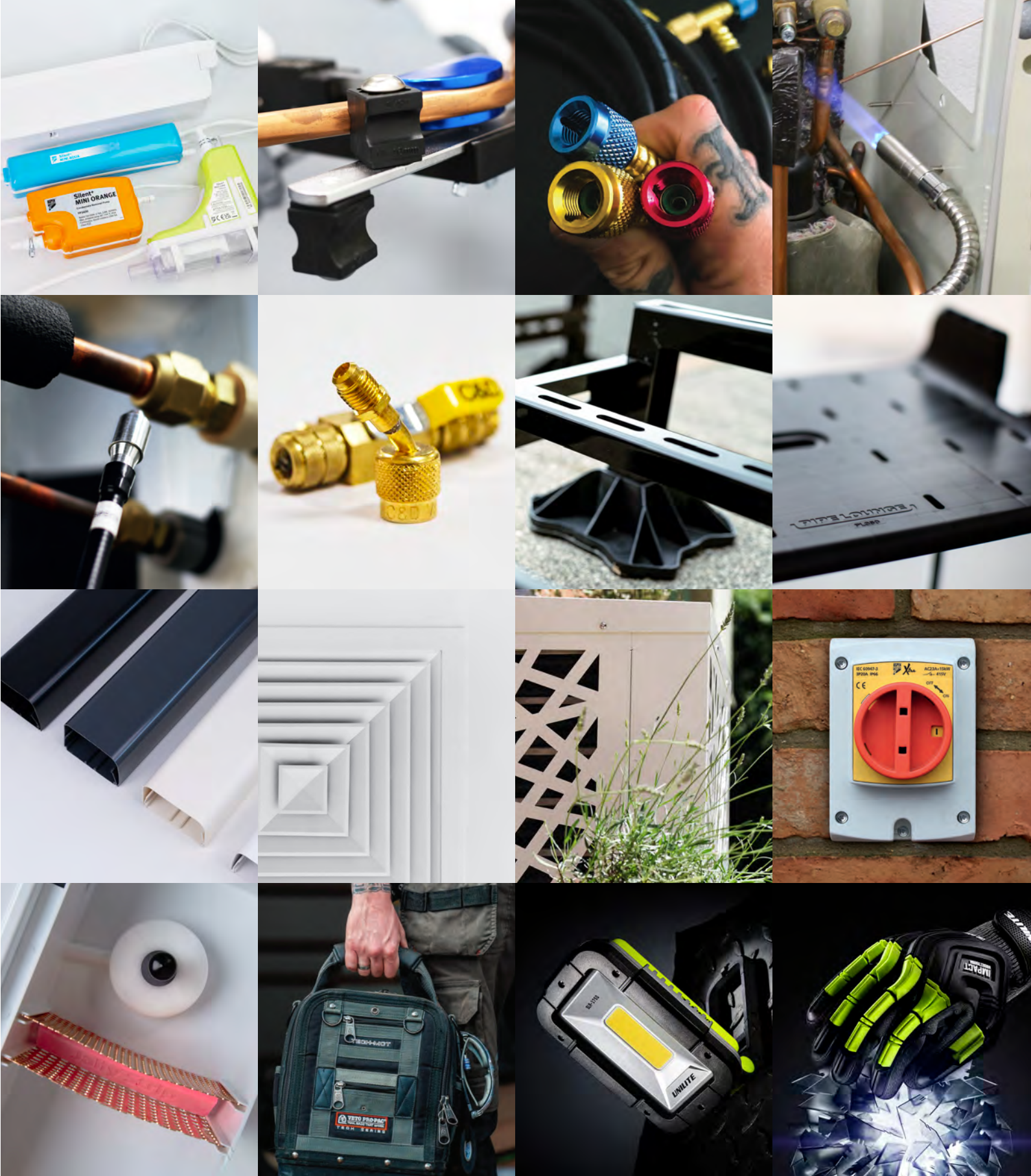




ASPEN
PUMPS
GROUP

Produktkatalog

Wir erleichtern Technikern den Arbeitsalltag



Inhalt

01 Kondensatpumpe		07 Halterung & Montage		13 Wartung	
Silent+ Mini Pumpen	6-11	Gummifüße	114-117	Verdampfer	180-181
(Der leiseste der Welt)		PVC Befestigung	118	Kondensator	182
Mini Pumpen	12-16	Stützfüße	119-121	Universal	183
Schlauchpumpen	17-19	Wärmepumpen-Bausatz	122	Entwässerung	184
Tankpumpen	20-27	Rahmen	123-126	Kälte & Ice	185
Supermarktpumpen	28-32	Wandhalterungen	127-135	Spezialist	186-188
Brennwertpumpen	33-36	Dachhalterungen	136	Zubehör	189-191
		AV-Klappen	137-139	Wärmepumpe	192
02 Service & Werkzeuge		AV-Pads	140		
Rohrwerkzeuge	38-49	Tablets	141	14 Werkzeugtaschen	
Wasserwaage / Massband / Messer	50-54	Zubehör	142	Veto EVO	194-203
Hebevorrichtungen	55-56			Veto Pro Pac Werkzeugtaschen	204-210
		08 Kondensatmanagement & -ablauf		Norwalk-Taschen	211-214
03 Absaugen & Befüllen		Vinylschläuche	144		
Kältemittelabsaugung	58-62	Starres Rohr	145	15 Beleuchtung & Taschenlampen	
Vakuumpumpen	63-65	Flexible Schläuche	146-147	Arbeitsleuchten	216-219
Ultimate Hi-Flow	66-74	Vorinstallationsboxen	148-149	Inspektionsleuchten	220-234
Schläuche	75-79	Entwässerungsarmaturen	150	Stirnleuchten	239
Bausätze	80-81	Pipelounge	151	Taschenlampe	240-241
Verteiler	82	Chverbinder	152-153	ATEX-Leuchten	242-244
Messgeräte und Öle	83-84	Rohrhalterung	154-160		
Thermometers	85	Tape / Abflussreiniger	160-162	16 Schutz- Ausrüstung	
Waagen	86-87			Schutzbrillen	246-248
Stickstoff	88-89	09 Trunking		Handschuhe	249
Zubehör	90	Trunking-Längen	164-15	Bekleidung	250
		Trunking-Armaturen	166-167		
04 Hartlöten und Schweißen		Zubehörteile	168	Unsere Marken	251
Bausätze	92				
Fackeln	93-95	10 Belüftung			
Hitzeschutzvorrichtungen und Zubehör	96	Rechteckige und runde Lüftungsgitter	170		
05 Lecksuche		11 Schutz & Akustik			
Elektronisch	98-99	Design Box	172		
Bubble up	100	Schutzgitter	173		
Fluoreszendierend	101-104	Schallschutzvorrichtungen	174		
06 Messing & Kupferfittings		12 Elektrik			
Über C&D	106-107	Isolatoren	176-177		
Service Kits	108-110	Zubehör	178		
Smartlock	111-112				





**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 Produktportfolio aufnehmen. Dies ist nur eines von vielen Lagern weltweit, die Ihnen den besten Kundenservice bieten.

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

01

KONDENSATPUMPE

Silent+ Mini-pumpen	6-11
Mini-pumpen	12-16
Schlauch-pumpen	17-19
Behälter-pumpen	20-27
Supermarkt-pumpen	28-32
Brennwert-pumpen	33-36



**ASPEN
PUMPS
GROUP**

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



