komponenten aus und erleichtert das Einführen des Rohrs.
- Kompatibel mit allen Kältemitteln.
- Keine Begrenzung des Druck- und Temperaturbereichs durch Metall-Metall-Dichtungstechnik.
- Überdrehmomentschutz.

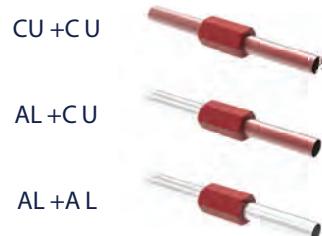


Metall auf Metall Dichtungstechnologie

- ✓ Schwingungsdämpfung
- ✓ Dauerhafte Lösung
- ✓ 25 Jahre Garantie



TECHNISCHE DATEN	
Materialien der Konstruktion	Aluminiumlegierung
Kompatibel mit	allen Kältemitteln
Breiter Temperaturbereich	- 40°C bis 150°C
Kompatible Rohrmaterialien	Kupferrohr (hart und weich) Aluminium-Rohre



EINFACHE LÖSUNG FÜR

KEIN(E)

**HARTLÖTEN | ABFACKELN | SCHWEISSEN
BRANDGEFAHR | SPEZIALEHRE |
GENEHMIGUNG FÜR HEISSARBEITEN |
SPEZIALWERKZEUG |
OXIDATION | NITROSPÜLUNG**

Hoher Druckbereich

GRÖSSE	AUSLEGUNGSDRUCK	BERSTDRUCK
1/4"	117 bar	668 bar
3/8"	110 bar	586 bar
1/2"	89 bar	551 bar
5/8"	89 bar	468 bar
3/4"	68 bar	351 bar
7/8"	66 bar	331 bar

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



ZUBEHÖR



Flareverschraubung Multi-Winkel

Größe	Teil Nr.
1/4"	FCMA1400
3/8"	FCMA3800
1/2"	FCMA1200
5/8"	FCMA5800
3/4"	FCMA3400



Gerade Verschraubung

Größe	Teil Nr.
1/4"	UNST1400
3/8"	UNST3800
1/2"	UNST1200
5/8"	UNST5800
3/4"	UNST3400
7/8"	UNST7800



Reduzierstück für Bördelanschluss

Größe	Teil Nr.
1/2"-3/8"	FCRS1238



Reduzierverschraubung

Größe	Teil Nr.
3/8" - 1/4"	UNRD3814
1/2" - 3/8"	UNRD1238
5/8" - 1/2"	UNRD5812
3/4" - 5/8"	UNRD3458
7/8" - 3/4"	UNRD7834



Verschraubung für Lötanschluss

Größe	Teil Nr.
3/8"	SWUN3800
5/8"	SWUN5800
3/4"	SWUN3400
7/8"	SWUN7800



Winkel-Verschraubung

Größe	Teil Nr.
1/2"	ELUN1200
5/8"	ELUN5800
3/4"	ELUN3400
7/8"	ELUN7800



Winkel-Verschraubung für Lötanschluss

Größe	Teil Nr.
3/8"	ELSW3800
5/8"	ELSW5800
3/4"	ELSW3400
7/8"	ELSW7800



Für weitere Informationen,
besuchen Sie bitte unsere Website aspenpumps.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Vecamco ist ein italienisches Unternehmen mit über 40 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung von Kunststoffen und Metallen. Spezialisiert auf die Herstellung von Zubehör für Klimaanlagen, Heizungen sowie Komponenten für die Belüftung und Luftbehandlung, hat sich Vecamco im Laufe der Jahre sowohl national als auch international als führendes Unternehmen etabliert. Unsere breite Produktpalette ist bekannt für ihre hohe Qualität und kontinuierliche Innovation. Diese Eigenschaften sind das Ergebnis ständiger Forschung, die darauf abzielt, die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen und effiziente, moderne und innovative Lösungen zu entwickeln. Seit 2022 ist Vecamco Teil der Aspen Pumps Group.



WANDKONSOLEN AUS POLYAMID



Die Wahl des Materials beruht auf seinen herausragenden Eigenschaften: Polyamid regeneriert sich bei plötzlichen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, anstatt sich abzubauen. Dies steigert die Effizienz und bewahrt die Belastbarkeit der Halterung. Dieses Material verleiht dem Produkt folgende besondere Merkmale:

- Hohe Widerstandsfähigkeit, Leichtigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Hervorragende mechanische Eigenschaften
- Exzellente Beständigkeit gegen Alterung, Korrosion, Rost und Witterungseinflüsse wie UV-Strahlung und Salzwasser
- Einsatzfähig in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -20°C und +50°C

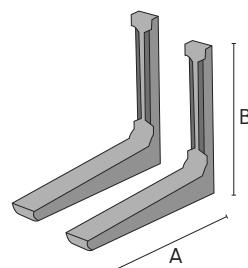
Unsere Halterungen sind nach den TÜV SUD GS-Standards zertifiziert. Dies gewährleistet die Qualität der Materialauswahl, ein sorgfältig durchdachtes Design und zusätzliche Sicherheit für den Endverbraucher.



POLYD V7

Feste Wandkonsole aus Polyamid

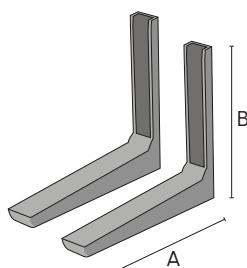
COD.	AxB	ZERTIFIZIERTE TRAGKRAFT	PROBELAST
9794-511-08	450x450	110 Kg	330 Kg
9794-512-08	520x450	90 Kg	270 Kg



POLYD V9

Polyamid-halterung mit Schnellkupplung

COD.	AxB	ZERTIFIZIERTE TRAGKRAFT	PROBELAST
9794-515-08	450x450	110 Kg	330 Kg
9794-516-08	520x450	90 Kg	270 Kg



Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

EURO SPLIT

DIE NÄCHSTE EVOLUTION IN DER KABELKANAL-TECHNOLOGIE.

Perfekte Kompatibilität mit branchenführenden Systemen, entwickelt für höchste Leistung und Anwenderfreundlichkeit. Unsere bewährte EuroPlusPro-Serie entwickelt sich weiter zu EuroSplit – einer völlig neuen Kanal-Lösung mit verbesserter Leistung und schlankem Design.

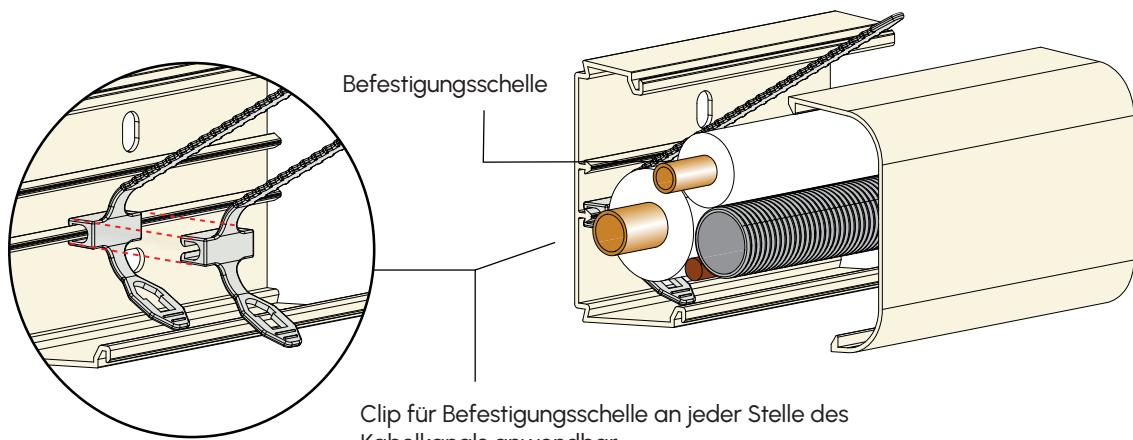


EINE GROSSE AUSWAHL AN MODELLEN - EuroSplit und ClimaPlus

- Kompatibles Zubehör zwischen den Modellen und mit anderen Marken.
- Vollständige Schutzfolie und hochwertige Verpackung.
- Anpassungsservice für alle Ihre Anforderungen.

ERWEITERTE KOMPATIBILITÄT	UMFANGREICH FEATURES	INSTALLATIONSFREUNDLICHKEIT	NAHTLOSE VERBINDUNGEN	ÜBERLEGENE QUALITÄT
Der EuroSplit-Kanal in der Größe 80x60 ist vollständig kompatibel mit den bekanntesten Systemen und somit die ideale Wahl für Installateure, die keine Anpassungen oder Verluste in Kauf nehmen möchten.	EuroSplit bietet umfassenden Schutz durch eine vollflächige Schutzfolie. Zudem steht eine breite Palette von Abmessungen und Farben zur Verfügung, um den Anforderungen jedes Projekts gerecht zu werden.	Erleben Sie den mühelosen Austausch mit EuroSplit. Installateure können das gleiche Zubehör wie bei EuroPlusPro und ClimaPlus verwenden – ohne jegliche Änderungen.	Mit Reduzierstücken lässt sich EuroSplit an eine Vielzahl anderer Größen anpassen, was die Flexibilität Ihrer Installationen sicherstellt.	EuroSplit wird in Italien nach den höchsten Qualitätsstandards gefertigt, was Zuverlässigkeit und dauerhafte Leistung garantiert.

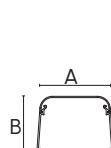
AxB	COD. PURE WHITE	COD. SIGNAL WHITE	COD. LIGHT IVORY	COD. ANTHRACITE GREY	COD. BLACK
65 x 50	9841-002-08	9841-002-11	9841-002-15		
70 x 55	9844-002-08	9844-002-11	9844-002-15		
80 x 60	9855-002-08	9855-002-11	9855-002-15	9855-002-16	9855-107-95
90 x 65	9842-002-08	9842-002-11	9842-002-15		
110 x 75	9846-002-08	9846-002-11	9846-002-15		
125 x 75	9843-002-08	9843-002-11	9843-002-15		



CLIMA PLUS

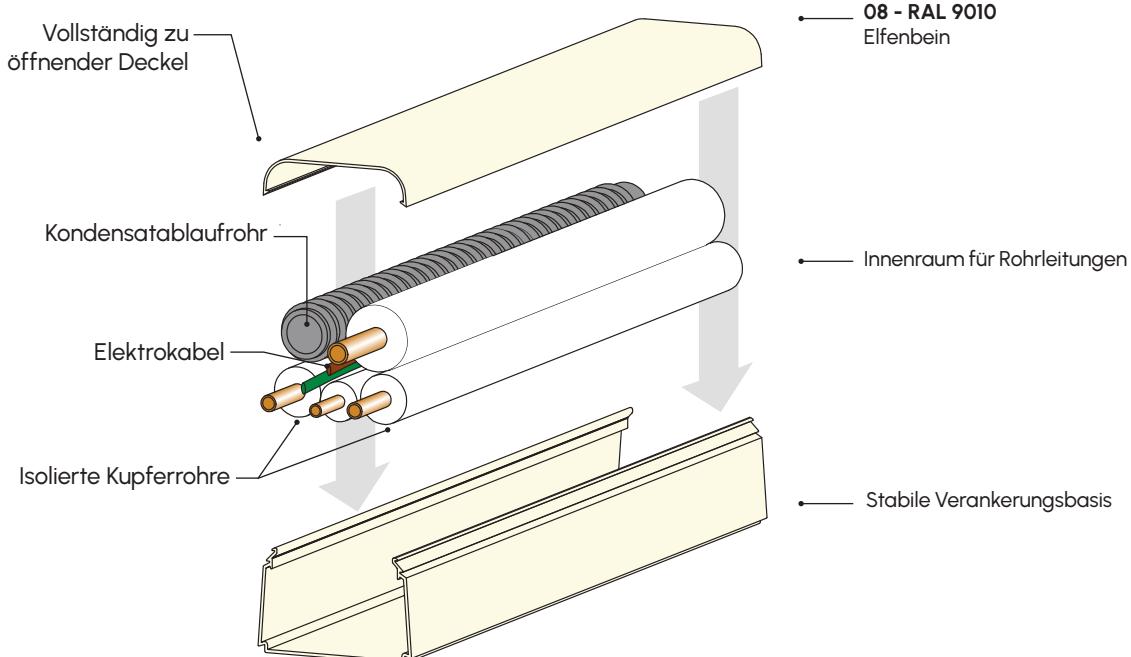
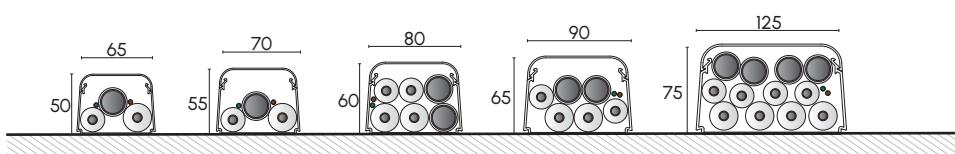
KANAL CLIMA PLUS

COD.	AxB
9801-001- <input type="checkbox"/>	65 x 50
9804-001- <input type="checkbox"/>	70 x 55
9805-001- <input type="checkbox"/>	80 x 60
9802-001- <input type="checkbox"/>	90 x 65
9803-001- <input type="checkbox"/>	125 x 75



Abmessungen	Innenraum für Rohrleitungen
65 x 50 mm	25 cm ²
70 x 55 mm	30 cm ²
80 x 60 mm	40 cm ²
90x 65 mm	47 cm ²
125 x 75 mm	80 cm ²

COD.	COL. RAL
08	<input type="checkbox"/> 9010 Elfenbein



Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

SCHWINGUNGSDÄMPFER



TACCO COLOURS RANGE

Der Schwingungsdämpfer wird in verschiedenen Härtegraden (shore) hergestellt, die durch die Farbe gekennzeichnet sind, um ein möglichst breites Spektrum an Anwendungen abzudecken. Er ist beständig gegen atmosphärische Alterung, UV-Strahlen und hält Temperaturen zwischen -50°C und +120°C stand. Wird in einem 4-teiligen Kit mit Schrauben zur Montage an einer Halterung und/oder am Boden geliefert.



FARBE	VERWENDET FÜR	COD.	SHORE
ROT	FÜR MASCHINEN BIS ZU 350 KG	9898-039	60
SCHWARZ	FÜR MASCHINEN BIS ZU 450 KG	9898-040	70
GRÜN	FÜR MASCHINEN BIS ZU 100 KG	9898-037	35
GELB	FÜR MASCHINEN BIS ZU 200 KG	9898-038	45

SUSTA COLOURS RANGE

Der Schwingungsdämpfer wird mit verschiedenen Federabschnitten hergestellt, die unterschiedlichen Härten entsprechen, um ein möglichst breites Spektrum an Anwendungen abzudecken. Er ist beständig gegen atmosphärische Alterung, UV-Strahlen und hält Temperaturen zwischen -50°C und +120°C stand. Verteilt in einem Kit mit 4 Teilen in 2 Farben zur Unterscheidung der unterschiedlichen Tragfähigkeiten mit Schrauben zur Montage an der Halterung und/oder am Boden.



FARBE	VERWENDET FÜR	COD.
ROT	FÜR MASCHINEN BIS 120 KG	9898-136
GELB	FÜR MASCHINEN BIS 80 KG	9898-135
BLAUEN	FÜR MASCHINEN BIS 55 KG	9898-134

GRINTA COLOURS RANGE

Schwingungsdämpfer aus verstärktem thermoplastischem Material mit zwei verschiedenen Härten (shore) pro Set für eine vollständige Absorption der Schwingungen. Oberflächen mit verformbaren Vorsprüngen für eine optimale Positionierung. Er ist beständig gegen atmosphärische Alterung und UV-Strahlen. Wird in einem 4-teiligen Kit mit Schrauben zur Montage an der Halterung geliefert.

COD.	SHORE
9898-013-95	H 10 mm 50
9898-017-95	H 10 mm 70
9898-014-95	H 15 mm 50
9898-018-95	H 15 mm 70

KONDENSATABLAUFRÖHR



Aus weißem (RAL 9010), stoßfestem, selbstlöschendem und gegen UV-Strahlen stabilisiertem PVC. Findet ideale Anwendung an der Wand, kann aber auch unter Putz verwendet werden. Vormontierte Dichtungsringe garantieren Dichtheit von Rohr und Anschlüssen.



COD.	Ø
9899-040-08	0.9"
9899-110-08	1"
9899-120-08	1.2"

STARRE VERBINDUNGEN AUS PVC

Verbindung für starre Leitung für eine bessere Haftung an dem starren Leitung.

Dichtung aus weichem TPE mit Rändelung innen



COD.	Ø
9899-041-08	0.9" Ø 20 mm
9899-111-08	1" Ø 25 mm
9899-121-08	1.2" Ø 32 mm
9899-042-08	0.9" Ø 20 mm
9899-112-08	1" Ø 25 mm
9899-122-08	1.2" Ø 32 mm
9899-043-08	0.9" Ø 20 mm
9899-113-08	1" Ø 25 mm
9899-123-08	1.2" Ø 32 mm

KLEBESTOFF FÜR PVC

COD.

9899-047-08



ENTGRATER

COD.

9002-925



	COD.	Ø
T-VERBINDUNGSSTÜCK	9899-044-08	0.9" Ø 20 mm
	9899-114-08	1" Ø 25 mm
	9899-124-08	1.2" Ø 32 mm
ROHRREDUZIERUNG Ø25-20MM	9899-117-08	1"-0.8" Ø 25-20 mm
	9899-127-08	1.2"-1" Ø 32-25 mm
VERBINDUNGSMUFFE Verbindungsmauffe zur Verbindung von Schlauch und Rohr.	9899-046-08	0.8"-0.8" Ø 20-20 mm
	9899-116-08	0.8"-1" Ø 20-25 mm
HALSSTÜCK ZUR BEFESTIGUNG DER LEITUNG	9899-045-08	0.9" Ø 20 mm
	9899-115-08	1" Ø 25 mm
	9899-125-08	1.2" Ø 32 mm

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

ADAPTERANSCHLÜSSE

Verbindungen, die entwickelt wurden, um eine starre sowie eine flexible Leitung für den Kondenswasser-Ablauf zu verbinden. Sie eignen sich, um die Kondenswasser-Ableitung aus dem Inneren des Verdampfers mit der starren oder flexiblen Leitung mit unterschiedlicher Größe zu verbinden. Sie ermöglichen eine einfache Installation durch ihren Anschluss an Rohre von Ø 14-16-18-20.



COD.	Øi	Øe
9899-143-01	Ø 0.6"	Ø 16 mm
9899-144-01	Ø 0.7"	Ø 18 mm
9899-145-01	Ø 0.8"	Ø 20 mm
9899-149-01	Ø 0.9"	Ø 22 mm
9899-138-01	Ø 0.7"-0.9"	Ø 18/22 mm
9899-146-01	Ø 1"	Ø 25 mm
9899-147-01	Ø 1.2"	Ø 32 mm
9899-148-01	Ø 1.5"	Ø 40 mm

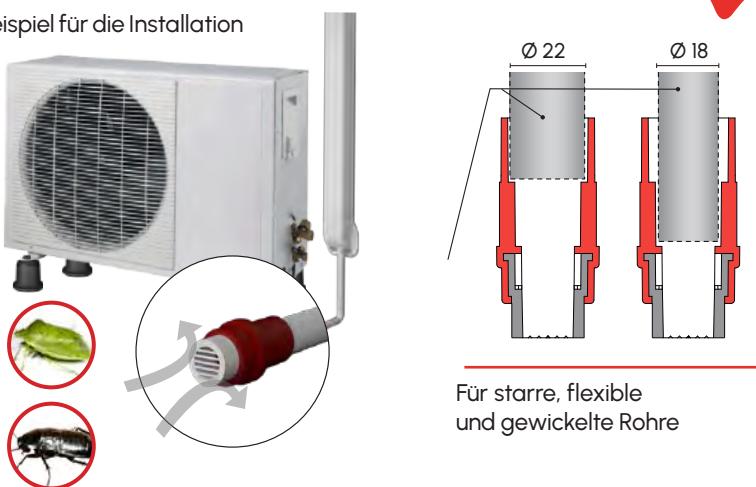
Øi: Innendurchmesser Øe: Außendurchmesser

ANTI-INSEKTEN ENDVERBINDER FÜR DEN AUSSENBEREICH

Dieses Endstück verhindert das Eindringen von Insekten in das Kondensatablaufrohr.



Beispiel für die Installation



COD.	Øi	Øe
9899-213-01	Ø 16 mm	Ø 19,4 mm
9899-214-01	Ø 18 mm	Ø 21,4 mm
9899-215-01	Ø 20 mm	Ø 23,4 mm
9899-219-01	Ø 22 mm	Ø 25,4 mm
9899-212-01	Ø 18/22 mm	Ø 21,4/25,4 mm
9899-216-01	Ø 25 mm	Ø 28,4 mm
9899-217-01	Ø 32 mm	Ø 35,4 mm
9899-218-01	Ø 40 mm	Ø 43,4 mm

Øi: Innendurchmesser

Øe: Außendurchmesser

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

KONDENSATABLASS-SYSTEM



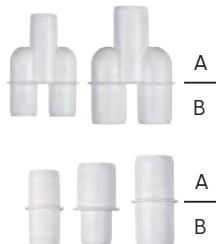
	COD.	Ø		
Doppelt extrudierte, flexible Leitung	9899-053-01	0.6"/0.7"	Ø 16/18 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-052-01	0.7"/0.8"	Ø 18/20 mm	1 roll=164' 50 m
Flexibler Kondensatschlauch	9899-051-01	0.6"/0.7"	Ø 16/18 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-050-01	0.7"/0.8"	Ø 18/20 mm	1 roll=164' 50 m
Flexibler koextrudierter Schlauch mit M/F-Anschluss	9899-054-01	0.6"/0.7" - 0.7"/0.8"	Ø 16/18 e Ø 18/20 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-059-01	0.5"	Ø 14 mm	1 roll=98' 30 m
Spiralschlauch	9899-057-01	0.6"	Ø 16 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-137-01	0.6"	Ø 16 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-056-01	0.7"	Ø 18 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-055-01	0.8"	Ø 20 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-058-01	1"	Ø 25 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-068-01	1.2"	Ø 32 mm	1 roll=98' 30 m

VERBINDUNGEN UND ANSCHLÜSSE FÜR SPIRAL SCHLAUCH



Für Multi-Splitgeräte. Diese Anschlüsse führen das Kondensat zweier Geräte zu einer einzigen Leitung. Nur für den Spiralschlauch verwendbar.

COD.	Ø	AxB
9899-142-01	Ø 16/16 mm	
9899-162-01	Ø 20/20 mm	
9899-141-01	Ø 16/16 mm	
9899-140-01	Ø 20/16 mm	
9899-161-01	Ø 20/20 mm	



DREI-WEGE-ANSCHLÜSSE



Für Multi-Splitgeräte. Diese Anschlüsse führen das Kondensat zweier Geräte zu einer einzigen Leitung. Nur für flexible Kondensatschläuche verwendbar. Komplett mit Dichtung.

	COD.	Ø
1	9899-062-01	Ø 0.6"/0.7" Ø 16/18 mm
	9899-060-01	Ø 0.7"/0.8" Ø 18/20 mm
2	9899-066-01	Ø 0.6"/0.7" Ø 16/18 mm
	9899-064-01	Ø 0.7"/0.8" Ø 18/20 mm
3	9899-067-01	Ø 0.6"/0.7" Ø 16/18 mm
	9899-065-01	Ø 0.7"/0.8" Ø 18/20 mm

ZUBEHÖR FÜR SPIRAL SCHLAUCH UND DREI-WEGE-ANSCHLÜSSE



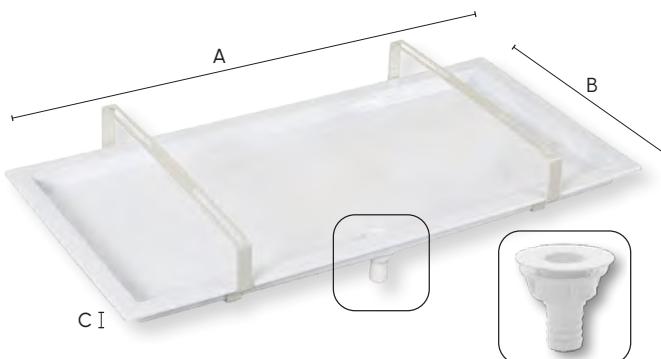
	COD.	Ø
1	9899-171-01	Ø 0.6"
	9899-181-01	Ø 0.7"
	9899-191-01	Ø 0.8"
2	9899-172-01	Ø 0.6"
	9899-182-01	Ø 0.7"
	9899-192-01	Ø 0.8"



	COD.	Ø
3	9899-174-01	Ø 0.6"
	9899-184-01	Ø 0.7"
4	9899-194-01	Ø 0.8"
	9899-177-01	Ø 0.6"
4	9899-187-01	Ø 0.7"
	9899-197-01	Ø 0.8"

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

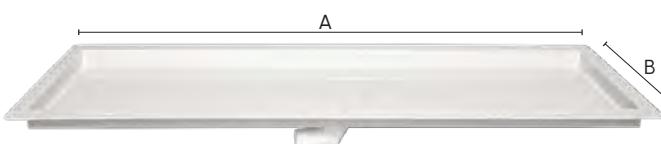
EINFACHE WANNE ZUM KONDENSWASSERAUFGANG FÜR AUSSENREINIGER



Für alle im Handel erhältlichen Konsolentypen geeignet

LASTIK

COD.	Ax ² BxC
9899-098-01	790 x 390 x 30
9899-099-01	945 x 425 x 40



LACKIERTES METALL

COD.	Ax ² BxC
9794-013-06	790 x 390 x 30
9794-014-06	945 x 425 x 40



Heizkabel für den Kondenswasserablauf und für die Kondenswasserwannen.

1



Mit Hülle aus Kautschuk

COD.	
9899-421	1 mt
9899-422	2 mt
9899-423	3 mt

2



Ummantelt mit Stahlgewebe

COD.	
9899-431	1 mt
9899-432	2 mt
9899-433	3 mt

ABLAUFSIPHON MIT ANSCHLUSS Ø 19/29/32

Dank seines elastischen Druckverschlusses passt dieser Siphon zu den traditionellen auf dem Markt verfügbaren Außeneinheiten. Mit Gummidichtung und 2 Stöpseln geliefert.

	COD.	Ø
1	9899-109	Ø 19
2	9899-108	Ø 32
3	9899-110	Ø 29



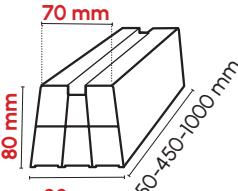
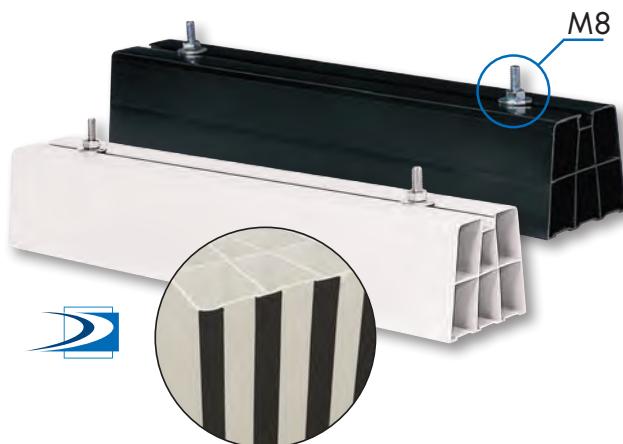
BODENKONSOLE AUS DOPPELEXTRUDIERTEM PVC

UV-beständig mit Stützsockel aus weichem PVC. Diese Bodenkonsolen dämpfen die Schwingungen der Außeneinheiten und passen sich allen Bodenarten gut an. Mit Schrauben und Dübeln zur Befestigung der Außeneinheit geliefert.

H 80

COD.		KG PER KIT
9898-032- <input checked="" type="checkbox"/>	L 350	380 Kg
9898-031- <input checked="" type="checkbox"/>	L 450	380 Kg
9898-030- <input checked="" type="checkbox"/>	L 1000	380 Kg

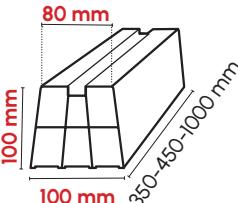
COD.	COL. RAL	
08	<input type="checkbox"/>	9010
95	<input checked="" type="checkbox"/>	9011

H 100

COD.		KG PER KIT
9898-037- <input checked="" type="checkbox"/>	L 350	380 Kg
9898-036- <input checked="" type="checkbox"/>	L 450	380 Kg
9898-035- <input checked="" type="checkbox"/>	L 1000	380 Kg

COD.	COL. RAL	
08	<input type="checkbox"/>	9010
95	<input checked="" type="checkbox"/>	9011




PALETTE AN KASSETTEN FÜR DIE VORBEREITUNG VON SYSTEMEN

Kassetten speziell für neue Konstruktionen, bei denen bereits bei der Planung die Installation einer Klimaanlage (Split) vorgesehen wird.

WICHTIGSTE VORTEILE:

- Ideal für Montagen an der Unterstrecke;
- Schnelle Installation;
- Ersparnisse betreffend Zeit und Kosten;
- Die Ästhetik der Wände bleibt aufrecht.

QUICK BOX



DRY SAFE BOX



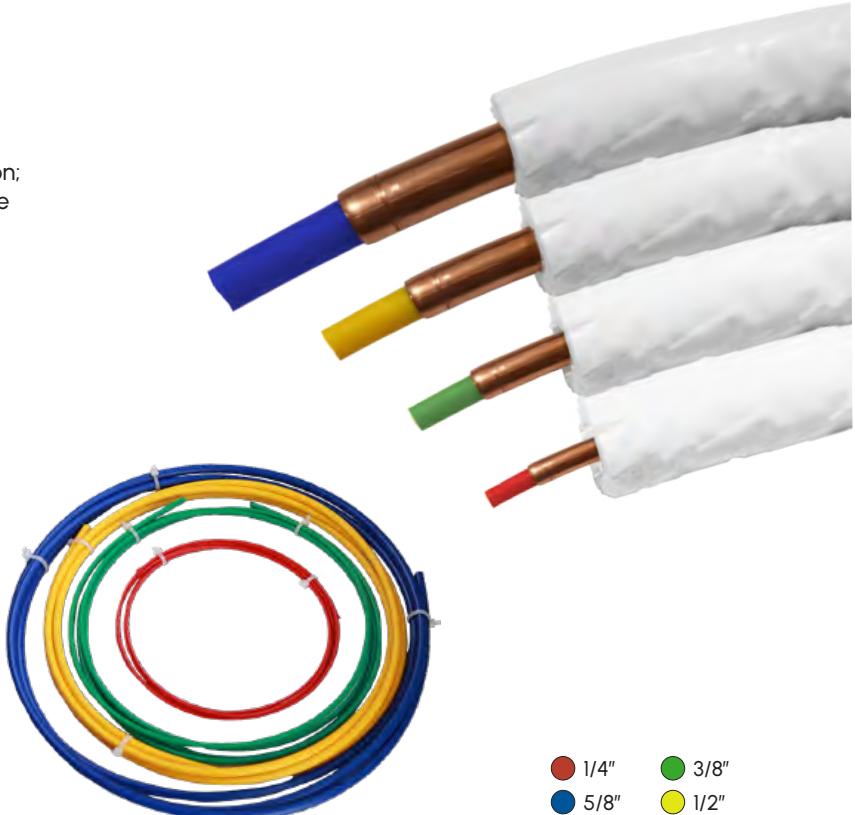
HYDRONIC BOX



BIEGESET

- Vermeidet das Knicken von Kupferleitungen;
- Vermeidet das Knicken der Leitung während der Installation;
- Vermeidet Effizienzprobleme der Anlage, die auf geknickte Leitungen zurückzuführen sind;
- Einfaches Entfernen;
- Kann mehrfach zur Installation verwendet werden;
- In einem wiederverschließbaren Beutel geliefert;
- Wiederverwendbare Verschlussstreifen.

COD.	KUPFERROHR
9899-851-00	1/4" + 3/8" 6,35 + 9,52 mm mm
9899-852-00	1/2" + 5/8" 12,7 + 15,87 mm mm
9899-850-00	1/4" + 3/8" + 1,2" + 5/8" 6,35 + 9,52 + 12,7 + 15,87 mm mm mm mm



Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

KONTROLLIERBAREN MECHANISCHEN TROCKENSIPHONEN

Die mechanischen Trockensiphone wurden entwickelt, um schlechte Gerüche aus der Kondensatablaufleitung zu beseitigen, eines der größten Probleme bei der Vorbereitung von Klimaanlagen. Viele Siphone werden im Inneren von Wänden und Mauerwerken montiert, sodass sie nach der Montage nicht mehr geprüft werden können.

Die Produktpalette an Siphonen von Vecamco wurde entwickelt und gefertigt mit:

- Möglichkeit zur Überprüfung;
- Möglichkeit zur Kontrolle von Montagefehlern;
- Aus transparentem Thermoplast, das sich für Sichtprüfungen eignet.



MICRO



	COD.
SET KONTROLLIERBARER MECHANISCHER TROCKENSIPHON "MICRO"	9899-244-01
KONTROLLIERBARER MECHANISCHER TROCKENSIPHON "MICRO"	9899-245-00

MINI 2



	COD.
SET KONTROLLIERBARER MECHANISCHER TROCKENSIPHON "MINI 2"	9899-238-01A
KONTROLLIERBARER MECHANISCHER TROCKENSIPHON "MINI 2"	9899-239-00A

ISOLIERBAND GEGEN KONDENSATBILDUNG

In zwei Versionen verfügbar (Gummi oder Polyethylen). Brandverhalten der Klasse I. Verwendungstemperatur: -15°C / +80°C.



	COD.	
GUMMI	9898-500	50 x 3 mm x 10 m
GRAUES POLYETHYLE	9898-501	50 x 3 mm x 10 m
WEISSES POLYETHYLE	9898-503	50 x 3 mm x 10 m

Selbstklebendes Aluminiumband mit starkem Klebeeffekt. Klasse I. Antikondensation. Verwendungstemperatur -15°C/+80°C.



	COD.	
ALUMINIUM	9898-400	50 x 3 mm x 10 m
VERSTÄRKTES ALUMINIUM	9898-401	50 x 3 mm x 10 m

BANDE EN VINYLE

Rollen mit elastischem, nicht klebendem PVC. Schnelle und einfache Montage, sehr hohe Säurebeständigkeit. Anwendungsbereiche:

- Äußere Schutzauskleidung für isolierte Rohre;
- Schutz unterirdisch verlegter Leitungen vor Oxidation und Kriechströmen;
- Schutz von Bauteilen, die nicht galvanisiert werden, wie z.B. verchromte und verzinkte Teile usw.;
- Nicht geeignet für Leitungen, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.



COD.	
9898-550-01	60m - h. 10 cm
9898-551-01	25m - h. 10 cm



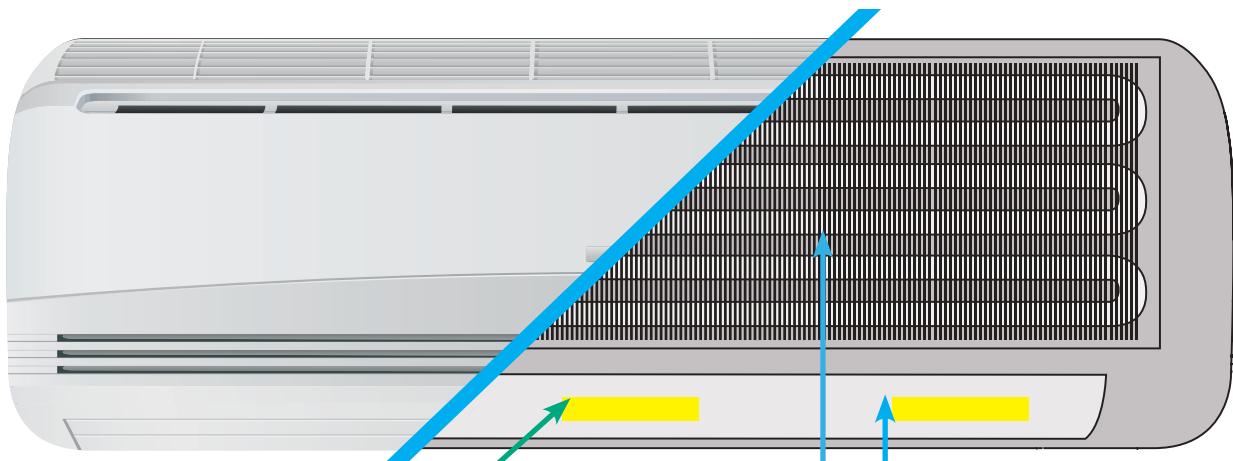
Advanced

Advanced ist anerkannter Marktführer im Bereich der Reinigungsschemikalien für die Klima- und Kältetechnik. Seit über 35 Jahren beliefert Advanced die Industrie. Unser Forschungs- und Entwicklungsteam hat eine Reihe von chemischen Reinigungsprodukten entwickelt, denen die Kunden vertrauen und die für eine optimale Reinigungsleistung bei einer Vielzahl von Anwendungen und Umgebungen ausgelegt sind.



WIR EMPFEHLEN:

Das **3-Schritte** Wartungsprogramm!



1 Säubern

Blockaden beseitigen

Überschüssiges Wasser aus der Kondensatwanne und Ableitung so weit möglich entfernen. DrainKleen/ DrainKleen one shot für 5 Minuten einwirken lassen. 2-3 Minuten mit klarem Wasser nachspülen. Vorgang wiederholen bis die Blockade vollständig entfernt ist.



2 Reinigen

Reinigen und desinfizieren

Reiniger in den Wärmetauscher sprühen. Dabei in einer der oberen Ecke beginnend gleichmäßig seitwärts und nach unten fortsetzen. 5 Minuten einwirken lassen und im Anschluss gründlich mit klarem Wasser abspülen.



3 Schützen

Vor Wiederverkeimung schützen

StayClean Strip bzw. MiniTablet am höchsten Ende der Kondensatwanne platzieren, damit das Produkt über die ganze Wanne wirken kann. Bei Platzmangel kann der StayClean Strip auch beim U-Bogen am Ende des Wärmetauschers angebracht werden.



†Auf den Wärmetauscher auftragen und 15 Minuten einwirken lassen, um 99,99% aller Bakterien, Schimmel- und Pilzsporen und Viren effektiv abzutöten



Advanced - Auswahlhilfe

Produktauswahlhilfe	Routinemäßige Wartung	Starke Verschmutzung	Rohrleitungen	Register	Kondensatwanne und -abfluss	Gehäuse	Lüfter und Filter	Eismaschinen	Kühlmöbel	NSF	Geeignet für Kondensatpumpen	Gebrauchsfertig	Aerosol	Konzentrat
Verdampferreiniger														
CondenCide † (5 L) 	•	•		•			•	•	•	•	•			•
EasyCare † (600 ml) 	•	•		•							•			•
EasyFresh (400 ml)	•						•				•			•
RTU ECD † (5 L & 1 L) 	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	
RTU EC (5 L & 1 L)	•			•							•	•		
OdourGuard (1 L)	•						•				•	•		
Verflüssigerreiniger														
RTU CC (5 L & 1 L)	•			•							•			
SuperClean (5 L)		•		•										•
RTU SuperClean (5 L)		•		•							•			
EasyFoam (600 ml)	•	•		•								•		
Universalreiniger														
VerteX (5 L)	•			•		•				•	•			•
EasyClean (600 ml)	•			•						•	•			•
Kondensatabflussreinigung und -wartung														
DrainKleen (5 L)	•	•			•					•	•	•		
DrainKleen one shot (250 ml)	•	•			•					•	•	•		
StayClean Detergent Tablets	•				•					•	•	•		
StayClean Detergent Strips	•				•					•	•			
Kühlmöbel & Eismaschinen														
Ice 'n' Clean (5 L & 1 L)	•	•						•		•	•			•
Jally Strip Detergent	•	•			•				•	•	•	•		

† Entspricht EN13727, EN1276, EN1650, EN13697 & EN14476.

BS/EN14476: Nachgewiesene Wirksamkeit gegen das **SARS-CoV-2-Virus** (Auslöser von Covid-19). Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam.



Produktauswahlhilfe

Produktauswahlhilfe	Routinemäßige Wartung	Starke Verschmutzung	Rohrleitungen	Register	Kondenswanne und -abfluss	Gehäuse	Lüfter und Filter	Eismaschinen	Küchmöbel	NSF	Geeignet für Kondensatpumpen	Gebräuchsfertig	Aerosol	Konzentrat
Spezialanwendungen														
EasyFinish (600 ml) 	•					•							•	
EasyFind (400 ml) 	•		•										•	
EasyCoat (600 ml)	•			•									•	
HeatClean (5 L) 	•	•		•		•	•							•
HeatClean RTU (1 L)	•	•			•		•					•		
Hidrox (5 L & 1 L)	•	•	•											•
EndoFlush (5 L & 205 L)			•	•								•		
RTU BU (1L)	•			•								•		
ScalePro (5L)	•	•			•									•
SmellyJelly Mini	•							•				•		
PyroCool (1 L, 500 ml & 250 ml)			•									•		
Vac Pump Oil (1 L)	•											•		
Zubehör														
Tie Tite	•													
Hook Tite	•													
HydroSprayer	•													
HydroSprayer-Elite	•													
EasyWipes	•	•					•							

AdvancedGel	Klimaanlage		Kühlung		Innen		Im Freien		Schwere Belastungen		Regelmäßige Wartung		Rohrleitungen		Drainage und Kondensat		Ventilator und Filter		Eismaschinen		Chambres froides		NSF	
	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung	Produkt	Wirkung
AdvancedGel EC	•																							
AdvancedGel CC	•		•						•										•					
AdvancedGel UC	•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•			
AdvancedGel DU	•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•			
AdvancedGel IMC	•																		•					

Weitere Informationen finden Sie unter aspenpumps.com/de/advanced

Die Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

CondenCide®

VERDAMPFERREINIGER MIT DESINFEKTIONSMITTEL



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Wirksamkeit gegen das SARS-CoV-2 Virus (das zu Covid-19 führt) bei Kontakt[†]
- Tötet 99,9% aller Bakterien und viren
- Verbessert Raumluftqualität und Energieeffizienz der Anlage
- Ergibt 35 Liter

Als Ergebnis von Tests, die von unabhängigen Labors durchgeführt wurden, haben die oben genannten Artikel ihre Wirksamkeit gegen das Covid-19-Virus (SARS-CoV-2) bewiesen, wenn sie gemäß der Gebrauchsanweisung verwendet werden.


 Nonfood Compounds
Program Listed


Gefahrgut Transport. Entspricht BS/EN13727, BS/EN1276, EBS/N1650, BS/EN13697, BS/EN14476.

[†]Auf den Wärmetauscher auftragen und 15 Minuten einwirken lassen, um 99,99% aller Bakterien, Schimmel- und Pilzsporen und Vireneffektiv abzutöten.

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010166	CondenCide	1	5 L

EasyCare®

VERDAMPFERREINIGER MIT DESINFEKTIONSMITTEL



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Wirksamkeit gegen das SARS-CoV-2 Virus (das zu Covid-19 führt) bei Kontakt[†]
- Tötet 99,9% aller Bakterien und viren
- Verbessert Raumluftqualität
- Praktisches, leistungsstarkes Aerosol

Als Ergebnis von Tests, die von unabhängigen Labors durchgeführt wurden, haben die oben genannten Artikel ihre Wirksamkeit gegen das Covid-19-Virus (SARS-CoV-2) bewiesen, wenn sie gemäß der Gebrauchsanweisung verwendet werden.



Gefahrgut Transport. Entspricht BS/EN1275, BS/EN 1040, BS/EN14476.

[†]Auf den Wärmetauscher auftragen und 15 Minuten einwirken lassen, um 99,99% aller Bakterien, Schimmel- und Pilzsporen und Vireneffektiv abzutöten.

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010127	EasyCare	1	600 ml

EasyFresh®

GERUCHSNEUTRALISIERER FÜR KLIMAANLAGEN



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Speziell für Klimaanlagen entwickelt
- Neutralisiert unangenehme Gerüche
- Hinterlässt einen langanhaltenden Frischeduft

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S090049D	EasyFresh	1	400 ml

Gefahrgut Transport.





RTU ECD®

VERDAMPFERREINIGER MIT DESINFEKTIONSMITTEL

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Wirksamkeit gegen das SARS-CoV-2 Virus (das zu Covid-19 führt) bei Kontakt†
- Tötet 99,9% aller Bakterien und viren
- Gebrauchsfertig

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010196	RTU ECD	1	1 L
S010192	RTU ECD	1	5 L

Als Ergebnis von Tests, die von unabhängigen Labors durchgeführt wurden, haben die oben genannten Artikel ihre Wirksamkeit gegen das Covid-19-Virus (SARS-CoV-2) bewiesen, wenn sie gemäß der Gebrauchsanweisung verwendet werden.



Entspricht BS/EN13727, BS/EN1276, BS/EN1650, BS/EN13697, BS/EN14476

†Auf den Wärmetauscher auftragen und 15 Minuten einwirken lassen, um 99,99% aller Bakterien, Schimmel- und Pilzsporen und Vireneffektiv abzutöten.

RTU EC®

VERDAMPFERREINIGER

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Beseitigt gängige Arten von Schmutz und Fremdkörpern
- Sicher in der Anwendung und biologisch abbaubar
- Gebrauchsfertig

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010227	RTU EC	1	1 L
S010193	RTU EC	1	5 L



OdourGuard

ODOUR ELIMINATOR

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- 360° Allzweck-Geruchsbeseitiger
- Speziell für Klimaanlagen entwickelt
- Erzeugt einen lang anhaltenden frischen Geruch

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S090070	OdourGuard	1	1 L

Gefahrgut Transport.

Entspricht BS/EN13727, BS/EN1276, BS/EN1650, BS/EN13697, BS/EN14476
†Auf den Wärmetauscher auftragen und 15 Minuten einwirken lassen, um 99,99% aller Bakterien, Schimmel- und Pilzsporen und Vireneffektiv abzutöten.



AdvancedGel DU

ROHREINIGUNGSGERÄT
KONDENSATABFLUSS



- Gebrauchsfertig
- Aerosol
- Konzentrat
- Pumpensicher

- Beseitigt organische und anorganische Blockaden
- Ungefährlich für Kondensatpumpen
- Für 8 Liter gebrauchsfertigen Reiniger

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010461R1	AdvancedGel DU	5	490 ml

Entspricht den Normen EN1040, EN1275, EN1276 und EN14476.



Nonfood Compounds
Program Listed

AdvancedGel CC

REINIGUNGSMITTEL FÜR
KONDENSOREN



- Gebrauchsfertig
- Aerosol
- Konzentrat
- Pumpensicher

- Reinigt selbst die hartnäckigsten Ablagerungen
- Sichere Verwendung auf Aluminium- oder Kupferrohrschlangen

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010457R1	AdvancedGel CC	5	490 ml



Nonfood Compounds
Program Listed

AdvancedGel EC

REINIGUNGSMITTEL FÜR
VAPORATOREN



- Gebrauchsfertig
- Aerosol
- Konzentrat
- Pumpensicher

- Entfernt mühelos Schmutz von allen wasserfesten Oberflächen
- Verbessert die Energieeffizienz der Anlage
- All-in-One-Fettlöser für Innenräume
- Für 8 Liter gebrauchsfertigen Reiniger

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010458R1	AdvancedGel EC	5	490 ml



Nonfood Compounds
Program Listed

AdvancedGel UC

UNIVERSALREINIGER FÜR
ROHRSCHLANGEN



- Gebrauchsfertig
- Aerosol
- Konzentrat
- Pumpensicher

- Starke und effektive Reinigung gegen gewöhnliche Verschmutzungen, einschließlich Staub, Fusseln und Fett
- Biologisch abbaubar und umweltfreundlich
- Verbessert die Energieeffizienz der Anlage
- Für 8 Liter gebrauchsfertigen Reiniger

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010459R1	AdvancedGel UC	5	490 ml

Gefahrgut Transport: Entspricht den Normen BS/EN 1276 und BS/EN 1040.



Nonfood Compounds
Program Listed

AdvancedGel IMC

MASCHINENREINIGER
FÜR GLAZONEN



- Gebrauchsfertig
- Aerosol
- Konzentrat
- Pumpensicher

- Entfernt starke Kalk- und Schleimablagerungen
- Ungefährlich für Nickel und Aluminium - für alle Eiswürfelmäschinen geeignet
- Ein Farbindikator stellt sicher, dass der Artikel vollständig ausgespült ist
- Für Reinigung von einer Anlage geeignet

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010460R1	AdvancedGel IMC	5	490 ml



Nonfood Compounds
Program Listed

Die Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Advanced



AdvancedGel

Die optimale
Kombination.

**Unschlagbare Leistung mit den
konzentriertesten Reinigern auf
dem Markt.**

Die AdvancedGel-Reihe deckt die wichtigsten HLK/R-Anwendungen ab, darunter Verdampfer, Kondensatoren, Abflüsse und Eismaschinen, die alle mithilfe der leistungsstarken Gelformulierung gereinigt werden können. Die Verdünnung von AdvancedGel könnte nicht einfacher sein: Ein Teil der hochkonzentrierten Formel wird mit 15 Teilen Wasser gemischt, sodass ein einziger 490-ml-Beutel genug Inhalt für 8 Liter gebrauchsfertigen Reiniger liefert.

aspenpumps.com/de

Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

SuperClean™

HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR VERFLÜSSIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Kraftvolle Schaumwirkung
- Aufhellung des Wärmetauschers bei gleichzeitiger Hemmung von Neuoxidation
- Entfernt selbst hartnäckigsten, festgebackenen Schmutz
- Ergibt 25 Liter

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010171D	SuperClean	4	5 L

Gefahrgut Transport.


 RTU AUCH
VERFÜGBAR

EasyFoam®

KRAFTVOLLER REINIGUNGSSCHAUM FÜR VERFLÜSSIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Ideal zur Beseitigung von hartnäckigstem Schmutz
- Ideal für mehrreihige Verflüssiger
- Stellt die Energieeffizienz der Anlage wieder her

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010132D	EasyFoam	12	600 ml

Gefahrgut Transport.



RTU CC®

VERFLÜSSIGERREINIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Beseitigt alle gängigen Arten von Schmutz und Fremdkörpern
- Stellt die Energieeffizienz der Anlage wieder her
- Ideal für die Anwendung im Rahmen der regelmäßigen Wartung
- Gebrauchsfertig

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010195D	RTU CC	8	1 L
S010191D	RTU CC	4	5 L



VerteX®

PH-NEUTRALER REINIGER FÜR VERFLÜSSIGER UND VERDAMPFER

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Anpassungsfähiger Reiniger auf der ganzen pH-Bandbreite
- pH-neutral und korrosionsfrei mit pH 7
- Ideal für Wärmetauscher mit Schutzbeschichtung
- Mit aktiver Geruchsbekämpfung
- Ergibt 25-45 Liter*

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010389D	VerteX	4	5 L

*1:8 FÜR VERDAMPFER 1:4 FÜR VERFLÜSSIGER



EasyClean™

UNIVERSALREINIGER FÜR WÄRMETAUSCHER

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Geeignet für Verdampfer und Verflüssiger
- Praktisches, leistungsstarkes Aerosol
- Greift den Schmutz an, nicht den Wärmetauscher

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010128D	EasyClean	12	600 ml

Gefahrgut Transport. Entspricht den Normen bs/en 1276 und bs/en 1040.



AdvancedGel UC

UNIVERSALREINIGER FÜR ROHRSCHLANGEN

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Starke und effektive Reinigung gegen gewöhnliche Verschmutzungen, einschließlich Staub und Fett
- Biologisch abbaubar und umweltfreundlich
- Verbessert die Energieeffizienz der Einheit
- Ermöglicht 8 Liter nutzbaren Artikel

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010459R1	AdvancedGel UC	5	490 ml

Gefahrgut Transport. Entspricht den Normen BS/EN 1276 und BS/EN 1040.



DrainKleen®

KONDENSAT-ABFLUSSFREI



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Beseitigt organische Blockaden
- Registriert bei NSF
- Sicher zur Anwendung im Lebensmittelbereich

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010188D	DrainKleen	4	5 L

Gefahrgut Transport.



DrainKleen® one shot

KONDENSAT-ABFLUSSFREI



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Beseitigt organische Blockaden
- Sinkt schnell zur Blockadestelle
- Sicher für Kondensatpumpen
- Praktische Einzeldosierung

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010106D	DrainKleen one shot	12	250 ml

Gefahrgut Transport.



StayClean® Tabletten Waschmittel

KEIMKONTROLLE FÜR DIE KONDENSATWANNE

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Vorbeugende antibakterielle Behandlung für Kondensatwannen
- Begrenzt die Bildung von schlechten Gerüchen
- Begrenzt die Algenbildung
- Minimiert das Risiko von Blockaden
- Für einen Schutz von bis zu 8 Wochen



Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010105D	StayClean Tabletten Waschmittel	1 Wanne (20 tabs)	1 Topf
S010111D	StayClean Tabletten Waschmittel	540 tabs	1 kg

AdvancedGel DU

VERSTOPFUNGSESEITIGER FÜR KONDENSATABFLUSSROHRE

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Beseitigt organische und anorganische Blockaden
- Ungefährlich für Kondensatpumpen
- Für 8 Liter gebrauchsfertigen Reiniger

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010461R1	AdvancedGel DU	5	490ml

Entspricht den Normen EN1040, EN1275, EN1276 und EN14476.



LÖSUNGEN FÜR DIE KÜHLREGALWARTUNG

3 Schritt Lebenserhaltende Maßnahme für Ihr Kühlregal

Beseitigen Sie Schleimansammlungen !

1 DEBOUCHER **DrainKleen®**

DrainKleen® – Reiniger und Entstopfer für Kondensatabflussrohre.

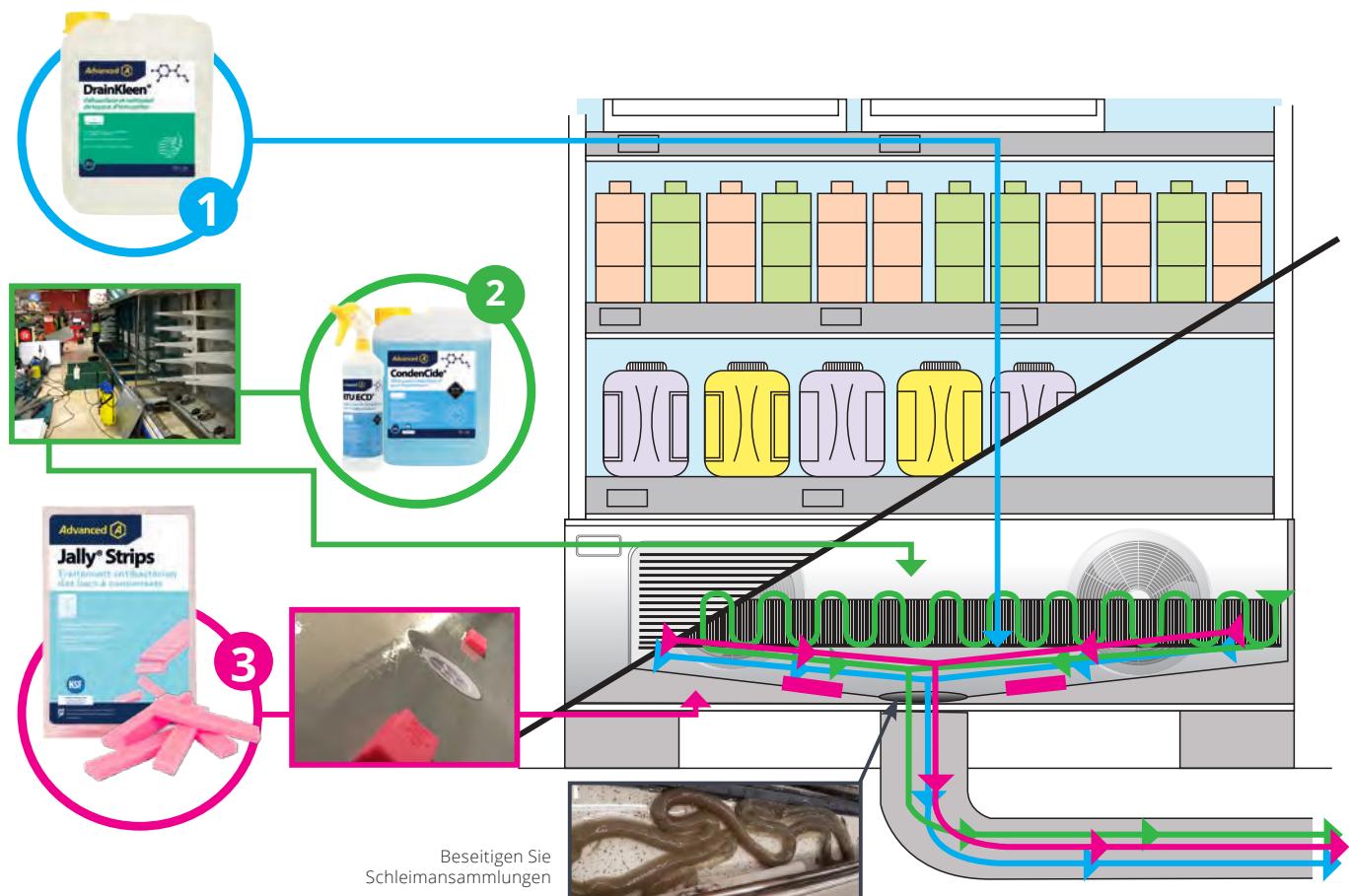
2 NETTOYER **CondenCide® & RTU ECD**

CondenCide® tötet 99,9 % der Bakterien in bis zu 60 Sekunden ab. RTU ECD® – Reiniger und Desinfektionsmittel für Verdampfer.

3 PROTÉGER **Jally® Strips**

Wenn Sie Jally® Strips zu Ihrem regelmäßigen Wartungsprogramm hinzufügen, können Sie die Ansammlung von zähflüssigen Ablagerungen für nur einen Cent pro Tag entfernen!

12 Monate
Langzeitschutz



Jally® Strips

KONTROLLE DER KONDENSATBEHÄLTER

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Eigens für Kühlmöbel entwickelt
- Verhindert Schleimbildung zuverlässig
- Stufenweise Wirkstoffabgabe
- Bietet bis zu 12 Monaten Schutz
- Sichere Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel zubereitet werden

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010370D	Jally Strips	1	50 strips
S010371D	Jally Strips	1	6 strips

Gefährlicher Transport.



Nonfood Compounds
Program Listed



Ice 'n' Clean®

REINIGER FÜR EISWÜRFELMASCHINEN

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Neue, geruchslose Formel
- Beseitigt selbst starke Kalk- und Schleimablagerungen
- Ungefährlich für Nickel und Aluminium – Für alle Arten von Eismaschinen geeignet
- Mit Farbindikator zur Kontrolle des Spülungsvorgangs

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010209D	Ice 'n' Clean	12	1 L
S010169D	Ice 'n' Clean	4	5 L
S010342D	Ice 'n' Clean	1	20 L



Nonfood Compounds
Program Listed (A3)
Registration 143744

NEUE
FORMEL



AdvancedGel IMC

REINIGER FÜR EISWÜRFELMASCHINEN

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Entfernt starke Kalk- und Schleimablagerungen
- Ungefährlich für Nickel und Aluminium - für alle Eiswürfemaschinen geeignet
- Ein Farbindikator stellt sicher, dass der Artikel vollständig ausgespült ist
- Für Reinigung von einer Anlage geeignet

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010460R1	AdvancedGel IMC	5	490 ml



Nonfood Compounds
Program Listed



RTU® BU

BLASEN-LECKSUCHER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Speziell für das Auslaufen von Kühlartikeln entwickelt
- Artikel nachhaltige Blasen
- Viskose Formel, die leicht an Rohren und Fittings haftet

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010298D	RTU BU	8	1 l

Gefährlicher Transport.



EasyFind®

BLASEN-LECKSUCHER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Speziell für das Auslaufen von Kühlartikeln entwickelt
- Artikel nachhaltige Blasen
- Haftet auf allen Oberflächen

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010350D	EasyFind	12	400 ml

Gefährlicher Transport.



HeatClean RTU

WÄRMEPUMPENREINIGER

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Naturbasiert und 100% biologisch abbaubar
- Hergestellt aus organischen Salzen und natürlichen Ressourcen
- Löst selbst hartnäckigste Schmutzanhäufungen und stellt beeinträchtigten Wärmeaustausch effektiv wieder her
- Ausgezeichnete Leistung bei gleichzeitig einfacher Anwendung
- Gebrauchsfertig: Kann direkt verwendet werden – kein Anmischen notwendig
- Der Integrierte Aufheller macht Metalloberflächen in nur 10 Minuten wieder ästhetisch ansprechend

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010163R1	HeatCleanRTU	8	1 L



EasyFinish[®]

OBERFLÄCHEN- UND GEHÄUSEREINIGER

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Geeignet für die meisten Klimageräte
- Ermöglicht eine sichere Reinigung von Flecken und Schmutz auf Kabelkanälen und Klimaanlagen
- Entfernt selbst hartnäckige Nikotin-, Fett- und Schmutzflecken
- Gehört zu unserer Reihe der einfachen „Easy“-Artikel, zu verwenden

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010131D	EasyFinish	12	600 ml

Gefährlicher Transport.



EasyCoatTM

ACRYLBESCHICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER

-  Gebrauchsfertig
-  Aerosol
-  Konzentrat
-  Pumpensicher

Hauptmerkmale

- EasyCoat Acryllack wurde entwickelt, um die Batterie vor Korrosion zu schützen
- Effektiver Korrosionsschutz für Rohrschlangen
- Die Farbe des Artikels ist ein visueller Anhaltspunkt für die zeitliche Wirksamkeit der Behandlung. Im Laufe der Zeit zu erneuern
- Schnelles Trocknen

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010129D	EasyCoat	12	600 ml

Gefährlicher Transport.



Die Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

EndoFlush®

KÄLTEKREISLAUFREINIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat

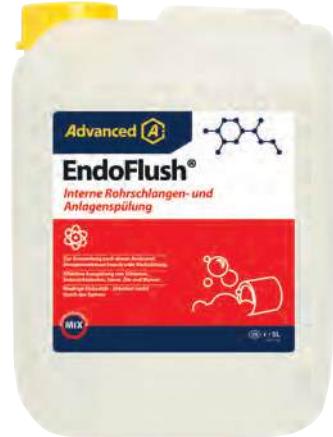


Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Nach Ausbrand, bei Komponententausch bzw. -nachrüstung
- Spült Schlamm, Koksrückstände, Säure, Öle und Wasser aus
- Niedrige Viskosität – leichte Zirkulation

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010190D	EndoFlush	4	5 L
S010004D	EndoFlush	1	20 L
S010124D	EndoFlush	1	205 L



ScalePro™

ENTKALKER FÜR ADIABATISCHE VERFLÜSSIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

 NEUE
FORMEL

Hauptmerkmale

- Befreit Wärmetauscher zuverlässig von Kalk
- Stellt die Energieeffizienz wieder her

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010147D	ScalePro	4	5 L
S010336D	ScalePro	1	20 L



PyroCool®

HITZEHEMMENDES GEL



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Schützt angrenzende Oberflächen und Komponenten bei Lötarbeiten
- Verringerte Brandgefahr
- Haftet gut auf allen Oberflächen und bietet optimalen Schutz
- Geeignet für Rohre aus Kupfer, Stahl und Aluminium

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S050020D	PyroCool	12	250 ml
S050021D	PyroCool	8	500 ml
S050004D	PyroCool	8	1 L



SmellyJelly®

DUFTGEL

Hauptmerkmale

- Mini SmellyJelly® sind hauptsächlich für kleinere Klimaanlagen
- Für größere Anlagen und Deckengeräte gibt es SmellyJelly® Größe 1



Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S090002D	SmellyJelly Zitrus	20 Karten	Größe 1
S090003D	SmellyJelly Blumentraum	20 Karten	Größe 1
S090004D	SmellyJelly Apfel	20 Karten	Größe 1
S090006D	SmellyJelly Morgenbrise	20 Karten	Größe 1
S090007D	SmellyJelly Alpenzauber	20 Karten	Größe 1
S090057D	SmellyJelly Orange	20 Karten	Größe 1
S090008D	SmellyJelly Gemischt	20 Karten	Größe 1

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S090017D	SmellyJelly Zitrus	20 Karten	Mini
S090018D	SmellyJelly Blumentraum	20 Karten	Mini
S090019D	SmellyJelly Apfel	20 Karten	Mini
S090020D	SmellyJelly Morgenbrise	20 Karten	Mini
S090021D	SmellyJelly Alpenzauber	20 Karten	Mini
S090058D	SmellyJelly Orange	20 Karten	Mini
S090054 MWE	SmellyJelly gemischt	20 Karten	Mini

HydroSprayer®

NIEDERDRUCKSPRÜHER

Hauptmerkmale

- Beständiges Sprühgerät
- Geeignet für alle Advanced Engineering Konzentrate
- Große Auswahl an Ersatzteilen

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010107D	HydroSprayer	1	8 L
S010138D	Dichtungsset	1	-
S010139D	Pumpmechanismus	1	-
S010140D	Sprühlanze	1	-
S010141D	Sprühgriff	1	-
S010142D	Entlastungsventil	1	-



HydroSprayer®-Elite

AKKUBETRIEBENES SPRÜHGERÄT

Hauptmerkmale

- Tank mit 15 Litern Fassungsvermögen und gepolsterten Trageriemen
- 12V Akku mit extra langer Laufzeit
- Regelbarer Pumpe mit bis zu 4 bar Sprühdruck

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010450D	Hydrosprayer-Elite	1	15 L

Der HydroSprayer-Elite ist nicht zur Verwendung mit ScalePro geeignet, da es zu Beschädigungen der Membrane und inneren Dichtungen kommen kann.



Squeezy™ *

FLASCHE ZUM ANSAUGEN DER PUMPE

Die Squeezy-Pumpensaugflasche ist das ideale Outsourcing- und Servicewerkzeug, um alle Aspekte des Kondensatablassvorgangs zu überprüfen.

Hauptmerkmale

- Sie ermöglicht es Ihnen, zu überprüfen, ob die Beschichtungspumpe richtig funktioniert
- Der Schwanenhalsausguss ermöglicht es dem Techniker, auch an schwierigen Stellen leicht zu dosieren

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010149	Squeezy	6	1 l



EasyWipes™

VIELSEITIGE PROFI-WISCHTÜCHER

Hauptmerkmale

- Reinigt Oberflächen schnell und zuverlässig
- Hautverträglich
- Entfernt Kleberreste, Fett, Öl, Tinte, Farbe, Teer und anderen Schmutz

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010151D	EasyWipes	20 packung	50 Tücher
S010365D	EasyWipes (box)	1 box	8 packung



HookTite®

REINIGUNGSSCHUTZHÜLLE FÜR DECKENKLIMAGERÄTE

Hauptmerkmale

- Ideal für die routinemäßige Wartung von Deckenklimageräten
- Schützt Wände, Möbel, Bodenbeläge etc. vor Spritzwasser
- Ideal für die Verwendung mit Advanced Engineering Reinigern.
- Zeitsparend – keine zusätzlichen Abdeckungen und kein nachträgliches Saubermachen.



Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010122D	HookTite	5	1000 x 1000 mm

TieTite®

REINIGUNGSSCHUTZHÜLLE FÜR WANDKLIMAGERÄTE

Hauptmerkmale

- Ideal für die Verwendung mit wandmontierten Klimageräten
- Schützt Wände, Teppiche und alle umliegenden Materialien bei der Reinigung
- Bietet Schutz für den Nutzer

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010424D	TieTite 1	50 Stück & Auffangbehälter	930 x 450 mm
S010426D	TieTite 2	50 Stück & Auffangbehälter	1100 x 450 mm
S010119D	TieTite Inhalt 1	5 Stück	930 x 450 mm
S010423D	TieTite Inhalt 1	10 Stück	930 x 450 mm
S010120D	TieTite Inhalt 2	5 Stück	1100 x 450 mm
S010425D	TieTite Inhalt 2	10 Stück	1100 x 450 mm



Mimic®

UNIVERSELL PROGRAMMIERBARE FERNBEDIENUNG FÜR KLIMAANLAGEN

Hauptmerkmale

- Kompatibel mit den gängigsten Marken
- Raumtemperaturanzeige
- 4 Speicherplätze für Gerätecdodes
- 1, 5 und 7 Tage programmierbarer Timer für wirtschaftlicheren Betrieb

Artikel-Nr.

S080019D



QwikCheck®

SÄURETEST

Hauptmerkmale

- Äuretest ohne schmierige Ölproben
- Einfach, akkurat, schnell und kostengünstig
- Farbindikator für den Nachweis anorganischer Säuren
- Für alle Kältemittel geeignet

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S110002D	QT2000 QwikCheck	1 test	-





Die JAVAC-Marken haben eine stolze Tradition in der Lieferung von Qualitäts- und Premium-Werkzeugen für die HVAC/R-Industrie. Der Teufel steckt im Detail, und seit über 50 Jahren steht die Marke JAVAC für Zuverlässigkeit und Service - das macht JAVAC und JAVAC Edge zu einem der vertrauenswürdigsten Namen für HVAC/R-Servicegeräte in Großbritannien. Als Teil der Aspen Pumps Group liegt unser Schwerpunkt auf Produkten, die dem Installateur das Leben leichter machen.



Bildnachweis: Oben links im Uhrzeigersinn: @godfreylappage, @hvac_spark, @temp_technical, @temp_technical, @hvac_spark

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



XTR-Altima A2L

FUNKENSICHERE KÄLTEMITTELABSAUGSTATION



- Geeignet für R32, R1234YF & Standard- Kältemittel
- Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes Kabel
- Hohe Rückgewinnungsraten, Doppelkompressor
- AC-Motor mit hohem Drehmoment

Beschreibung	Artikel-Nr.
XTR-Altima A2L	JAV-1059

Geeignet für	R32, R1234yf, HFC/HCFC/CFC/A2L, Standard-Kältemittel
Push/Pull (kg/hr)	660
Gasförmig (kg/h)	30
Flüssig (kg/h)	216
Spannung	230 V
Motor	3/4 HP
Hochdruckschutz	500 psi (35 bar)
Kompressor	V2 mit elektronischem Anlasser
Gewicht	16 kg
Abmessungen	420 x 290 x 420 mm

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Velo-X

Twin Cylinder Rückgewinnungseinheit



Der Velo-X ist fast da! Das JAVAC Edge Rückgewinnungsgerät, kompatibel mit allen A2L und A3 Kältemitteln. Unser erstes A3-Rückgewinnungsgerät überhaupt. Das gibt Ihnen den Vorteil.

- Leichtgewicht mit hohen Rückgewinnungsraten
- CFC, HCFC, HFC, HFO Kältemittel mit Ashrae Klassifizierung A1, A2, A2L, A3
- Ölfreier Kompressor
- 5 m (16,4 Fuß) fest verdrahtetes Kabel und funkensichere Konstruktion

Beschreibung	Artikel-Nr.
Velo-X Twin Cylinder Rückgewinnungseinheit	JAV-1424

Spannung	Universal Voltage 100-240VAC 50/60Hz
Motor	1,25 HP
Motor Typ	Variable Speed Brushless DC, 1500-3000 rpm
Maximaler Strom	12,0 amps
Kompressor	2-Zylinder ölfreier Hubkolbenmotor, luftgekühlt
Hoher Druck Abschaltung (manuelle Kugelventil)	550 PSIG
Umgebungstemperatur	0 – 49 °C
Abmessungen	370 x 245 x 325 mm
Gewicht	13,8 kg



XTR-Ultra A2L

KÄLTEMITTELABSAUGSTATION



- Geringes Gewicht – 8,4 kg
- Hohe Rückgewinnungsraten – 120 kg/h
- Geeignet für A2L, HFC, HCFC und CFC

Geeignet für	A2L / HFC / HCFC / CFC
Push/Pull (kg/hr)	420
Gasförmig (kg/h)	19
Flüssig (kg/h)	120
Spannung	240 V
Motor	0,55 kW
Hochdruckschutz	550 psi (38 bar)
Kompressor	Ölfrei
Gewicht	8,4 kg
Abmessungen	320 x 220 x 260 mm

Beschreibung	Artikel-Nr.
XTR-Ultra A2L Recovery Unit UK	JAV-1063-A2L


 Zwei Ölnebelfilter
verhindern Ölnebel


Ansaugstutzen

Bulldog A2L/A3

FUNKENSICHERE VAKUUMPUMPE



- Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel.
- Zweistufige, ölgedichtete Vakuumpumpe.
- Stromversorgung.
- Zwei Ölnebelfilter verhindern Ölnebel.
- Der einzigartige Dreifachverbinder bietet drei Schlauchanschlüsse für vielfältige Einsatzmöglichkeiten: 1/4" Anschluss für Standardgase, 5/16" Anschluss für R410 A/R32, 3/8" Anschluss für Schwerlastschläuche.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Bulldog A2L	JAV-1075

Geeignet für	Alle Standard und A2L Kältemittel
Stufen	Zweistufig
Endvakuum	15 Microns
Freie Luftverdrängung	156 l/m (5,5 CFM)
Stromversorgung	240 V 50 Hz
Drehzahl	2880 rpm
Netzkabel	5 m, fest verdrahtet
Ölkapazität	450 ml
Ansaugstutzen	1/4", 5/16", 3/8" SAE
Gewicht	12,5 kg
Abmessungen	338 x 212 x 238 mm



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**



CC Reihe A2L/A3

ZWEISTUFIGE VAKUUMPUMPE



- Geeignet für alle Standard und A2L Kältemittel
- Funkensichere Konstruktion
- 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel
- Doppelte Spannung
- Magnetventil
- Leicht zugänglicher Ölabblass



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Modell	CC-31 A2L	CC-141 A2L	CC-231 A2L
Artikel-Nr.	JAV-1069-A2L	JAV-1065-A2L	JAV-1067-A2L
Geeignet für	Standard-, A2L- und A3- Kältemittel		
Stufen	Zweistufig		
Endvakuum	15 microns		
Freie Luftverdrängung	40 l/m (0,4 CFM)	151 l/m (5,3 CFM)	251 l/m (8,9 CFM)
Spannung	Spannungswahl 110/240 V 50 Hz		
Drehzahl	1/4 HP	1/2 HP	2/3 HP
Anschlussstecker	IEC		
Ölkapazität	140 ml	540 ml	620 ml
Ansaugstutzen	1/4" SAE, 3/8" SAE and 1/2" ACME		
Gewicht	4,5 kg	11 kg	14,8 kg
Abmessungen	265 x 105 x 220 mm	348 x 140 x 272 mm	380 x 160 x 285 mm



Colt 18V A2L/A3

FUNKENSICHERE BATTERIE-VAKUUMPUMPE



- Ölrücklaufschutz
- Magnetventilabschaltung
- Zwei ölfilter zur vorbeugung von ölnebel
- 2cfm, 18v bürstenloser gleichstrommotor
- 55 L/m ölkirculation
- Nur pumpe. Akku nicht im lieferumfang (batterieadapter für milwaukee und makita im lieferumfang enthalten)

Description	Part No.
Colt 18V batterie-vakuumpumpe	JAV-1425

Geeignet für	Alle Standard und A2L/A3 Kältemittel
Spannung	18v, 5.0Ah Batteriebetrieben
Ultimate vacuum	30 microns (4 Pa)
Freie Luftverdrängung	55 l/m (2.0 CFM)
Motorgröße	4000 rpm
Netzkabel	5 m, fest verdrahtet
Ölkapazität	140ml
Ansaugstutzen	1/4", 3/8"
Gewicht	3.1kg
Abmessungen	190 x 105 x 192 mm



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Digitales Vakuummeter



- Patentierte Technologie zur Messung des Unterdrucks*, die Ihnen die höchstmögliche Präzision bietet, die Sie in einem Vakuummeter finden können.
- Klein und voller Power. Handtaschenformat, das in seiner Höhe gerade einmal 110 mm misst.
- Die Funktion "Selbstkontrolle zur Kalibrierung" informiert den Anwender darüber, wenn eine erneute Kalibrierung erforderlich ist.
- Kalibrierungselftest und vor Ort kalibrierbar.
- Augenblickliches Aufwärmen und sofortige Reaktionszeit.
- Die Funktionen „Indikator zur Leckagerate“ und Programmierbare Produktivität“ (Evakuierungs- und Anstiegszeitanalyse) sparen Ihnen Zeit, indem die Arbeit automatisiert wird.
- ¼ Bördelanschluss mit 45° Krümmung‘ kann zur Erhöhung der Messgenauigkeit direkt ans System angeschlossen werden.
- Augenblickliches Aufwärmen und sofortige Reaktionszeit.

Bereich	0 - 25,000 Microns (3330 Pa, 33,30 mBar, 25 mmHg)
Genauigkeit	± (5% Anzeige + 5 Microns)
Auflösung	1 Micron (0,1 Pa, 0,001 mBar, 0,001 mmHg)
Einheiten	Microns, Pa, mBar, mmHg, Torr
Warmlaufzeit	Sofort
Reaktion	Sofort
Stromversorgung	2 x 'AAA' Alkalibatterien
Betriebstemperatur	-12°C - 50°C
Sicherer Überdruck	500 PSI (34,5 Bar)
Abmessungen	110 x 33 x 25 mm
Gewicht	77 g mit Batterien

Beschreibung	Artikel-Nr.
Digitales Vakuummeter	JAV-1041

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Procharge 100

KÄLTEMITTELWAAGE



Die digitale Kältemittelfüllwaage Procharge 100 ist eine willkommene Ergänzung zu JAVACs Sortiment an Kältemittelservicegeräten. Ein Upgrade auf das derzeit meistverkaufte Procharge-Gerät.

- Ideal für Klimaanlagen und Kältetechnik
- Dieses Gerät ist hochpräzise mit einer Auflösung von 5 Gramm und einer erhöhten Wägekapazität von 100 kg. Die kompakte Plattform ist 223 mm x 223 mm groß und lässt sich für den Gebrauch leicht aus der Tragetasche nehmen. Sie verfügt außerdem über ein leicht ablesbares LCD-Display.
- Dieses Gerät verfügt auch über eine Speicherfunktion, die den letzten Messwert bis zum Löschen speichert. Auch wenn sich das Gerät nach 10 Minuten Nichtbenutzung automatisch ausschaltet nach 10 Minuten Nichtbenutzung automatisch abschaltet, bleibt der letzte Messwert im Speicher erhalten.

Beschreibung

Procharge 100

Artikel-Nr.

G58610

Art	Digitale Anzeige
Max. Belastbarkeit	100 kg (220 lbs)
Genauigkeit	+/- 0,5%
Auflösung	5 g
Stromversorgung	9 V Alkalibatterien
Batterielebenszeit	30 Stunden
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Gewicht	2,5 kg
Abmessungen	250 x 250 mm



Elektronische Füllwaage (inkl. zwei Schläuchen mit Kugelventil)



- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Große Wägeplattform
- Hochpräzise Wägezelle
- Durchflussmessung (Bewegen des Ladeschlauchs beeinflusst die Messung nicht)
- Inklusive langlebiger Schläuche der CLRF-Serie
- Inklusive Ladeventil für präzise Befüllung
- Inklusive Schrader-Ventile zur Verhinderung von Kältemittelverlusten
- Inklusive Zylinderadapter mit verlustarmer Secure Seal-Verschraubung für umgekehrtes Laden
- 2 Ladeausrichtungsoptionen: aufrecht und umgedreht
- Klettschlaufe zur Stabilisierung des Kältemittelbehälters (aufrechte Befüllung) enthalten
- Mit zusätzlichen Adaptern für verschiedene Gasbehältertypen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Kohlenwasserstoff-Skala	DS-5000
Kapaz (g/oz)	5000g/176oz
Genauigkeit (g/oz)	1g / 0,1oz
Stromversorgung	2 x AA batterien (inklusive)
Abmessungen l x w x h (mm/in)	200,5 x 150 x 48 mm (7,9 x 5,9 x 1,9") (200 mm x 150 mm x 48 mm)

Dosenventil R600/R290



Das JAVAC Dosenventil hilft Ihnen, zuverlässig und sicher mit R600/R290 Kältemitteln zu arbeiten



Beschreibung	Artikel-Nr.
Dosenventil R600/R290	JAV-1393



HC-3 Absaugstation für Kohlenwasserstoff



- Absaugung von Flüssigen und Gasen mit automatischer Umschaltung.
- Selbstentleerend und Auslassschalter für Hot Gas/Cool Gas.
- Integrierte Möglichkeit zur Kältemittelspeicherung – 250 g.
- Automatische Sicherheitshoch- und Niederdruckschalter mit Leuchtanzeigen und manuellem.
- Niederdruck-Überbrückungsschalter.
- Modelle verfügbar : 110V und 240V
- Gebläsekühlung des Kompressors und kompakter luftgekühlter Kondensator.

Beschreibung

HC-3 Hydrocarbon

Artikel-Nr.

JAV-1032-EU



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Angemessenheit R22, R134 A, R404 A, R407C, R410 A, R413 A, R417 A, R502, R600 A, R290, R1234YF, R32 & alle CARE®-Kältemittelgemische

Erholung (kg/hr) 32

Stromversorgung 240 V

Motorgröße 145 W

HP-Ausschaltung 360 psi (25 bar)

Kompressor Hermetisch ölgeschmiert, luftgekühlt

Gewicht 21 kg

Abmessungen 470 x 235 x 335 mm



Care-Air Absaugventilator



- Bei dem CARE-AIR Lüftermodul handelt es sich um Service-Zubehör, das für die Arbeit mit Kohlenwasserstoff-Kältemitteln unentbehrlich ist und sollte in die Risikobewertung einbezogen werden.
- 5 m langes Netzkabel mit Vollgummistecker.
- Funkenfreies thermoplastisches Ventilatorblatt sorgt für erhöhte Leistung und reduzierten Geräuschpegel.
- Kabelunterbringung für Netzkabel.
- Robustes lackiertes Stahlgehäuse
- Robustes Gehäuse aus lackiertem Stahl

Beschreibung	Artikel-Nr.
HC-Air Fan Ventilation Module	JAV-1033-EU
Luftstrom	700 m³ /h
Spannung	230 V 50 Hz
Absorbierte Energie	25 W
Schutzsicherung	3 A
Umgebungstemperatur	-20 °C – 55 °C
Gewicht	6,48 kg
Abmessungen	300 x 220 x 380 mm



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Profind

ELEKTRONISCHES LECKSUCHGERÄT



Der Kältemittel-Gaslecksucher PROFIND besitzt eine langlebige Elektrolyt- Technologie, die entwickelt wurde um alle R32, Standard HFC, CFC, HCFC Kältemittel zu erkennen.

- Langlebiger, stabiler Sensor.
- Einzigartige numerische Anzeige der Leckgröße.
- Automatische Kalibrierung und Zurücksetzen auf Umgebungswerte.
- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen.



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Beschreibung	Artikel-Nr.
Profind	JAV-1089
Empfindlichkeit	2 g/Jahr (R32) 1,5 g/Jahr (R-134A) 0,5 g/Jahr (R-1234yf) 0,7 g/Jahr (R-22)
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 10 Jahre
Reaktionszeit	Unmittelbar
Stromversorgung	4 x AA Alkalibatterien
Batterielebenszeit	4-6 Stunden bei durchgehendem Betrieb
Aufwärmzeit	< 20 Sekunden
Sondenlänge	432 mm
Numerische Anzeige	7-teilige digitale Anzeige (1 bis 9)
Gewicht	680 g

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Profind+

ELEKTRONISCHES LECKSUCHGERÄT



Der Lecksucher für brennbare Gase besitzt einen robusten beheizten Sensor, der hochempfindlich auf alle HC-Kältemittel und brennbaren Gase einschließlich Methan (Erdgas), Propan (R-290), Isobuten (R-600a), Butan (LPG), Ethan (R-170), Acetylen, Methanol, Aceton, Wasserstoff, Benzin und andere Stoffe reagiert.

- Langlebiger, stabiler Sensor.
- Einzigartige numerische Anzeige der Leckgröße.
- Automatische Kalibrierung.
- 3 Empfindlichkeitsstufen.



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Profind+	JAV-1089
Empfindlichkeit	5 ppm (Methane)
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 300 Stunden
Reaktionszeit	Unmittelbar
Stromversorgung	4x AA Alkalibatterien
Batterielebenszeit	20 Stunden ununterbrochen
Aufwärmzeit	< 10 Sekunden
Sondenlänge	432 mm
Numerische Anzeige	7-teilige digitale Anzeige (1 - 9)
Gewicht	567 g



Seit über 65 Jahren entwickelt und produziert Spectroline wir hochwertige fluoreszierende Lecksuchmittel und UV-Lampen. Spectroline Farbstoffe leuchten heller als die der Konkurrenz und sind eine einfache und intelligente Investition zur Erkennung von Leckagen, die gleichzeitig als vorbeugende Instandhaltungsmaßnahme zur Aufdeckung zukünftiger Leckagen dient. Die Aspen Pumps Group ist exklusiver Vertriebspartner von Spectroline in Großbritannien.





JAV-1421

Glo Seal™

INJEKTION



- Glo Seal sorgt rund um die Uhr für eine durchgehende Leckerkennung und fortlaufende Abdichtung.
- Funktioniert mit allen gängigen Kältemitteln und Ölen.
- Sichere, nicht-polymere öllösliche Formel.



JAV-1420

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 12 kW

Beschreibung	Artikel-Nr.
Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)	JAV-1174
Glo Seal Kit (SPE-EZDSK-CS)	JAV-1173



JAV-1103



Inject dye with a turn of the handle.

Cool Seal™

BEFÜLLUNG MIT DEM KÄLTEMITTEL



- Dichtet Mikrolecks in Kondensatoren, VerGasförmigern, O-Ringen und Schläuchen. Kann die Lebensdauer von alten Kälte- und Klimaanlagen mit abgelaufener Garantie, aus denen kleine Mengen Kältemittel austreten, noch um Jahre verlängern.
- Funktioniert mit allen gängigen Kältemitteln und Ölen.
- Verbleibt sicher im System und hilft gegen künftig auftretende Lecks zu schützen.



JAV-1106



JAV-1103

Beschreibung

Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS)

Artikel-Nr.

JAV-1103

Cool Seal Kit (CS-100CS)

JAV-1106

Lieferumfang: 2 x 15ml Cool Seal Kartuschen, vorgefüllt mit Klima-Leckstopp, 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe, 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil, 1 x R-410A Adapter; Serviceetiketten

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 14 kW



JAV-1156 EZ-Ject Complete Kit



Injektion du colorant en tournant la poignée.

EZ-Ject™

INJEKTION



Die revolutionäre Art und Weise, fluoreszierende Färbemittel in Kälte- und Klimaanlagen einzubringen – ohne zusätzliche Kältemittel, Sammler und Schläuche.

- Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.
- Exakte Dosierung für mehrere Systeme durch Skalierung an der Kartusche.
- Überwindet einfach den Systemdruck bis zu 31 Bar.



JAV-1156



JAV-1154



JAV-1210EZ-25

JAV-1211EZ-50

Description

Part No.

EZ-Ject Complete Kit (SPE-HVLEZE) JAV-1156
Lieferumfang: 2 x 15ml EZ-Ject Universal-/POE-Färbemittelkartuschen, 1 x 20cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil, 1 x Zapfventil; 1 x Spülkapsel; 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe; 1 x R-410A adapter; 1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe, 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille, 1 x 60ml Glo-Away Plus dye cleaner, 3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten

EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS) JAV-1154

Komplettes kit enthält: 2 x 15ml EZ-Ject Universal-/POE-Färbemittelkartuschen, 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe, 1 x Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil

Universal-/POE-Färbemittelkartuschen (SPE-EZ5E-CS) JAV-1155

20cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil JAV-1210EZ-25

Färbemittel-Injektorbaugruppe JAV-1211EZ-50

Kapselgröße	Reicht für bis zu: (Schmiermittel / Kältemittel)
15 ml	Bis zu 7,6 L Bis zu 11,3 kg

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



EL75172



EL75172

R410A / R32 4-Wege

R410A, R32 MONTEURHILFE



Spezifikationen des monteurhilfe:

- Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss
- Kolbenventile für eine perfekte Abdichtung.
- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- Langlebige Gummidichtungen
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschutz
- 3 x 7/2" Schläuche Continentalrot/gelb/blau



Produkte	Schau- glas	Vierteldre- hung	Kolben- ventile	Schläu- che	Gehäuse	Artikel-Nr.
4 Wege	✓	✓	–	✓	✓	EL75172
4 Wege	✓	✓	–	–	–	EL75700
R410A / R32						

Beschreibung

Artikel-Nr.

Niederdruckmanometer – R410 A / R32

EL56511

Hochdruckmanometer – R410 A / R32

EL56516

Schlauchdichtungen (10 Stück)

Artikel-Nr.

Schlauch-Gummidichtungen 1/4"

EL200-10

Schlauch-Gummidichtungen 5/16" R410A / R32

EL220-10

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



JAV-1217



JAV-1216



*Safe Seal hoses


 Safety Swivel
One-touch design

R410A / R32 2-Wege

R410A, R32 MONTEURHILFE



Spezifikationen des monteurhilfe:

- Drehungs-Regelventile für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss
- Smart Spring-Ventile in Kolbenbauweise für eine perfekte Abdichtung
- Geschmiedetes Aluminiumgehäuse – langlebig und leicht
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- Aluminium-Ventilknöpfe für erhöhten Schutz vor Beschädigungen
- JAVAC Edge monteurhilfe Aufhängeband mit starkem Magneten inklusive
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschut
- JAVAC Edge 72" Safe Seal Schläuche*

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Produkte	Schau- glas	Vierteldre- -hung	Kolben	Schläu- -ventile	Gehäuse	Artikel- Nr.
2 Wege	✓	✓	–	✓	✓	JAV-1216
2 Wege	✓	–	✓	–	–	JAV-1217

R410A / R32



EL5372



EL75372

Multi Gas 4-Wege

R134A, R22, R404A, R407C MONTEURHILFE



Spezifikationen des monteurhilfe:

- Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss
- Kolbenventile für eine perfekte Abdichtung
- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- Langlebige Gummidichtungen
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschutz
- 3 x 72" Schläuche Continentalrot/gelb/blau



Produkte	Schau-glas	Vierteldre-hung	Kolben-ventile	Schläu-che	Gehäuse	Artikel-Nr.
4 Wege	✓	✓	-	✓	✓	EL75172
4 Wege	✓	✓	-	-	-	EL75700

R134A, R22, R404A, R407C

Beschreibung	Artikel-Nr.
Niederdruckmanometer – R22, R134 A, R407C, R404 A	EL54511
Hochdruckmanometer – R22, R134 A, R407C, R404 A	EL54516

Schlauchdichtungen (10 Stück)	Artikel-Nr.
Schlauch-Gummidichtungen 1/4"	EL200-10
Schlauch-Gummidichtungen 5/16" R410A / R32	EL220-10

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



JAV-1219



JAV-1219

*Safe Seal Schläuche

Sicherheitswirbel
One-Touch-Design

Multi Gas 2-Wege

R134A, R22, R404A, R407C MONTEURHILFE



Spezifikationen des monteurhilfe:

- Drehungs-Regelventile für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss
- Smart Spring-Ventile in Kolbenbauweise für eine perfekte Abdichtung
- Geschmiedetes Aluminiumgehäuse – langlebig und leicht
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- Aluminium-Ventilknöpfe für erhöhten Schutz vor Beschädigungen
- JAVAC Edge monteurhilfe Aufhängeband mit starkem Magneten inklusive
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

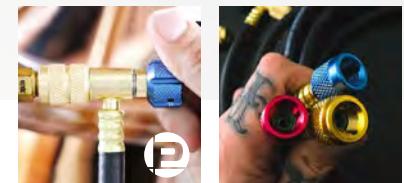
- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschut
- JAVAC Edge 72" Safe Seal Schläuche*

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Produkte	Schauglas	Vierteldre-hung	Kolben	Schlä-ventile	Gehäuse	Artikel-Nr.
2 Wege	✓	✓	-	✓	✓	JAV-1218
2 Wege	✓	-	✓	-	-	JAV-1219

R134A, R22, R404A, R407C

*Bildnachweis @hvac_spark



Sicherheitsschraube.
"One-Touch"-Design

Safe Seal

FÜLLSCHLÄUCHE



- 72" Füllschläuche (180 cm), geeignet für: alle standard Kältemittel.
- Patentierte Technologie zur sicheren Abdichtung: Das „One-Touch“-Design ermöglicht Ihnen, die Fassung vor Beginn des Kältemittelflusses festzuschrauben, sodass Sie den Verlust von Kältemittel und das Risiko eines „Kältemittelbrands“ verhindern. Drehen Sie einfach den Griff, um den Fluss zu beginnen/zu stoppen.
- Die Hülle der Sicherheitsschraube ermöglicht eine freie, rotierende Bewegung des Schlauchs, ohne dass sich die Fassung dabei löst oder unnötigem Druck ausgesetzt wird, wodurch unerwünschte Lecks verhindert werden.

Beschreibung

Füllschlauch, Safe Seal, 1/4",
Betriebsdruck: 41 bar / 600 psi
Berstdruck: 206 bar / 3000 psi

Artikel-Nr.

JAV-1071

R410 A/R32 Füllschlauch,
Safe Seal, 1/4" x 5/16",
Betriebsdruck: 55 bar / 800 psi
Berstdruck: 275 bar / 4000 psi

JAV-1072



Vakumschläuche Turbo Flow

FÜLLSCHLÄUCHE



- Vakuum- und Füllschlauch mit großem Durchmesser
- Speziell entwickelt, um die Geschwindigkeit, den Durchfluss und die Effizienz bei der Verwendung von Vakuumpumpen und der Kältemittelbefüllung über die 3/8-Zugangsanschlüsse zu erhöhen
- Erhältlich in den Längen 60" (1525 mm) und 72" (1828,8 mm)
- Anschlüsse: 3/8" x 3/8" und 3/8" x 1/4"
- Teflon versiegelt
- Generell geeignet für Vakuum ziehen und für Befüllung mit Kältemittel

Maximaler Arbeitsdruck 55 Bar

Berstdruck 275 Bar

Kerndrücker Nein

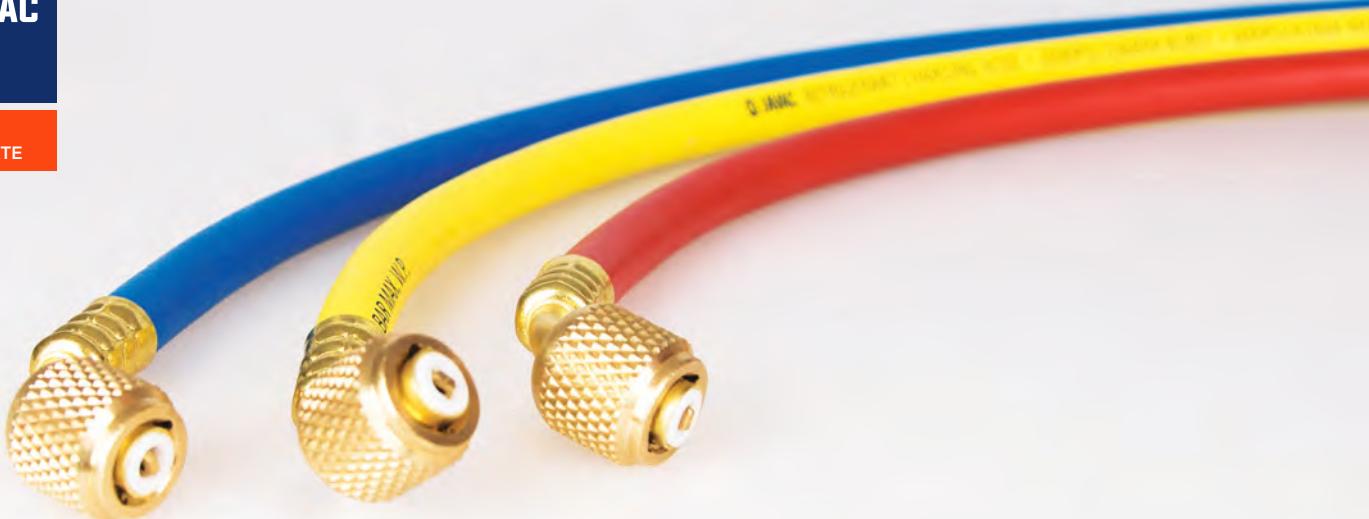
Kugelventil Nein

Farbe Schwarz

Länge	Artikel-Nr.
72" 3/8 Vakumschläuche	JAV-1362
60" 3/8 Vakumschläuche	JAV-1363
72" 3/8 x 1/4 Vakumschläuche	JAV-1364
60" 3/8 x 1/4 Vakumschläuche	JAV-1365

NEU! Dichtungen

JAVAC Edge Teflon-Dichtungen 3/8" T Flow (10 Pack) JAV-1374



JAV-1375

Füllschlauchsatz Mit Ventil

KEIN KUGELVENTIL, STANDARD & ABGEWINKELT



- Rot/Gelb/Blau
- Temperaturklasse -30 to +95



JAV-1381

JAV-1387

Artikel-Nr.	Länge / Typ / Anschlüsse	Kein Kugelventil	Kugelventil Abgewinkelt	Standard-Kugelventil	Berstdruckklasse / Max. Betriebsdruck Bar
JAV-1375	72" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	✓	–	–	
JAV-1376	60" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	✓	–	–	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1377	36" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	✓	–	–	
JAV-1378	72" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	✓	–	–	
JAV-1379	60" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	✓	–	–	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1380	36" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	✓	–	–	
JAV-1381	72" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	–	✓	–	
JAV-1382	60" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	–	✓	–	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1383	36" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	–	✓	–	
JAV-1384	72" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	–	✓	–	
JAV-1385	60" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	–	✓	–	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1386	36" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	–	✓	–	
JAV-1387	72" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	–	–	✓	
JAV-1388	60" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	–	–	✓	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1389	36" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	–	–	✓	
JAV-1390	72" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	–	–	✓	
JAV-1391	60" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	–	–	✓	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1392	36" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	–	–	✓	
JAV-1366	Teflon-Dichtungen für 1/4" & 5/16" Packung mit 10 Stück				

Dichtungspicker

F. FÜLLSCHLAUCHDICHTUNGEN



Beschreibung

NEUE! Dichtungspicker

Artikel-Nr.

JAV-1367

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



TurboFlow Vakuum- und Befüllset

VETO + JAVAC EDGE ALLES IN EINER TASCHE



Dieses komplette Set zur Befüllung und Vakkuum ziehen ist für Kältemittel konzipiert, die unter hohem Druck stehen. Die robusten Schläuche halten Vakuumdruck stand.

- Universell verwendbar mit allen Vakuumpumpen mit 3/8" Anschluss
- Alle Produkte sind vakuumtauglich. Das bedeutet auch im Endvakuum entstehen keine Leckagen.
- Alle Produkte sind frei von Beschränkungen für den vollständigen TurboFlow-Zustand
- Deutlich kürzere Evakuierungszeiten im Vergleich zu einer Monteurhilfe und 1/4" Füllschlauch
- Kann mit allen gängigen Kältemitteln verwendet werden
- Alle Produkte sind auch als Einzelartikel erhältlich

Beschreibung

Vakuum- und Befüllset

Artikel-Nr.

JAV-1422

Lieferumfang: 2 x JAV-1364 TurboFlow 3/8" FL auf 1/4" FL schwarze Vakuum- und Füllschläuche; 2 x EL41550 TurboFlow JAVAC Auswechselschlüssel f. Schraderventil 1/4" standardmäßig mit 5/16" Adapter; 1 x JAV-1415 JAVAC Edge Veloci-Tee 3/8" T-Stück; 3/8" MF; 1 x AX3685 Veto Pro Pac Transporttasche

Spezifikationen für die Transporttasche (AX3685)

Abmessung mm LxBxH	30 x 430 x 130
Gewicht (leer)	1,8 kg
Stauraum/Taschen	6 x Staufächer; 1 x abnehmbare Tasche z.B. für Messgerät
Max. Traglast	7 kg
Volumen	50,5 L



AX3685



EL41550



JAV-1415



JAV-1364

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Veloci-Tee 3/8"

T-STÜCK



Veloci-Tee ist vakuumtauglich und universell verwendbar mit allen Vakkumpumpen mit 3/8" Anschluss. Das technische Design erlaubt hohe Durchflussraten und bedeutet deutlich kürzere Evakuierungszeiten im Vergleich zu herkömmlichen Methoden. Verwendbar mit allen gängigen Kältemitteln. Schnell und effizient.

Beschreibung

Veloci-Tee 3/8"

Teil Nr.

JAV-1415



Von links nach rechts: **JAV-1010, JAV-1015, JAV-1013, JAV-1012,**

JAV-1014 Schneidet Edelstahl mit einer Stärke von bis zu 3 mm strapazierfähig mit 6 kugelgelagerten Rollen

JAV-1011 Ratschen Rohrabschneidersatz (Inbegriffen JAV-1010 rohrabschneider)



Patentiertes Smart Spring Design

JAV-1011: 2-in-1

Rohrabschneider



- Messer mit Titanbeschichtung
- Patentiertes Smart-Spring-Design
- Das Messer wird beim schneiden durch Federdruck nach vorne bewegt, deswegen ist kein Nachziehen des Messers erforderlich
- Sauberes schneiden. Das Messer passt sich der Form des Rohres an und führt so eine saubere Schnittbewegung durch

Größen	Rohrabschneider	Ersatzmesser
1/8 – 5/8"	JAV-1009	JAV-1008
1/8 – 7/8"	JAV-1010	
1/8 – 7/8",	JAV-1011	JAV-1001
1/8 – 1-1/4"	JAV-1012	
1/8 – 1-5/8"	JAV-1013	JAV-1005
1/4 – 1-1/4"	JAV-1014	JAV-1006
3/8 – 2-5/8"	JAV-1015	JAV-1003



Ersatzmesser

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Rohr-Positionierplatte

Exzenter Bördelwerkzeug-Set



- Beugen Sie Leckagen vor und stellen Sie die optimale Bördelverbindung her – ganz einfach mit der Rohrpositionierungsplatte. Diese sorgt dafür, dass sich das Rohr in der richtigen Position befindet
- Transportkoffer

Größen O.D.

7 Größen:	JAV-1024
3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	

7 Größen:	JAV-1185
6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	

Bördelgrößen-Matrize

Erkennen Sie den Rohrdurchmesser auf einen Blick.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Bördelgrößen-Matrize	JAV-1022



Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



2 in 1 Bördel- und Aufweitwerkzeug-Set



- Ein leicht zu verwendendes 2-in-1-Design, das zum Bördeln oder Aufweiten eingesetzt werden kann. Eignet sich hervorragend zum Bördeln und Aufweiten, reduziert die Traglast und bietet im Van zusätzlichen Platz für mehr Werkzeuge
- Während des Bördelprozesses entgratet und poliert das „Diamond Flaring Cone“, wodurch eine Oberfläche mit außergewöhnlichem Finish zum Vorschein kommt, was bedeutet, dass für das Entgraten weniger Zeit aufgewendet werden muss
- Unser „Diamond Flaring Cone“ besitzt eine einzigartige „Halterungsarmatur“, sodass sich der befestigte Konus frei drehen kann, während Sie den Griff bewegen. Hinterlässt ein perfektes, ebenmäßiges Finish
- Der Rastmechanismus erlaubt während des Wechsels zwischen verschiedenen Lochpositionen am Bördelstab eine präzise Ausrichtung
- Die Rohrpositionierungsplatte stellt sicher, dass sich das Rohr für jede Größe in der richtigen Position befindet
- Transportkoffer

Größen

6 Größen:
1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Artikel-Nr.

JAV-1023

7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm

JAV-1184



Akkuschrauber-Bördelwerkzeug



- Doppelkupplungsdesign. Die Kupplung lässt los, wenn die Bördelung vollständig ist, um Überkompression zu vermeiden. Bohrer angetrieben oder handbuch
- Leichtgewichtiges Aluminiumgehäuse und hochwertiger Stahlkern
- Beugen Sie Leckagen vor und stellen Sie die optimale Bördelverbindung her – ganz einfach mit der Rohrpositionierplatte. Diese sorgt dafür, dass sich das Rohr in der richtigen Position befindet
- Transportkoffer

Größen

7 Größen:
3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Artikel-Nr.

JAV-1034

7 Größen:
6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm

JAV-1186



Rohr-Positionierplatte



Rohrbiege-Set

GRÖSSEN



- 90°-Indikator informiert Sie darüber, wenn das Rohr eine perfekte 90°-Biegung erreicht hat
- Rückbiege-Adapter können das Rohr mühelos in alle Richtungen biegen – einfach perfekt für schlecht zu erreichende Stellen
- 7 x Biegedorren Größen; 1 x Rückbiege- Adapter
- Transportkoffer



90°-Indikator



Rückbiege-Adapter

Größen O.D.

7 Größen: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" JAV-1021

7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm JAV-1183

Ersatzteile

Counterformer	Artikel-Nr.	Dorn	Artikel-Nr.
1/4 - 3/8"	JAV-9001	1/4"	JAV-1143
1/2 - 7/8"	JAV-9002	5/16"	JAV-1144
		3/8"	JAV-1145
		1/2"	JAV-1146
		5/8"	JAV-1147
		3/4"	JAV-1148
		7/8"	JAV-1149
		16 mm	JAV-1044

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



HYDRA-MB7 Hydraulischer Rohrbiegesatz



- Liefert präzise sowohl für zöllige als auch für metrische weiche Kupferrohre
- Ergonomisch und robust im Design
- Hydraulische Schnellkupplung mit Handrad
- Biegesegmente und Gleitstückträger aus Stahl
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- In Kürze auch in metrischer Ausführung erhältlich
- Stabiler Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Biegesegmente und Gleitstückträger als Ersatzteile erhältlich

Beschreibung

HYDRA-MB7 Hydraulischer Rohrbiegesatz JAV-1394

Kit enthält:

1 x Hydraulisches Biegewerkzeug, je 1 von 7 Formstücken - 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6 mm - 22 mm)

Ersatz-Former

Größen	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-1406
5/16"	JAV-1407
3/8"	JAV-1408
1/2"	JAV-1409
5/8"	JAV-1410
3/4"	JAV-1411
7/8"	JAV-1412

Ersatz-Gegenformstücke

Größen	Artikel-Nr.
1/4" – 5/16"	JAV-1402
3/8" – 1/2" – 5/8"	JAV-1403
3/4" – 7/8"	JAV-1404



JAV-1025

Expandersatz

MEHRERE GRÖSSEN



Wird mit einem 6 mm Aufweitkopf geliefert

 Erspart Ihnen Ärger, Zeit und hinterlässt
ein professionelleres Finish

Transportkoffer



6 mm Expanderkopf*



Größen	Artikel-Nr.
8 Größen: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	JAV-1025
8 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm	JAV-1187

Nur Expanderköpfe

Größen	Artikel-Nr.	Größen	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-1081	6 mm	JAV-1188
1/2"	JAV-1080	8 mm	JAV-1189
3/4"	JAV-1082	10 mm	JAV-1190
3/8"	JAV-1083	12 mm	JAV-1191
5/8"	JAV-1084	15 mm	JAV-1192
7/8"	JAV-1085	16 mm	JAV-1193
1"	JAV-1088	18 mm	JAV-1194
1-1/8"	JAV-1086	22 mm	JAV-1195
1-3/8"	JAV-1054	25 mm	JAV-1196
1-5/8"	JAV-1055	28 mm	JAV-1197



HYDRA-XP9 Hydraulischer Expander-Satz



- Einhandbedienung
- Problemlos zu identifizierende, lasergravierte und leicht aufsetzbare Expanderköpfe
- Das kompakte Design ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zöllige Expanderköpfe. Auch als Set für metrische Rohrdurchmesser erhältlich
- Das im Lieferumfang enthaltene robuste Entgratungswerzeug sorgt für grätfreie Rohre, was das Einführen der Expanderköpfe erleichtert
- Der 120°-Winkel erlaubt eine kraftsparende optimale Werkzeugführung. Ergonomisches Design
- Das Set enthält
- Ersatzköpfe Aufweitkopf

Abmessungen	L: 250 mm W: 45 mm H: 120 mm
Gewicht	2.6 lbs (1.2 kg)
Rohrmaterialien	Nur weiche Rohre: Kupfer, Aluminium, Messing

Abmessungen	Artikel-Nr.
HYDRA-XP9 Hydraulic Expander – imperial	JAV-1405
<i>Kit includes: 1 x Hydraulic Expander Tool, 1 x Deburring Tool, 1 Entgratungswerzeug – 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 5/8"</i>	

HYDRA-XP9 Hydraulic Expander – metric	JAV-1434
<i>Kit includes: 1 x Hydraulic Expander Tool, 1 x Deburring Tool, 1 each of 9 Heads – 6, 10, 12, 16, 18, 22, 28, 35, 42 mm</i>	

Ersatz-Expanderköpfe	
Größen	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-1406
3/8"	JAV-1407
1/2"	JAV-1408
5/8"	JAV-1409
3/4"	JAV-1410
7/8"	JAV-1411
1 1/8"	JAV-1412
1 3/8"	JAV-1413
1 5/8"	JAV-1414

Größen	Artikel-Nr.
6 mm	JAV-1435
10 mm	JAV-1436
12 mm	JAV-1437
16 mm	JAV-1438
18 mm	JAV-1439
22 mm	JAV-1440
28 mm	JAV-1441
35 mm	JAV-1442
42 mm	JAV-1443



240V Portable Lifter



Der Javac Edge Portable Lifter ist die ultimative Lösung für das Heben und Positionieren von schweren Geräten

- Der Lifter eignet sich für Kondensatoren, Verdampfer, Rohrleitungen, Lüftungsanlagen, Rohrleitungen und viele andere Anwendungen
- Mit seinen ausziehbaren Beinen, der breiten Plattform und dem robusten Design der Lifter eignet sich für fast alle Hebe- und Positionierungsanforderungen
- Entwickelt, damit Sie auch unter schwierigen Bedingungen sicher und effizient arbeiten können

Beschreibung	Artikel-Nr.
240V Portable Lifter	JAV-1353
Kit enthält: 1 x Plattform, 1 x Teleskopmast, 1 x Riemenscheibe mit Riemenscheibenabdeckung, 1 x Stahlseil, 1 x Motor und Getriebe, 1 x Schiebe-Ring, 4 x Beine, 1 x Rad, 1 x Hebel zur Auswahl nach oben oder unten, 1 x Not-Aus-Taster, 1 x Auslösetaste zur Steuerung der Geschwindigkeit, 1 x Rolltasche	

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Betriebsspannung	220V ~ 240V @ 50/60 Hz
Betrieb Strom	4 Amp
Motorleistung	S3 30%
Stecker Typ	EU-Stecker und UK-Stecker Adapter
Max. Tragfähigkeit	130 kgs (3,0m Höhe)
Grundhöhe	1m
Hebehöhe	3,69m
Standard-Plattform	75 x 44cm
Betriebsgröße	115 x 118cm
Länge des Steuerkabels	4m
Länge des Netzkabels	2,7m
Temperatur in der Umgebung	-5 °C to 45 °C
IP-Ebene	IP43
Größe der Verpackungsbox	102 x 28 x 33cm
Nettogewicht/ Bruttogewicht	30,5 kgs (Maschine 24 kgs + Plattform 4,8 kgs) / 33 kgs
Zubehör	Manueller Handgriff
Sicherheitsstandard	EN 60204-1:2018 / EN ISO 12100:2010
Einhaltung der Vorschriften	WEEE / CE / UKCA



JAV-1016 3/8"



Doppel-Scharnier-Design

Rohrbieger

MEHRERE GRÖSSEN



Patentiertes Doppel-Scharnier-Design – setzt die Griffposition in seinen Ausgangszustand zurück, und bietet so eine zusätzliche Hebelwirkung, sodass die zweite Biegung auf 180° ein Kinderspiel wird



JAV-1019 3/4"

Größen O.D. Artikel-Nr.

3/8"	JAV-1016
1/2"	JAV-1017
5/8"	JAV-1018
3/4"	JAV-1019
7/8"	JAV-1020

Größen O.D. Artikel-Nr.

10 mm	JAV-1177
12 mm	JAV-1178
15 mm	JAV-1179
16 mm	JAV-1180
18 mm	JAV-1181
22 mm	JAV-1182



Rohr-Richtgerät



- Richtet präzise dünnwandige Rohre von der Rolle.
- Richten Sie, was Sie benötigen – weniger Materialverschwendungen
- Beschleunigter Fluss, der für bessere Effizienz bei gerichteten Rohrleitungen sorgt
- Rollen bewegen sich spiralförmig durch das Rohr, um es so zu richten und zu stärken
- Erstellen Sie über das Mittelloch sauber und ordentlich gebogene Rohre

Größen O.D.	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6 mm	JAV-1035
10 mm	JAV-1036



Digitaler Drehmomentschlüssel



- Einstellbarer Ratschenkopf
- Digitale Anzeige des Drehmomentwertes
- +/- 2% Genauigkeit
- Funktioniert im und gegen den Uhrzeigersinn
- Wählbare Anzeige: mitlaufend oder Spitzenwert
- Signalton und digitale Anzeige von 9 voreinstellbaren Sollwerten
- Wasserkontakt-Anzeige
- Wählbare Einheiten: Nm, ft-lb, in-lb, kg-cm
- 50 bzw. 250 Speicherplätze für Datenwerte
- Automatische Abschaltung nach etwa 5 Minuten Leerlauf
- Kompatibel mit handelsüblichen Batterien AAA

Artikel-Nr.	Vierkantantrieb	Max. Drehmoment
JAV-1356	3/8"	85 N·m / 62,7 ft-lb / 752 in-lb / 867 kg-cm
Genauigkeit	Drehmoment-Messbereich (N·m)	Länge
B	+/-2%-CW / +/-3%-CCW	4,2~85 270 mm

Genauigkeit 1	BN	BR
	+/- 2% im Urheigersinn	
	+/- 3% gegen den Uhrzeigersinn	
Größe des Datenspeichers	50	250
PC-Konnektivität 2	Nein	Nein
Anzahl Voreinstellungen	9 setzt	
Helle LED	6 LEDs (1 rot + 5 grün)	
Betriebsart	Sitzenwert/mitlaufende Anzeige	
Auswahl der Einheit	N·m, in-lb, ft-lb, kg-cm	
Kopf Typ	Einstellbarer Ratschenkopf	
Verzahnung	52	
Größe des Kopfes des Endstücks (BxH)	9 x 12 mm	
Axialer Abstand	17,5 mm	
Schaltfläche	5	
Batterie 3	AAA x 2	
Betriebstemperatur	-10°C ~ 60°C	
Lagertemperatur	-20°C ~ 70°C	
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 90% nicht kondensierend	
Falltest	1 m	
Vibrationsprüfung 4	10 G	
Umweltpreuung 5	Pass	
Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit 6	Pass	



Flexi Brenner

FLEXIBLER LÖTBRENNER



- Trigger-Zündung
- 205 mm flexibles Brennerrohr
- Zugang zu schwer zugänglichen Stellen
- Rohr bleibt beim Gebrauch kühl
- Drallflamme Für MAPP- und Propangas
- 800 – 1300 °C



Beschreibung

Flexi Brenner

Artikel-Nr.

JAV-1004



Fusion Dual

DUALBRENNER

- Edelstahldüse
- Manuelle Zündung
- Doppellauf
- Regulierbare Drallflamme
- Für MAPP- und Propangas
- Hohe Temperatur, schnelles Löten
- 360° drehbare Spitze

Beschreibung

Fusion dual

Artikel-Nr.

FD-2

Gaszylinderwagen 5 & 10 l

**Beschreibung**

Gaszylinderwagen 5 & 10 l

Artikel-Nr.

9431380



Olympus

LÖT- UND SCHWEISSGERÄTE



- Edelstahldüse.
- Selbstzündung.
- Regulierbare Drallflamme.
- Für MAPP- und Propangas.
- 360° drehbare Spitze.

Beschreibung**Artikel-Nr.**

Olympus

OLY2

S2 Lötstäbe



- S2 selbstfliessende Silber-Kupfer- Phosphorlegierte Lötstäbe.
- Geeignet für das verlöten von Kupfer mit Kupfer und von kupferhaltigen Legierungen.
- Schmelzbereich: solicud 645 °C, liquidus 850 °C.
- 1 kg Packung. 500 mm Lang.
- In Großbritannien hergestellt.

Beschreibung**Artikel-Nr.**

Lötstäbe

JAV-S2





Heat Shield

WÄRME SCHUTZPASTE



- Eine wiederverwendbare Paste, die empfindliche Teile beim Löten und Schweißen vor Hitzeschäden schützt.
- Auftragen, Entfernen, Wiederverwenden bis zu 40mal!

Beschreibung

Karton mit 12 Stück

Pro Dose: Nettogewicht 325g, 92 x 67 mm

Artikel-Nr.

JAV-1050



JAV-3157

Einstechzange



- Entsorgungseinstechzangen mit auswechselbarer Spitze und Schraderventil. Anschlussgewinde 1/4"
- Nach erfolgtem Einstich einfache Evakuierung bzw. Befüllung über einen Füllschlauch
- Füllschlauch anschließend mit der JAVAC Abklemmzange (JAV-1357) abklemmen und den Füllstutzen neu verlöten

Beschreibung

JAVAC Einstechzange

Artikel-Nr.

JAV-1358

Ersatznadeln (x10)

JAV-1359

Abklemmzange



- Die JAVAC Abklemmzange ist zum Abklemmen von Kupferrohren bis zu einer Stärke von 8 mm geeignet
- Verriegelungshebel
- Klemmt ab und rastet ein

Beschreibung

Abklemmzange

Artikel-Nr.

JAV-1357



Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Unilite baut seit 1981 robuste Leuchten. Damals beschränkte sich das Angebot auf eine Handvoll Produktlinien. Wenn man die Uhr 43 Jahre zurückdreht, gibt es heute über 125 Produkte, die alle das gleiche Ziel verfolgen. Tough. DNA.





K-550 | KOMPAKTE MINI-ARBEITSLEUCHTE

- Weiße COB-LED mit 550 Lumen, 6500K
- Schalter drücken & gedrückt halten aktiviert den
- Turbomodus. Ingesamt 6 Leuchtmodi inklusive
- Rotlichtmodi als Blink- oder dauerlicht
- Extrem robuste Konstruktion aus Nylon & Polycarbonat
- Kompakt und superleicht
- Um 160° drehbarer Griff/Ständer mit starkem Magneten
- Die Smart Memory Funktion speichert den zuletzt

BATTERIE 3,7v 1200mAh Li-po

GEWICHT 74 g

ABMESSUNG 54 x 28 x 60 mm

- verwendeter Leuchtmodus
- Fluoreszendifreier Streifen um die LED
- Komplett mit Aufbewahrungstasche und Karabinerhaken
- Schutzklasse IPX6 gegen starkes Strahlwasser
- Leistungsstarker 3,7V 1200mAh Li-Polymer Akku
- Lade- und Batteriestandsanzeige
- Schnelle Ladezeit von 1,5 Stunden
- Hochwertiges 0,3 m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

* 550 Lumen im Turbomodus (Schalter drücken & gedrückt halten) mit 1 Stunde Laufzeit. 375 Lumen im High Mode mit 3 Stunden Laufzeit.

LUMEN 550LM | **LAUFZEIT** 1*-28H | **LEUCHTWEITE** 29M | **SCHUTZKLASSE** IPX6

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



NL-350R | TRAGBARE LED-UMHÄNGELEUCHTE

- Hochwertige weiße SMD-LED mit 350 Lumen, 6500K
- Superleicht, verstellbar und bequem
- 2 individuell verstellbare Lampenköpfe
- Robuste Konstruktion aus Polycarbonat und ABS
- Bis zu 120° größerer Beleuchtungswinkel
- IK07 stoßfest – 2 m sturzsicher
- IP54 Staub- und wasserbeständig

- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen der Batterie
- Hochwertiger 3,7 V 700 mAh Li-Ionen-Akku
- 3-farbige LED-Batteriestandsanzeige
- Ladeanzeige – Grünes blinken: Laden / Grün: Vollständig aufgeladen
- 3x Warnblitzen bei niedrigem Batteriestand
- Schnelle Ladezeit von 2.5 Stunden

BATTERIE 3,7v 700mAh Li-ion
GEWICHT 140 g
ABMESSUNG 230 x 150 x 23 mm

LUMEN 350LM | **LAUFZEIT** 2-10H | **STRAHL** 45 M | **SCHUTZKLASSE** IP54/IK07

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



IL-425R | KLAPPBARES INSPEKTIONSLEUCHTE

- Weiße COB-LED mit 425 Lumen, 6500K
- Rückseitig sekundäre weiße COB-LED mit 150 Lumen, 6500K
- Zusätzliche SMD-LED mit 80 Lumen vorne am Lampenstab. 6500K
- Ultraleichtes, kompaktes Taschenformat
- 180° vertikal klappbarer Stab
- Extrem robuste Aluminium- und Nylonkonstruktion
- Halterungsclip
- Superstarker Magnetfuß
- IK07 stoßfest – stoßfest bis zu 2 m Fallhöhe
- Hochwertiger 1100-mAh-Li-Ionen-Akku
- 3x Warnblinken bei niedrigem Batteriestand
- Schnelles Laden mit 1A über USB-C – 3 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 1 m USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 1100mAh Li-ion

GEWICHT 105 g

ABMESSUNG efaltet 147 x 33,5 x 21 mm
entfaltet 279 x 33,5 x 21 mm

LUMEN 425LM | **LAUFZEIT** 3-6,5H | **LEUCHTWEITE** 31 M | **SCHUTZKLASSE** IP20/IK07

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



SLR-1750 | KOMPAKTE ARBEITSLEUCHTE MIT POWERBANK-FUNKTION

- Weiße COB-LED mit 1750 Lumen, 6500K
- 2 Rotlichtmodi als Dauer- oder Blinklicht
- Integrierte USB Ausgänge zur Verwendung als Powerbank – 5V-3A/9V-2A/12V-1A
- Super robuste Copolymer- und Aluminiumkonstruktion
- Um 180° drehbarer Griff/Ständer mit
- Karabinerhaken
- Starke Magnete im Ständer

- Im Dunkeln leuchtender Streifen für zusätzliche Sichtbarkeit
- Superstarker LG Akku mit 10.400 mAh
- Lade- und Batteriestandanzelge
- Schnelleres 4-4,5-stündiges USB-C-Laden mit mehreren Eingängen – 5V-3A/9V-2A
- Hochwertiges 1 m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 10,400mAh Li-ion

GERWICHT 600 g

ABMESSUNG gefaltet - 102 x 158 x 55 mm
entfaltet - 102 x 268 x 48 mm

LUMEN 1750LM | **LAUFZEIT** 4,5-195H | **LEUCHTWEITE** 50 M | **SCHUTZKLASSE** IPX5

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



SLR-5500 | WIEDERAUFLADBARE ARBEITSLEUCHTE MIT POWERBANK

- Weiße SMD-LEDs mit 5500 Lumen, 6500K
- Leistungsstarker 7,4 V 7500 mAh Li-Ionen-Akku
- Abnehmbarer Akku mit 2 A USB Ausgang zur Verwendung als Powerbank
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Robuste Konstruktion aus Aluminium und Polycarbonat
- Im Dunkeln leuchtender Streifen um den Reflektor für zusätzliche Sichtbarkeit
- Eingebauter Kühlkörper aus Aluminium
- Rutschfester Gummigriff
- Stufenlos verstellbarer Lampenkopf
- Acryl-LED-Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Superstarker Magnetfuß
- Inklusive 12-V-2-A-Netzladegerät/Netzkabel für mehrere Länder (EU, VK, VS und AUS Adapter)
- 4-5 Stunden Ladezeit

BATTERIE 7,4v 7500mAh Li-Ionen-Akku
GERWICHT 2200 g
ABMESSUNG 215 x 192 x 285 mm

LUMEN 5500LM | **LAUFZEIT** 3-6H | **LEUCHTWEITE** 54 M | **SCHUTZKLASSE** IP54

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



MTB-5300 | ARBEITSLEUCHTE FÜR NETZ- UND AKKUBETRIEB

- COB-LED mit 5300 Lumen, 6500K
- Dual Power – Netz- oder Akkubetrieb
- Kompatibel mit max. 20 V 6,0 Ah-Akkus von Milwaukee, DeWalt, Makita und Metabo auf – 4 Adapter im Lieferumfang enthalten
- Sichere Batterieabdeckung (Hinweis: Größere 6,0-Ah-Batterien müssen gegebenenfalls ohne Abdeckung verwendet werden)
- Superrobuste Hochleistungs-Nylonkonstruktion
- Drehbarer Ständer mit Löchern zur Befestigung von Stativ/Magnet
- 4 Leuchtmodi: 650 / 1350 / 2700 / 5300

BATTERIE Keine Batterie im Lieferumfang
GERWICHT 1250 g
ABMESSUNG W 238 x H 257 x D 181 mm

- Automatische Umschaltung von Netz auf Batterie bei Stromausfall
- Integrierter 2A USB Ausgang zur Verwendung als Powerbank - funktioniert mit allen verwendbaren Akkus
- 4 x Batteriestands- und Ladeanzeigen
- Wird mit einem 5 Meter langen Hochleistungsladegerät/Netzkabel geliefert (einschließlich EU, VK, VS und AUS Steckern)
- Der Unilite-Akku mit 14,8 V und 5,2 Ah ist separat erhältlich (HINWEIS: Nur der Unilite-Akku kann über die Lampe aufgeladen werden)

Laufzeit basierend auf Unilite 5,2 Ah Akku

LUMEN 5300LM | **LAUFZEIT** etwa 2,5-16H | **LEUCHTWEITE** 95 M | **SCHUTZKLASSE** IP65/IK07

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



MTB-10000 | MULTI-BATTERIE 360 BAUSTELLENLEUCHTE

- Ultrahelle 10000 Lumen 6500K SMD-LEDs
- Mehrere Farbtemperaturen - CCT: 2700K / 3500K / 4500K / 5500K / 6500K
- Nimmt bis zu 20V 6.0Ah Akkus von Milwaukee, De Walt, Makita & Metabo - 4 Adapter enthalten
- Sichern Sie die Abdeckung des Batteriefachs (Hinweis: größere 5.5Ah-6.0Ah Batterien müssen eventuell ohne Abdeckung)
- Super robustes, strapazierfähiges Nylon und Polycarbonat Konstruktion

BATTERIE Nicht enthalten, blankes Werkzeug
GEWICHT 3650 g
ABMESSUNG W 278 x H 256 x D 333 mm

- Milchige Diffusorlinse für gleichmäßige Lichtstreuung
- Leicht zu tragender Gummigriff
- Verdeckter, ausklappbarer, ultra-robuster Stahlhaken Haken im Sockel
- 2 Schraublöcher im Sockel zur Befestigung von Magneten
- IP65 staub- und wasserdicht
- Smart Memory Switch - speichert den letzten Modus verwendet
- 5 x Batteriestands- und Ladeanzeigen
- Unilite 14.8V 5.2Ah Akku separat zu erwerben separat Lieferumfang enthalten

LUMEN 10000LM | **LAUFZEIT** 1-10H | **LEUCHTWEITE** 89 M | **SCHUTZKLASSE** IP65/IK08

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



TL-6000 | SUPER ROBUSTE STATIVLEUCHTE

- Ultrahelle 6000 Lumen 6500K SMD-LEDs
- Mehrere Farbtemperaturen - CCT: 2700K / 3500K / 4500K / 5500K / 6500K
- Dual Power - wiederaufladbar und netzbetrieben
- 2 unabhängige, um 90° ausklappbare und um 330° schwenkbare Köpfe für die Ausrichtung des Lichts, wo es erforderlich ist
- Extrem robuste Konstruktion aus Nylon, Polycarbonat und Aluminium
- Schnelles Aufstellen und Zusammenklappen für schnelles Aufstellen und Einpacken
- Lässt sich auf 2,24 m ausziehen und auf 1,2 m herunterklappen
- Smart Memory Switch - speichert den zuletzt verwendeten Modus
- IP65 staub- und wasserdicht
- IK07 stoßfest und 2m fallfest
- Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität 14,8 V 5200 mAh
- 5 x Batteriestands- und Ladeanzeige
- Netzladegerät (20 V, 1,1 A) für mehrere Länder (inkl. UK-, EU-, US- und AU-Adapter)
- Schnelle Ladezeit von 4,5 Stunden

BATTERIE 14.8v 5200m Ah Li-ion

GEWICHT 4400 g

ABMESSUNG Zusammengeklappt: B 142 x H 1200 x T 142mm

LUMEN 6000LM | **LAUFZEIT** 2-16H | **LEUCHTWEITE** 64 M | **SCHUTZKLASSE** IP65/IK07



PL-3 | LED-INSPEKTIONSLICHTE

- Weiße SMD-LEDs mit 275 Lumen, 6500K
- Leistungsstarke, hochwertige LEDs werfen ein intensives helles Licht zur idealen Ausleuchtung
- Konstruktion aus druckgegossenem Flugzeugaluminium
- Einfach zu bedienender gummiertes Mikroschalter
- 3 Leuchtmodi
- Starker Magnetfuß
- Nützlicher Halterungsclip aus Aluminium
- IPX4 wasserfest
- Stoßfest bis 1 m Fallhöhe

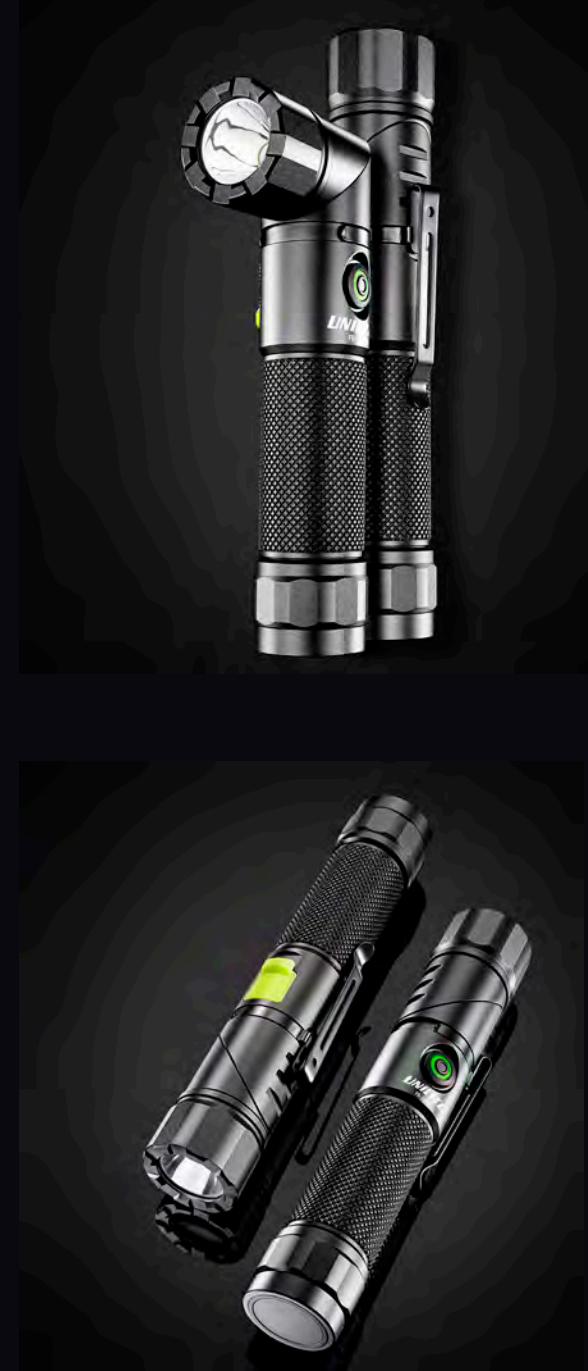
BATTERIE 3 x 1,5v AAA Alkali-Batterien (inkl.)

GERWICHT 57 g (ohne Batterien)

ABMESSUNG 154 x 15 x 21,5 mm

LUMEN 275LM | **LAUFZEIT** 3-16H | **LEUCHTWEITE** 23 M | **SCHUTZKLASSE** IPX4

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



FR-1200 | ALUMINIUM-TASCHENLAMPE 90° SCHWENKBAR

- Hochwertige weiße LED mit 1200 Lumen, 6500 K
- Gehäuse aus harteloxiertem, mattiertem Druckguss-Aluminium
- Lampenkopf um 90° schwenkbar
- Halterungsclip und starker Magnetfuß
- Gummierter, leicht bedienbarer Seitenschalter
- 3 Leuchtmodi
- Makellos glatter Reflektor für Fernlicht
- IP65 staub und wasserdicht
- Stoßfest bis 2 m Fallhöhe
- USB-C Ladeanschluss mit Gummiabdeckkappe
- Lade- und Batteriestandanzige
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen des Akkus
- Schnelle Ladezeit von 2,5 Stunden
- Hochwertiges 0,5 m USB-C Ladekabel inkl.
- Betrieb mit 2 x CR123 A-Batterien möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)

BATTERIE 3,6v 2600mAh 18650 Li-ion (inkl.) / oder 2 x CR123 A-Batterien (nicht inkl.)

GEWICHT 209g (mit Li-Ionen-Akku) / 161g (ohne Akku)

ABMESSUNG Erweiterte Länge 160,5 x Ø 30x Ø 27 mm

LUMEN 1200LM | **LAUFZEIT** 3-14H | **LEUCHTWEITE** 180 M | **SCHUTZKLASSE** IP65



F-1400 | DUAL POWER ALUMINIUM-TASCHENLAMPE

- Hochwertige weiße LED mit 1400 Lumen, 6500K
- Gehäuse aus harteloxiertem, mattiertem Druckguss-Aluminium
- Taktischer gummiertes Endschalter
- 4 Leuchtmodi plus 8Hz Strobe
- Makellos glatter Reflektor für Fernlicht
- IP68 staub- und wasserdicht – bis 1 m tauchfähig
- Stoßfest bis 2 m Fallhöhe
- USB-C Ladeanschluss, mit Drehring geschützt
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen des Akkus
- Schnelles Laden mit 1A über USB-C – 2.5 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 0.5 m USB-C-Ladekabel inkl.
- Kann auch mit 2 x CR123A Lithiumbatterien betrieben werden (nicht enthalten)
- Sicherheits-Nylon-Armband inkl. betrieben werden (nicht inkl.).
- Sicherheits-Nylon-Armband im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,6 V 2600 mAh 18650 Li-Ion (inkl) / oder 2 x CR123 A-Batterien (nicht inkl)

GEWICHT 157 g (mit Li-Ionen-Akku) / 109 g (ohne Akku)

ABMESSUNG 140 x 30x 25 mm

LUMEN 1400LM | **LAUFZEIT** 2.5-23H | **LEUCHTWEITE** 180M | **SCHUTZKLASSE** IP68

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



MT5M2 | ROBUSTES MASSBAND

- Robustes 5-m-Maßband, 27 mm breit
 - Nylonbeschichtet - 5-fach längere Lebensdauer
 - Extrem knickfest - bis 2,9 m
 - Bandmaß dauergetestet auf Sprühnebel und fallende Festpartikel.
 - Magnetischer, dreifach genieteter Doppelhaken aus Edelstahl mit 1 kg Zugkraft
 - Zweifarbige, doppelseitige metrische und imperial Maßangabe
 - Robuster Halterungsclip
- Ruckfreier Betrieb dank ausgeklügelter Mechanik
 - Stoßfestes Gehäuse
 - Aus 9 m Höhe fallgetestet

GEWICHT 322g | **ABMESSUNG** H 76,5 x W 79 x D 51,8 mm

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



SG-YDS | SCHUTZBRILLE MIT DUNKLEN GLÄSERN

- Robuster, flexibler Polycarbonatrahmen
- Brillengläser mit Basiskurve 8 aus gehärtetem Polycarbonat
- Dunkle Rauchglastönung
- Kratzfeste und beschlagfreie
- 99 % UV-A/B/C-Schutz (EN172)
- Flexible Bügel
- Seitliche Bügelbelüftung
- Verstellbare, gummierte, rutschfeste Nasenpads
- Verstärkter Nasensteg
- Aufbewahrungstasche aus Mikrofaser mit
- Kordelzug im Lieferumfang enthalten

GEWICHT 28g

BRILLENGLAS MERKMALE

- Schutzfilter: 5 (UV EN172)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtung: Kratzfest – K Antibeschlag – N
- Mechanische Festigkeit: Stoß mit niedriger Energie – F
- Getestet unter extremen Temperaturen - T



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 / USA - ANSI Z87,1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337,1

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



SG-Y10 | SCHUTZBRILLE MIT SPIEGELBESCHICHTUNG FÜR INNEN/AUSSEN

- Extrem robuster, flexibler Nylon-Polymer-Rahmen
- Brillengläser mit Basiskurve 8 aus gehärtetem Polycarbonat
- Spiegelglasbeschichtung für den Innen- und Außenbereich
- Mit 99 % UV-A/B/C-Schutz (EN170)
- Kratzfeste und beschlagfreie Linsenbeschichtung
- Flexible Bügel
- Verstärkter Nasensteg
- Seitlicher Schlafenschutz mit Belüftung
- Aufbewahrungstasche mit Kordelzug im Lieferumfang enthalten

GEWICHT 33,5g

BRILLEGLAS MERKMALE

- Schutzfilter: 2 (UV EN170) 1,4 (Innen- und Außenbereich)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtung: Standardmäßig kratzfest und beschlagfrei
- Mechanische Festigkeit: Stoß mit niedriger Energie – F
- Getestet unter extremen Temperaturen - T



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 / USA - ANSI Z87,1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337,1

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



		S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11
Längste Fingerlänge bis zur Manschette	Zoll	9	9 1/2	10	10 1/4	10 1/2
	CM	22,5	24	25	26	27
Handflächenbreite an den Fingerknöcheln	Zoll	3 1/4	3 1/2	3 1/2	4	4
	CM	8,5	8,75	9	10	10,5

Mögliche Abweichungen bei den Maßen aufgrund von Handzuschnitt und -nähten

UG-12C4 | ROBUSTE SICHERHEITSHANDSCHUHE

- Schnittfeste Sicherheitshandschuhe mit Aufprallschutz auf dem Handrücken
- Leichtes Design mit weniger als 60 g Eigengewicht
- Strapazierfähiges Hochleistungs-Polyethylengarn (HPPE), verwoben mit Stahl- und Glasfasern für zusätzliche Festigkeit und hohe Schnittfestigkeit
- Nitril-Halbtauchbeschichtung für hervorragenden Halt
- Ultraschallverschweißt für lange Haltbarkeit
- Verstellbarer Klettverschluss am Handgelenk für sicheren Sitz
- Mit Kunstleder vernähte Manschette
- Erlaubt Touchscreenbedienung
- EN388 mechanischer Gefahrenschutz: 4X42DP – Schnittstufe D
- ANSI/ISEA 138 Schlagfestigkeit Stufe 2
- ANSI-Schnittfestigkeitsklasse A4
- Erhältlich in 5 EU-Größen – 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL und 11/XXL



4X42DP



ANSI/ISEA 138



ZERTIFIZIERUNGEN EN ISO 21420:2020 | EN388:2016+A1:2018 |
ANSI/ISEA 2016 | ANSI/ISEA138:2019

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



HL-8R | DUAL-BEAM STIRNLAMPE MIT BEWEGUNGSSCHALTER

- Weiße SMD-LED mit 475 Lumen, 6500K
- 2 seitliche SMD-LEDs für breite Flutbeleuchtung
- 250-Lumen-SMD-LED für weitreichenden Punktstrahl
- Freihändiges An- und Ausschalten per Bewegungssensor
- Superrobuste Konstruktion mit gummierter Beschichtung
- IK07 stoßfest
- IP65 staub- und wasserdicht
- 60° drehbarer Kopf
- Vollständig verstellbares, rutschfestes, mit Silikon gefüttertes Kopfband
- Rot-grüne Ladekontrollleuchte
- Schnelles Laden mit 1 A über USB-C – 2,5 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 1 m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 1500mAh Li-Polymer

GEWICHT 111 g

ABMESSUNG 47,5 x 78,5 x 46 mm

LUMEN 475LM | **LAUFZEIT** 4-35H | **LEUCHTWEITE** 90 M | **SCHUTZKLASSE** IP65/IK07

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



FK3 | ROBUSTES ALLZWECK-KLAPPMESSER

- Robustes Einhandmesser
- Klinge aus rostfreiem 3Cr13-Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- 'Clip-Point'-Klinge mit Wellenschliff und konischem Klingenrücken
- Daumenerhöhung am Klingenrücken für zusätzlichen Halt
- Klingenhärté 52-54 HRC
- Einfaches unterstütztes Öffnen mit Daumenpin
- Einhändig bedienbarer Liner-Lock-Verschlussmechanismus
- Extrem robuster, ergonomischer Aluminiumgriff mit Fingerschutz
- Halterungsclip
- Loch im Griff zum Anbringen eines Tragebandes

GEWICHT 119,5g | **ABMESSUNG Länge:** 198 mm

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



EK5 | ROBUSTES ALLZWECK-KLAPPMESSER

- Robustes Klappmesser
- Superharte 7Cr17MoV-Edelstahlklinge mit hoher Zugfestigkeit
- 'Sheepsfoot'-Klinge mit Abisolierkerbe
- Hohe Klingenhärtung 56-58 HRC
- Halbmondförmiger Nagelgriff im Klingengrund zum einfachen Öffnen
- Schärfkerbe an der Klingeneintauchlinie erleichtert das Schärfen
- Einfach zu bedienender 'Lockback'-Mechanismus
- Extrem robuster, ergonomischer Aluminiumgriff
- Loch im Griff zum Anbringen eines Tragebandes
- Superflaches Design mit nur 10 mm Dicke

GEWICHT 107g | **ABMESSUNG Länge:** 182 mm

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



EK4 | ROBUSTES ALLZWECK-KLAPPMESSER

- Robustes Einhandmesser
- Klinge aus rostfreiem 3Cr13-Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- 'Drop Point'-Klinge mit Wellenschliff, konischem Klingenrücken und 2 Abisolierkerben
- Daumenerhöhung am Klingenrücken für zusätzlichen Halt
- Einfaches unterstütztes Öffnen mit Daumenpin
- Klingenhärté 52-55 HRC
- Extrem robuster, ergonomischer Aluminiumgriff mit Fingerschutz
- Einhändig bedienbarer Framelock-Verschlussmechanismus
- Halterungsclip

GEWICHT 135 g | **ABMESSUNG Länge:** 195 mm

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Die robusteste und vielseitigste Werkzeugtasche, die Sie je besitzen werden. Maximale Werkzeugaufbewahrungskapazität - es wird Ihnen nie an Platz mangeln. Wasserdichter Boden, doppelt genäht, strapazierfähige Kunststoffspulen mit überdimensionierten Reißverschlüssen. Doppelte Nylonnähte in Industriestärke. D-Ringe: Pulverbeschichteter Stahl. Druckknöpfe aus Zink/Marinequalität. Nieten aus Rotguss/Marinequalität. Räder, Rucksäcke, offene Oberteile, Taschen. Die Aspen Pumps Group ist stolz darauf, diese hervorragenden Taschen für den HVAC/R-Techniker zu liefern.



Bildnachweis: Oben links im Uhrzeigersinn: Veto Pro Pac, BassFilmco/Epic Air, @alstoolchannel.

Scannen Sie mich für die gesamte Palette von Veto Bags.
vetopropac.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.





KLASSISCHE



Tech-Pac

WERKZEUGRUCKSACK

Veto Pro Pac's Tech Pac ist DER Werkzeugrucksack für den professionellen Installateur und Servicetechniker schlechthin. Ideal für Werkzeug, Laptop und Messgeräte.

- Verstellbare ergonomische gepolsterte Schultergurte
- Separates gepolstertes Laptop- Fach und Tablet-Hülle
- Innenliegender Aluminiumhaken zum Aufhängen der Tasche
- 46 Innen- und Außentaschen
- 5 Jahre Garantie

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm Spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Erleichtert den Zugang zum hinteren Stauraum und schafft eine sichere Verbindung zwischen den Schultergurten und der Ladung. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen.
Druckknöpfe: Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** 38 Nieten in Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung

Tech Pac

Artikel-Nr.

AX3501

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	305x230x330 (400 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	2 kg
Layout der Ablage	46 innere und äußere Werkzeugtaschen in verschiedenen Größen.
Max. Nutzlast	23 kg
Internes Volumen	25L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
Edelstahl-Bandklemme	✓
Plus	Schnellverschluss aus Metall



KLASSISCH



Tech-Pac MC

KOMPAKTER WERKZEUGRUCKSACK

- 39 Innen- und Außentaschen
- Messgerätetaschen aus Neopren
- Magnetischer Schraubenfänger
- 2 Lagerbuchten - 4 Lagerplattformen
- Gepolstertes Schaumstoff-Rückenpolster
- Schnellverschluss aus Metall, ermöglicht einfachen Zugang zum hinteren Staufach und formschlüssige Verbindung zum Taschenkörper
- 5 Jahre Garantie

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Erleichtert den Zugang zum hinteren Stauraum und schafft eine sichere Verbindung zwischen den Schultergurten und der Ladung. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen.
Druckknöpfe: Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylnnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech-Pac MC Tool Bag	AX3518
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x230x430
Gewicht (leer)	3,5 kg
Layout der Ablage	39
Max. Nutzlast	16 kg
Internes Volumen	18L
S/S-Bandklemme	✓
Plus	Schnellverschluss aus Metall



KLASSISCHE



MC

WERKZEUGTASCHE

Die MC-Werkzeugtasche ist klein, leicht und der perfekte Werkzeugorganizer für jeden Servicetechniker. Sie bietet 20 Innen- und Außentaschen für die Handhabung von Werkzeugen, Messgeräten und ein kompaktes Fach für Akkubohrer und -schrauber.

- 20 Innen- und Außentaschen
- D-Ringe: 2 große und 5 kleine
- Messgeräte- und Akkuschrauberstaufach

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.
Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl.
Nieten: 38 Nieten in Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
MC Tool Bag	AX3506
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x230x330 (400 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	2 kg
Layout der Ablage	20
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	11L
S/S-Bandklemme	✓
Plus	Schnellverschluss aus Metall



KLASSISCHE



Tech-MCT

KOMPAKTE / WERKZEUGTASCHE

Kompakter, aber voll ausgestatteter Werkzeugorganisator für Service-, Reparatur- oder Installationsarbeiten. Er bietet alles, was Sie von Veto Pro Pacs erwarten.

- 20 Innen- und Außentaschen
- D-Ringe: 2 große und 5 kleine
- Messgeräte- und Akkuschrauberstaufach

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.

Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.

Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.

Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige

Spiralreissverschlüsse mit übergrößen Laschen. **Druckknöpfe:**

Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl.

Nieten: Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech MCT Open Tool Bag	AX3513
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x215x355
Gewicht (leer)	2,25 kg
Layout der Ablage	
44 vertikale Innen- und Außenflächen. 2 Aufbewahrungsfächer für Werkzeug.; Staufächer für Messgeräte und Akkubohrer. 2 Zusätzliche Neoprentaschen	
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	13L
D-Ringe	2- 2" and 5- 1"
S/S-Bandklemme	✓



KLASSISCHE



Tech-XL

GROSSE WERKZEUGTASCHE

Die Tech-XL ist die Technikerversion der preisgekrönten XL-Werkzeugtasche von Veto Pro Pac. Die TECH-XL Werkzeugtasche verfügt über 80 Taschen mit reichlich Platz für Handwerkzeuge, Ersatzteilboxen, Messgeräte, einen Akkubohrer und andere größere Gegenstände. Zusätzlich gibt es 9 kleine Neoprentaschen für Bohrer und Bohrerverlängerungen.

- Extra breiter, strapazierfähiger, gepolsterter Schultergurt, der am Griff befestigt wird

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech-XL Tool Bag	AX3503
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	420x240x380
Gewicht (leer)	4 kg
Layout der Ablage	80 vertikale Innen- und Außentaschen in verschiedenen Größen; Neoprentaschen: 2 große, 3 mittlere und 9 kleine (für Bits oder Speichersticks)
Max. Nutzlast	20 kg
Internes Volumen	27L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder



KLASSISCHE

GARANTIE
5 JAHRE

TP-XXL

EXTRA GROÙE WERKZEUGTASCHE

Eine verschließbare, extragroÙe Werkzeugtasche mit integrierten, gepolsterten Messgerätetaschen an den Seiten. Für Messgeräte bis zu 260 mm x 90 mm x 50 mm. Die TP-XXL kann individuell angepasst werden, um eine Vielzahl von Werkzeugen, Messgeräten, Befestigungsmitteln und verschiedenen anderen Ausrüstungsgegenständen aufzunehmen.

- Inklusive Tablet-Tasche auf der Rückseite und 2 gepolsterten Messgerätetaschen
- „Aufhängehaken - zugänglich im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Gepolsterter Schultergurt

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen. **Wetterfester Körperstoff:** PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
TP-XXL Tool Pouch	AX3579
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x215x80 (560 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	14 kg
Layout der Ablage	Insgesamt 46 Außen- und Innentaschen; herausnehmbare V-Swap™-Werkzeugtasche Paneele; einschließlich hinterem Tablet-Fach und 2 gepolsterten Messgerätetaschen
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	12L
D-Ringe	2- 2", 5- 1"
S/S-Bandklemme	✓



KLASSICH



Tech OT-MC

OFFENE WERKZEUGTASCHE

Diese kompakte, nach oben offene Werkzeugtasche enthält eine interne Kunststoffbox mit einer Einsatzbox mit nichtmagnetischem Deckel, um die Aufbewahrung von Werkzeugen individuell zu ermöglichen. Die Tech OT-MC verfügt außerdem über mehrere vertikale Werkzeugtaschen.

Beschreibung

Tech OT-MC Tool Bag

Artikel-Nr.

AX3514

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h 330x265x305

Gewicht (leer) 2,5 kg

Anzahl der Taschen 28 Innen- und Außentaschen

Max. Nutzlast 14 kg

Internes Volumen 10,5L

S/S-Bandklemme ✓

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Witterungsbeständiges Gewebe: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergrößen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Photo credit: BassFilmco/Epic Air



KLASSISCHE



OT-XL

OFFENE WERKZEUGTASCHE

Die OT-XL ist die offene Version unserer preisgekrönten XL-Werkzeugtasche. Sie ist die perfekte Allzweck-Werkzeugtasche für alle Situationen, in denen Mann sein Werkzeug griffbereit bei sich haben muss.

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.
Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff.
YKK® Zips: Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen.
Druckknöpfe: Zink in Marinequalität.
D-Ringe: Pulverbeschichteter Stahl.
Nieten: Nieten aus Rotguss/Marinequalität.
Nähen: Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung

OT-XL Tool Bag

Artikel-Nr.

AX3543

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h 46x29x32

Gewicht (leer) 4 kg

Anzahl der Taschen Vertikale, abgestufte Werkzeugtaschen:
40 Flache Reißverschlusstaschen: 4

Max. Nutzlast 18 kg

Internes Volumen 22L

D-Ringe 2 x groß, 4 x klein

S/S-Bandklemme ✓



KLASSISCHE



Tech OT-LC

OFFENE WERKZEUGTASCHE

Die Tech OT-LC ist eine offene Werkzeugtasche mit großem Fassungsvermögen und herausnehmbaren/auswechselbaren vertikalen Taschenfeldern. Diese Tasche wird mit Werkzeugfächern mit 10 und 15 Fächern und einem großen Stauraumfach geliefert. Außerdem enthält sie ein großes Mittelfach mit zwei umsteckbaren Trennwänden und einem herausnehmbaren Einsatzfach mit Magnetdeckel. Weitere Paneele, Trennwände und Einsatzkästen können separat erworben werden.

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech OT-LC Tool Bag	AX3580
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	405x305x305
Gewicht (leer)	3,5 kg
38 verfügbare Fächer; V-Swap™ System für herausnehmbare Werkzeugtaschen; optionaler Stauraum für lose Platten; 2 bewegliche Kunststofftrennwände; Platz für bis zu 4 herausnehmbare Einsatzkästen; 1 magnetischer Deckel und Einsatzkästen; äußere Zubehörtasche	
Max. Nutzlast	18 kg
Internes Volumen	15,5L
D-Ringe	2 x groß, 4 x klein
S/S-Bandklemme	✓



BLACKOUT

GARANTIE
5 JAHRE

Tech-Pac Blackout

WERKZEUGRUCKSACK

Der Tech Pac Blackout ist ein schwarzer Werkzeugrucksack der zusätzlich mit dem Veto Pro Pac V-Swap™-System ausgestattet ist. Diese bieten abnehmbare und austauschbare Werkzeug- und Messgerätefächer.

Hinweis: Diese Tasche wird mit dem Werkzeug- und Messgerätepanel geliefert. Weitere Paneele sind in unterschiedlichen Ausführungen separat erhältlich.

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech-Pac Blackout Tool Bag	AX3561
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	330x250x495 (560 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	5,5 kg
Stauraum/Taschen	Vertikale Werkzeugtaschen: 46 innere und äußere Werkzeugtaschen unterschiedlicher Größe; obere Taschen (Vorderseite) für zusätzliche Werkzeugkapazität; austauschbare Werkzeugtafeln - vordere und hintere Werkzeugtafeln sind abnehmbar und austauschbar; Laptop-Tafel als Zubehör erhältlich (muss separat erworben werden) 2 Staufächer - 4 Ablageplattformen; Staufach für Staufach für Monteurhilfe und Schlauch
Max. Nutzlast	23 kg
Internes Volumen	25L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Photo credit: BassFilmco/Epic Air



BLACKOUT



Tech Pac MC Blackout

WERKZEUGTASCHE

Der Tech Pac Blackout ist ein schwarzer Werkzeugrucksack, der zusätzlich mit dem Veto Pro Pac V-Swap™-System ausgestattet ist. Diese bieten abnehmbare und austauschbare Werkzeug- und Messgerätfächer.

Hinweis: Diese Tasche wird mit der Werkzeug- und Zählertafel geliefert. Sie müssen keine Paneele auswählen, damit die Tasche mit den Werkzeug- und Zählerpaneelen geliefert wird, obwohl Weitere Paneele in unterschiedlichen Ausführungen separat erhältlich.

ROBUSTE MATERIALIEN UND KONSTRUKTION

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.
Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff.
YKK® Zips: Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergrößen Laschen.
Druckknöpfe: Zink in Marinequalität.
D-Ringe: Pulverbeschichteter Stahl.
Nieten: Nieten aus Rotguss/Marinequalität.
Nähen: Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech Pac MC Blackout Tool Bag	AX3582
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	330x250x495 (560 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	5,5 kg
Stauraum/Taschen	Vertikale Werkzeugtaschen: 46 innere und äußere Werkzeugtaschen unterschiedlicher Größe; obere Taschen (Vorderseite) für zusätzliche Werkzeugkapazität; austauschbare Werkzeugtafeln - vordere und hintere Werkzeugtafeln sind abnehmbar und austauschbar; Laptop-Tafel als Zubehör erhältlich (muss separat erworben werden) 2 Staufächer - 4 Ablageplattformen; Staufach für Monteurhilfe und Schlauch
Max. Nutzlast	23 kg
Internes Volumen	25L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Photo credit: @epicveto



WHEELERS



Tech Pac Wheeler

WERKZEUG-RUCKSACK MIT ROLLEN UND ZIEHGRIFF

Der Tech Pac Wheeler ist eine rollende Version der meistverkauften Tech Pac Rucksack-Werkzeugtasche. Mit zusätzlichem Fassungsvermögen und dem Veto Pro Pac-eigenen V-Swap™-Weitere V-Swap Panele sind in verschiedenen Ausführungen separat erhältlich. Tech Pac Wheeler ist eine vielseitige Aufbewahrungslösung, die sowohl als rollende als auch als Rucksack-Werkzeugtasche funktioniert.

- Verstaubare Rucksackriemen
- Thermogeformtes, gepolstertes EVA-Rückenpolster

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech Pac Wheeler Tool Bag	AX3560
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	355x280x530 (610 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	7 kg
Stauraum/Taschen	Taktische, komplett schwarze Konstruktion; 7 externe Werkzeugtaschen; Tablet-Tasche auf der Rückseite; V-Swap™ System mit herausnehmbaren Werkzeugtaschen; bis zu 24 interne Taschen, Schnellverschluss aus Metall unterstützt die Ladung und ermöglicht einen einfachen Zugang zum hinteren Staufach Magnetischer Schraubenverschluss
Max. Nutzlast	2 kg
Internes Volumen	33L
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

Photo credit: @epicveto



ALLTAG
CARRY



EDC PAC LCB Carbon

ALLTAGSRUCKSACK

Als Alltagsrucksack konzipiert, aber mit der gewohnten Veto-Qualität und Haltbarkeit. Das offene Fach ist perfekt für Vorräte, Ausrüstung und andere Dinge des täglichen Bedarfs. Ein separates, halbstabiles Reißverschlussfach an der Oberseite ist für den Schutz von Sonnen- oder Schutzbrillen vorgesehen. Auf der Rückseite befindet sich ein spezielles Laptop-Fach mit einer gepolsterten Hülle, die Platz für 15"-Laptops und einige 17"-Laptops bietet.

- Erhältlich in zwei Farben - Olive und Carbon
- Wasserdichter Polypropylen-Boden
- Schlaufe für Trolleygriff

Robuste materialien und konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
EDC PAC LCB Carbon	AX3655
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	510x320x480 (570 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	8 kg
Stauraum/Taschen	36 Innen- und Außentaschen; erweiterbare Seitentaschen für Wasserflaschen und andere Gegenstände; separates gepolstertes Laptopfach mit Tablet-Hülle
Max. Nutzlast	45 kg
Internes Volumen	41L
D-Ringe	Mehrere D-Ringe und Molle
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



2 Emme Clima wurde 2008 in Italien gegründet und entwickelte sich dank des Know-hows rasch zu einem der größten Unternehmen im Bereich der Klimaanlagen. Das Unternehmen ist sowohl auf dem italienischen Markt als auch weltweit vertreten und spezialisiert auf die Produktion von Stützhalterungen und Zubehör für Verflüssigungssätze. Mit der Integration einer Lackieranlage wurde 2 Emme Clima zum ersten Unternehmen in Europa mit einem vollständigen Produktionsprozess. Bis heute wurden über 1.000.000 Wandhalterungen produziert und verkauft, was 2 Emme zur bevorzugten Wahl für Installateure in Europa macht. Im Jahr 2022 trat 2 Emme Clima der Markenfamilie der Aspen Pumps Group bei.





SPLIT BRACKETS

PREMIUM

VORMONTIERT MIT DOPPELTEL M8-SCHRAUBEN FÜR
EINE EINFACHE INSTALLATION. **HOCHBESTÄNDIGE**
PULVERBESCHICHTUNG.

Wird mit Grinta Schwingungsdämpfer geliefert:
Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage ohne
Schraubenschlüssel.

Hergestellt aus SBR-Gummi.
Max. Belastung: 160 kg/Bausatz

ARTIKEL-NR.	RAL	ABMESSUNGEN - MM	MAX. BELASTUNG
S-491P-012	9002	P450xH400xL800	160 kg
S-462P-012	9002	P520xH400xL800	160 kg
S-463P-012	9002	P560xH400xL800	160 kg
S-464P-012	9002	P600xH400xL800	160 kg

P = Vormontiert



STANDARD

VORMONTIERT MIT DOPPELTEL M8-SCHRAUBEN FÜR
EINE EINFACHE INSTALLATION. **HOCHBESTÄNDIGE**
PULVERBESCHICHTUNG.

ARTIKEL-NR.	RAL	ABMESSUNGEN - MM	MAX. BELASTUNG
S-491P	9002	P450xH400xL800	160 kg
S-462P	9002	P520xH400xL800	160 kg
S-463P	9002	P560xH400xL800	160 kg
S-464P	9002	P600xH400xL800	160 kg

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

P = Vormontiert



FARBE



FARBE



ZERTIFIZIERT
120-160 KG



CLOCK TYPE 2

VERSTELLBARE, VORMONTIERTE UND NICHT VORMONTIERTE
UNIVERSALHALTERUNGEN MIT SCHNELLEINHÄNGUNG.

ARTIKEL-NR.	RAL	ABMESSUNGEN - MM	MAX. BELASTUNG
S-211P	9002	P465xH400xL800	160 kg
S-213P	9002	P550xH400xL800	160 kg
S-211P.95	9005	P465xH400xL800	160 kg
S-213P.95	9005	P550xH400xL800	160 kg

P = Vormontiert

CLOCK TYPE 3

VERSTELLBARE, VORMONTIERTE UND NICHT VORMONTIERTE
UNIVERSALHALTERUNGEN MIT SCHNELLEINHÄNGUNG.



ARTIKEL-NR.	RAL	ABMESSUNGEN - MM	MAX. BELASTUNG
S-310P	9002	P420xH400xL800	120 kg
S-311P	9002	P465xH400xL800	160 kg
S-313P	9002	P550xH400xL800	160 kg
S-374-1P	9002	P600xH400xL1000	160 kg

P = Vormontiert

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



ZEMMECLIMA

VERZINKTES
STAHLGEHÄUSE

DIAMANTE

DESIGN BOX

SCHUTZGITTER AUS VERZINKTEM EDELSTAHL

Geschützt durch eine Polyester-Pulverbeschichtung, mit geprüfter Beständigkeit gegen Salznebel bis zu 500 Stunden. Schneller und einfacher Zusammenbau in wenigen Minuten dank des Schnellbefestigungsmodus. Verstellbare Verlängerungen für eine praktische Befestigung an der Wand. Mit unserem Zubehörsortiment sind Installationsmöglichkeiten am Boden, hängend an der Wand oder freistehend möglich.

ERHÄLTLICH IN 3 DESIGNS UND 3 FARBEN!

DIAMANTE: DESIGN

	ARTIKEL-NR. RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	W x H x D* - mm *D min - max (Erweiterungsset)
S	M38-910-71	M38-910-16	M38-910-95	900 x 680 x 450 - 650
M	M38-911-71	M38-911-16	M38-911-95	1050 x 950 x 650 - 850
L	M38-912-71	M38-912-16	M38-912-95	1150 x 1200 x 650 - 850
XL	M38-915-71	M38-915-16	M38-915-95	1400 x 1200 x 650 - 850
XXL	M38-913-71	M38-913-16	M38-913-95	1400 x 1600 x 650 - 850
3XL	M38-914-71	M38-914-16	M38-914-95	1400 x 2000 x 650 - 850

GIADA: STANDARD

	ARTIKEL-NR. RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	W x H x D* - mm *D min - max (Erweiterungsset)
S	M48-910-71	M48-910-16	M48-910-95	900 x 680 x 450 - 650
M	M48-911-71	M48-911-16	M48-911-95	1050 x 950 x 650 - 850
L	M48-912-71	M48-912-16	M48-912-95	1150 x 1200 x 650 - 850
XL	M48-915-71	M48-915-16	M48-915-95	1400 x 1200 x 650 - 850
XXL	M48-913-71	M48-913-16	M48-913-95	1400 x 1600 x 650 - 850
3XL	M48-914-71	M48-914-16	M48-914-95	1400 x 2000 x 650 - 850



GIADA



AMBRA

RAL
9002RAL
7016RAL
9005

AMBRA: KOMFORT (SCHALLGEDÄMPFTES SYSTEM VERFÜGBAR)

	ARTIKEL-NR. RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	W x H x D* - mm *D min - max (Erweiterungsset)
S	M18-910-71	M18-910-16	M18-910-95	900 x 680 x 450 - 650
M	M18-911-71	M18-911-16	M18-911-95	1050 x 950 x 650 - 850
L	M18-912-71	M18-912-16	M18-912-95	1150 x 1200 x 650 - 850
XL	M18-915-71	M18-915-16	M18-915-95	1400 x 1200 x 650 - 850
XXL	M18-913-71	M18-913-16	M18-913-95	1400 x 1600 x 650 - 850
3XL	M18-914-71	M18-914-16	M18-914-95	1400 x 2000 x 650 - 850

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Bei Big Foot Systems bleibt unser Ziel, einfach zu installierende Gerätetechnik für Dachinstallationen anzubieten. Unsere Produktpalette umfasst schnelle, einfache, sichere und vielseitige Lösungen für die Dachinstallation von HVAC/R-Geräten und Zugangsplattformen. Big Foot Systems erfüllt bei jeder Installation höchste Standards und berücksichtigt dabei die Bedürfnisse von Architekten, Beratern, Ingenieuren und Auftragnehmern. Unsere Produkte sind auf einfache Handhabung ausgelegt und weltweit über ein Netzwerk autorisierter Händler erhältlich.



Stützlösungen

Kanäle, Rohrleitungen und Kabelrinnen können mit Trassensystemen von Big Foot abgestützt werden.

Diese Zubehörteile bieten diverse Vorteile zum Schutz moderner Leichtbaudächer, beispielsweise eine zeitund kostengünstige Installation sowie eine verbesserte Ästhetik, da keine Durchbrüche in der Dachhaut vorgenommen werden müssen.

					
		Dämpfungssockel	Big Foot Set 450 mm & 600 mm	Multifuß	Big Foot H Tech Set 330 mm
ELEKTRO- LEITUNG	Gitterbahnen	✓			
	Kleine Kabelrinne	✓		✓	✓
	Große Kabelrinne	✓	✓	✓	✓
	Kabelleiter		✓		
	*Busschienen		✓		
LUFT- KANAL	Kleiner Kanal			✓	✓
	*Großer Kanal		✓		✓
	*Schalldämpfer		✓		
ROHRLEITUNG	Kleines Rohr	✓		✓	
	Mittleres Rohr			✓	✓
	Großes Rohr		✓		
	*Mehrfachrohrleitungen		✓		

*Gewichtsabhängig



Dämpfungssockel

Die Dämpfungssockel sind einfach, haltbar und in verschiedenen Größen lieferbar. Zusätzliche Bodenfreiheit kann mit dem Dämpfungssockel-Block erreicht werden.



Hauptmerkmale

- Schnelle und einfache Montage
- Aluminiumkanal, sicher am Sockel verankert, zur einfachen Fixierung von Klimageräten, Kabelrinnen und Rohrleitungen
- Viele Höhen und Längen lieferbar
- Robuster Recyclingkautschuk reduziert die Körperschwingungen und verbessert die Stabilität

Lieferumfang

Gummifuß	× 2
Beutel mit Schrauben	× 2



Rubber pro Paar mit Schraubensatz

Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Last (Kg)	Paar mit Schraubensatz
250	B6735	250	180	95	2.4	82	
250 - Gummi pro Paar mit Schraubensatz	B0084						
400	B6736	400	180	95	3.5	128	
400 - Gummi pro Paar mit Schraubensatz	B0085						
600	B6737	600	180	95	5.8	224	
600 - Gummi pro Paar mit Schraubensatz	B0386						
1000	B9096	1000	180	95	9.9	295	
1000 - Gummi pro Paar mit Schraubensatz	B0134						
250 Mini	B9043	250	130	50	1.3	82	
400 Mini	B9045	400	130	50	2.1	128	
400 Mini - Gummi pro Paar mit Schraubensatz	B0136						
500 Mini	B9368	500	130	50	2.5	134	
500 Mini - Gummi pro Paar mit Schraubensatz	B0216						
600 Erhöhen	B6974	600	180	120	10.2	224	
1000 Erhöhen	B6973	1000	180	120	17.7	295	

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

NEU

VERBESSERTE
HAFTREIBUNGNEUE
ANGEKLEBTE
EPDM MATTE

H Tech Set

330 mm

Das H Tech 330 mm Set wird vor Ort zusammengesetzt und kann mit einer Reihe von Montageschienen, einer M12 Gewindestange oder einem 40x40 Vierkantprofil ausgestattet werden - die flexibelste Wahl auf dem Markt.

Hauptmerkmale

- 50% höherer Reibungskoeffizient; bessere Haftung von Oberfläche zu Oberfläche als Gummifüße
- Maximale Stabilität; EPDM-Matte passt sich unebenen Oberflächen besser an als Gummi
- Optimale Gewichtsverteilung über die gesamte Fußfläche
- Passend für 21 x 41 mm, 40 x 38 mm, 41 x 41 mm Montageschiene und 40 x 40 mm Vierkantrohr
- Vorgefertigte Gewindebohrung passend für Schraube oder Gewindestange M12
- Metallwinkel und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten
- Fußkonstruktion aus 100 % recyceltem, glasfaserverstärktem Nylon
- Optional steht eine 2,5° Gefälleblock zur Verfügung. Der Gefälleblock kann auch gedoppelt werden, damit kann 5° Gefälle ausgeglichen werden

Lieferumfang

Fuß mit aufgeklebter Matte	× 2
Halterung & Schrauben	× 4
Montagehinweise	× 1

Anwendung



* Hinweis: Die Montageschiene selbst ist nicht Teil eines Bausatzes und nur als Beispiel dargestellt.

LIEFERUNG
IM KARTON



Beschreibung	Artikel-Nr.	Fußgröße (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Last (Kg)
Kit support de gaine en H Tech 330mm	B6088/B	330	2.63	300
Einzelbein H-Schachthalter Tech 330mm	B6997/B	330	0.86	150

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Big Foot Set 450 & 600 mm

Wenn beispielsweise für große Kanäle eine größere Lastverteilung erforderlich ist, stehen auch Big Foot Sets in den Größen 450 mm oder 600 mm zur Verfügung.



Hauptmerkmale

- Füße 450 mm x 450 mm oder 600 mm x 600 mm
- Für Montageschienen* 41 x 41 mm
- Exzellente Lastverteilung
- Vielseitige Einsatzgebiete
- Zusätzlicher Schutz der Dachhaut durch separate Gummimatten
- Lieferung im Karton

Lieferumfang

Fuß	x 2
Gummimatte	x 2
Adapter für Montage Schiene (41 mm x 41 mm)	x 2
Halterung & Schrauben	x 2
Montagehinweise	x 1

Anwendung



* Hinweis: Die Montageschiene selbst ist nicht Teil eines Bausatzes und nur als Beispiel dargestellt.

Beschreibung	Artikel-Nr.	Fußgröße (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Last (Kg)
450 mm	B6089	450	14	500
600 mm	B9222	600	25	500





Multifuß

Der Multifuß ist eine universelle Lösung zur Aufnahme von kleineren Kabelrinnen, Rohrleitungen oder Lüftungskanälen.



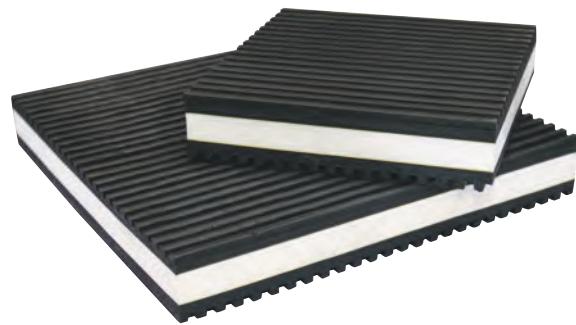
Hauptmerkmale

- Einfache, schnelle Montage
- Lieferbar in 2 Größen
- Stabiler glasfaserverstärkter Kunststofffuß
- Vielseitige und wirtschaftliche Verwendung mit Kanal
- Zusätzlicher Schutz der Dachhaut durch Gummimatten
- Lieferung im Karton
- Befestigt Werden Können:
41 x 41 mm Montageschiene
12 mm Gewindestange

Anwendung



Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Last (Kg)
400 mm - 4er Packung	B9640	400	180	80	6	259
600 mm - 3er Packung	B9655	600	220	80	11.7	474



Antivibrations-Pads

Antivibrations-Pads werden in verschiedenen Größen geliefert, Sie erlauben eine Dämpfung von Körperschwingungen zwischen den Geräten und dem Big-Foot-Rahmen.

Hauptmerkmale

- Schalldämpfungskern
- Außenlage aus rutschfestem Gummi
- Lieferbar in 6 Größen

Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
51 mm	B6909	51	51	22.2
76 mm	B6910	76	76	22.2
101 mm	B6911	101	101	22.2
152 mm	B6912	152	152	22.2
305 mm	B6913	305	305	22.2
457 mm	B6914	457	457	22.2

Vibromatten

Haltbare, direkt auf der Dachhaut verlegte Gummimatten schützen vor Schäden durch den Fuß selbst oder durch Zusatzbauteile.



Hauptmerkmale

- Ideal als Laufweg und zum Schutz von Dachflächen
- Geringere Schwingungen durch robusten Recyclingkautschuk
- 5 Größen lieferbar*

Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Kleiner Streifen*	B6491/1	600	150	30
Großer Streifen*	B6282/1	1000	500	30
Biberschwanzziegel 400	B9641	400	400	45
Biberschwanzziegel 500	B6416	500	500	45
400 mit Schrauben	167BB00662V	400	400	45
Einfaches Band	B6024	1000	75	15

*HINWEIS: Small Strip und Large Strip enthalten 2 Stahlblechkerne an jedem Ende.



Tropfwannen-Kit für Wärmepumpen

Hauptmerkmale

- Tropfwanne, Füße und Halterung in einer Packung
- 290-340 mm Bodenfreiheit für ausreichende Luftzirkulation
- Big Foot High-Block-Sockel für größere Bodenfreiheit erhältlich
- In RAL 9002 (grau weiß) und RAL 9005 (tiefschwarz) erhältlich
- Hergestellt aus verzinktem Stahl 20/10
- Polyester-Pulverbeschichtung (ca.100µm Dicke)
- M8 8.8 zinkpassivierter Kohlenstoffstahl mit hoher Festigkeit im Lieferumfang enthalten

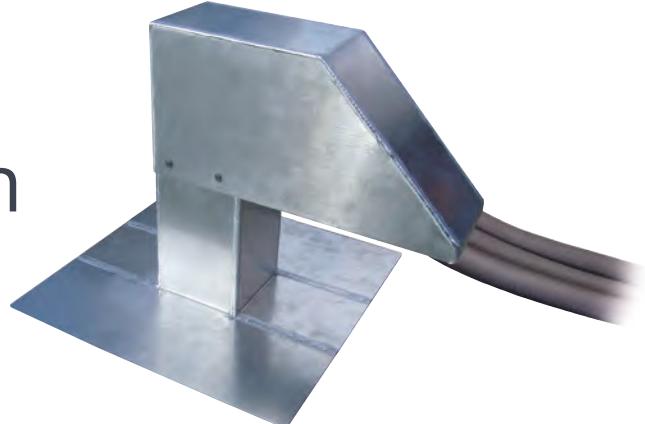
Beschreibung	Artikel-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Arbeitslast (Kg)	Max. Last (Kg)
Tropfwannen-Kit für Wärmepumpen (weiß)	B2075	940	min 290/ max 340	420 (Auffangwanne 600 (Füße))	300kg	300kg
Tropfwannen-Kit für Wärmepumpen (schwarz)	B2076	940	min 290/ max 340	420 (Auffangwanne 600 (Füße))	300kg	300kg



Für mehr Bodenfreiheit sind **High-Bloc** Sockel als Zubehör erhältlich.

Dachdurchführungen

Bei einem Dachdurchbruch für Kabel oder Rohrleitungen gewährleisten unsere Dachdurchführungen die vollständige Abdichtung gegenüber der Dachhaut.



Hauptmerkmale

- Leichtbaualuminium
- Volle Abdeckung zum Schutz gegen eindringenden Regen
- 7 Größen verfügbar

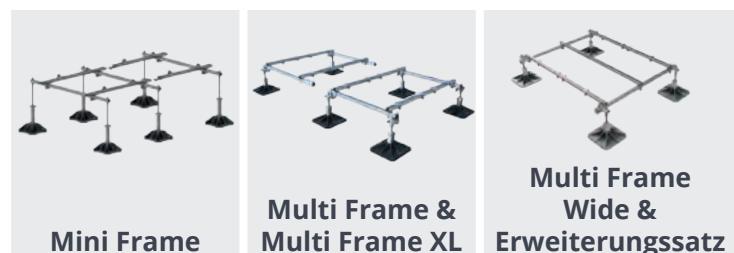
Beschreibung	Artikel-Nr.	Auslassgröße (mm)	Anzahl der Auslässe	Höhe (mm)
Quadratisch - klein	B9154	75 x 75	1	484
Quadratisch - Mittel	B9148	125 x 125	1	484
Quadratisch - Groß	B9149	200 x 200	1	484
Rechteck - klein	B9150	125 x 250	1	484
Rechteck - doppelt	B9152	125 x 250	2	484
Rechteck - Large	B9151	125 x 500	1	484



Systeme für Klimageräte

Unsere Modelle erlauben eine schnelle Montage ohne Durchdringung der Dachhaut und eignen sich für Geräte aller führenden Klimaanlagenhersteller.

Unsere Standardprodukte sind ab Lager bis zum nächsten Tag lieferbar. Aufgrund einer immer größeren Zahl von Klimaanlagenherstellern lassen sich die Maße unserer Rahmen nach Kundenwunsch in der Entwurfsphase konfigurieren.



	Mini Frame	Multi Frame & Multi Frame XL	Multi Frame Wide & Erweiterungssatz
1-2 Stk. Klimaaußeneinheiten	✓	✓	✓
3-4 Stk. Klimaaußeneinheiten	✓	✓	✓
5-6 Stk. Klimaaußeneinheiten		✓	✓
7 Stk. und mehr Klimaaußeneinheiten			✓
1 Stk. VRF-Einheit*	✓	✓	✓
2 Stk. VRF-Einheiten*	✓	✓	
3 Stk. VRF-Einheiten*		✓	
4 Stk. und mehr VRF-Einheiten*			✓

*Typische Gehäusegröße von 990 mm x 760 mm

**NEU &
VERBESSERT**
DER RAHMEN, DER
SICH IN JEDER
RICHTUNG
ERWEITERT
WERDEN
KANN

Multi Frame und Multi Frame XL

Multi Frame und Multi Frame XL können mit Hilfe der Erweiterungssätze in jede Richtung verlängert werden und bieten so die Flexibilität, Multi Frame und Multi Frame XL zu kombinieren, um die Rahmengröße und -form entsprechend der Installation zu konfigurieren.



Hauptmerkmale

- Fuß 305 mm.
- 1 m x 1,2 m, 1,5 m x 1,2 m Vielfache.
- Kombinieren Sie alle Multi Frame und Multi Frame XL (mit gleichen Beinhöhen).
- Erweiterbar an jeder Seite.
- Passt zu einer Vielzahl von Geräten.
- Höhenverstellbare Beine.
- Einfach zu montieren – Querstrebene werden einfach auf die Längsstreben aufgesetzt.
- Wird verpackt mit Halterungssatz geliefert.

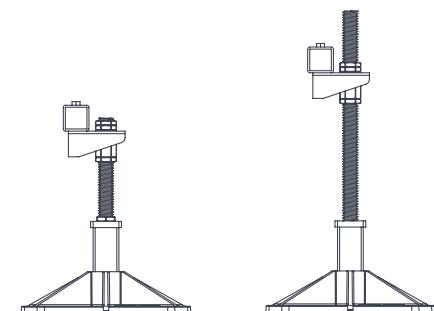
Lieferumfang

Multi Frame		RAHMEN	ERW.
305 mm Fuß mit aufgeklebter Matte		× 4	× 2
1 m Längsstrebe		× 2	× 2
1,2 m Querstrebene		× 2	× 2
Halterungssatz (4 Stück Halterungen)		× 2	× 2
Verbinder		–	× 2
Multi Frame XL		RAHMEN	ERW.
305 mm Fuß mit aufgeklebter Matte		× 4	× 2
1,5 m Längsstrebe		× 2	× 2
1,2 m Querstrebene		× 3	× 3
Halterungssatz (4 Stück Halterungen)		× 2	× 2
Verbinder		–	× 2

Anwendung



Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Last (Kg)
Multi Frame	B9720	1000	1200	335 - 440	36	500
Extension Kit	B9721	1000	1200	335 - 440	26	500
Multi Frame 560 mm	B9720/1	1000	1200	335 - 660	40	500
Extension Kit 560 mm	B9721/1	1000	1200	335 - 660	28	500
Multi Frame XL	B9731	1500	1200	335 - 440	43	500
Extension Kit XL	B9732	1500	1200	335 - 440	33	500
Multi Frame XL 560 mm	B9731/1	1500	1200	335 - 660	45	500
Extension Kit XL 560 mm	B9732/1	1500	1200	335 - 660	35	500



Komplettes Bein
Höhenverstellung:
335 - 440 mm

**Komplettes Bein mit
verlängerter Gewindestange**
Höhenverstellung:
335 - 660 mm

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

NEU &
VERBESSERT

DER RAHMEN,
DER IN ALLE
RICHTUNGEN
REICHT

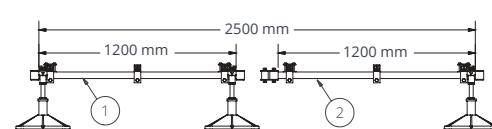
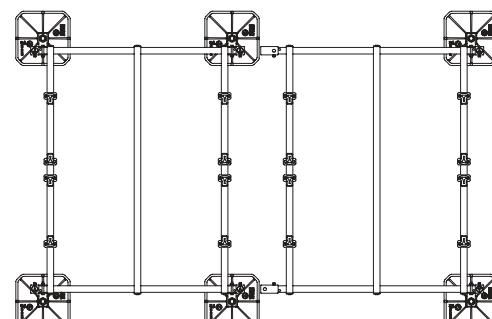
Multi Frame Wide & Erweiterungssatz

Multi Frame Wide ist 1,2 m lang, 1,5 m breit und bietet eine hervorragende Rahmenstabilität. Diese verhindert ein Umkippen auch bei stärkeren Windlasten.



Hauptmerkmale

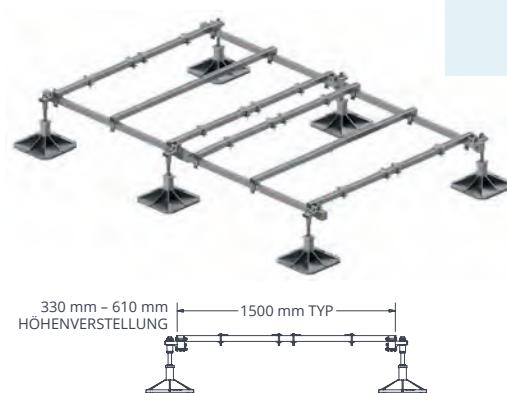
- Geeignet für größere Einheiten bis zu 1,5 m Breite/Tiefe
- Einfach an jeweilige Anforderungen anpassbar
- Kompletter Bausatz mit allen erforderlichen Komponenten
- Reiheninstallation möglich



Lieferumfang

Multi Frame	Rahmen	Ext.
305mm Fuß & Matte	× 4	× 2
1.2m Endleiste	× 2	× 2
1.5m Querstange	× 3	× 3
Einheitsklemmensatz (4er Pack)	× 2	× 2
Anschluss	-	× 4

Anwendung



Teil	Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge		Breite		Höhe		Gewicht		Max. Last	
			(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(Kg)	(lbs)	(Kg)	(lbs)
1	Multi Frame Wide	BN6900	1600	62 7/8	350	13 7/8	150	6	52	115	500	1102
2	Erweiterungssatz	BN6901	1600	62 7/8	350	13 7/8	150	6	41	93	500	1102

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



Mini Frame und Erweiterungssatz

Mini Frame: Ausgelegt für die Bodenmontage kleiner Verflüssigungssätze bzw. Wärmepumpen in windgeschützten Bereichen.

Ideal für Bodenmontage oder windgeschützte Umgebungen.

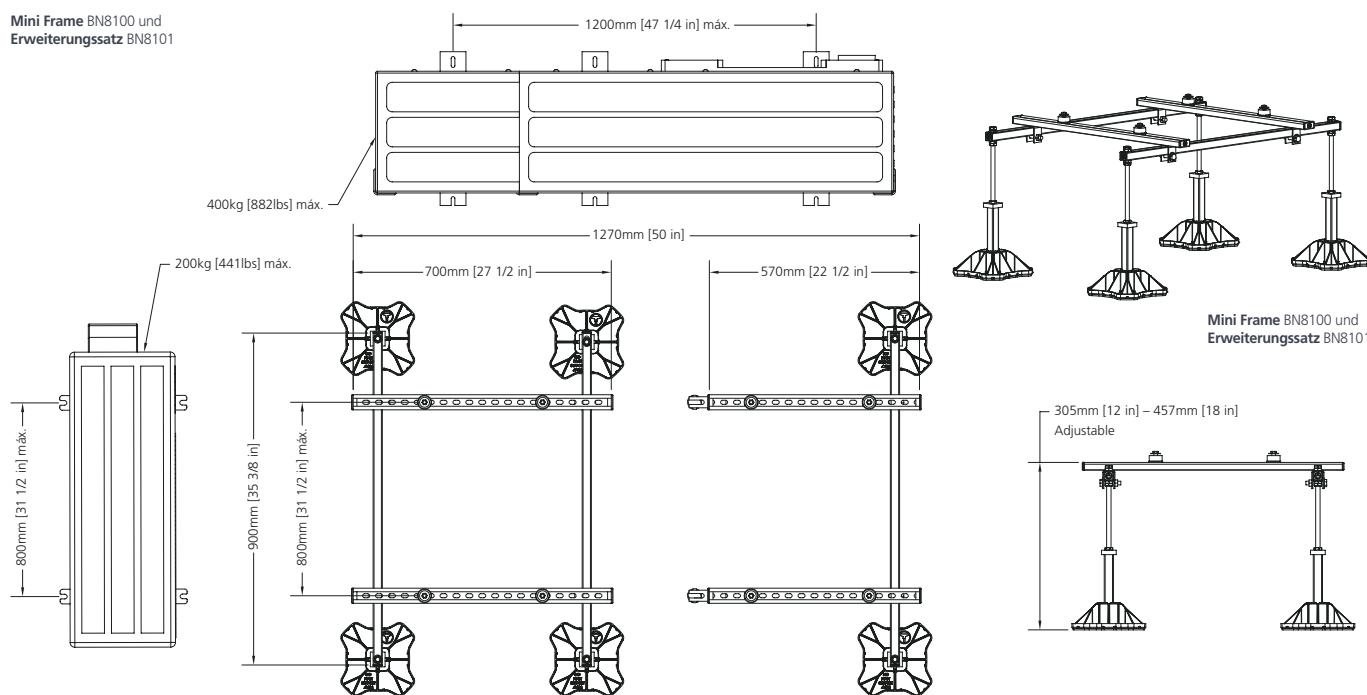
Mini Frame BN8100 und Erweiterungssatz BN8101

Hauptmerkmale

- Geeignet für die meisten Mini-Splits und Wärmepumpen
- Einfach an jeweilige Anforderungen anpassbar
- Kompletter Bausatz mit allen erforderlichen Komponenten
- Reiheninstallation möglich

Lieferumfang

Komponenten	Rahmen	Erw.
200mm Fuß & Matte	x 4	x 2
900mm Endleiste	x 2	x 1
700mm Querstange	x 2	-
570mm Querstange	-	x 2
Befestigungssatz für die Einheit	x 1	x 1



Mini Frame BN8100 und Erweiterungssatz BN8101

Beschreibung	Artikel-Nr.	Box Länge		Box Breite		Box Höhe		Box Gewicht		Max. Last	
		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(Kg)	(lbs)	(Kg)	(lbs)
Mini Frame	BN8100	970	38 1/5	220	8 2/3	110	4 1/3	13	29	200	441
Mini Erweiterungssatz	BN8101	970	38 1/5	220	8 2/3	110	4 1/3	8	18	200	441

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.



**ASPEN
PUMPS
GROUP**



aspenpumps.com

UNITED KINGDOM

Aspen Pumps Group
Apex Way, Hailsham,
East Sussex BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842

FRANCE

Aspen Pumps France
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France
Tel: +33 (0)1 78 95 88 82

GERMANY

Aspen Pumps Deutschland
Tichauer Weg 30,
40231 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 0211 46 79 79

AUSTRALASIA

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Rd, Lonsdale,
SA 5160, Australia
Tel: +61 (0)8 8186 4666

INDIA

Aspen Pumps India
333, 3rd Floor Devika Tower,
6 Nehru Place, Delhi 110019, India
Tel: +44 (0)1323 848842 (UK Office)

NORTH AMERICA

Aspen Pumps Inc
14600 Brown Road, Building C,
Tomball, TX 77070, USA
Tel: Toll Free (866) 772 2111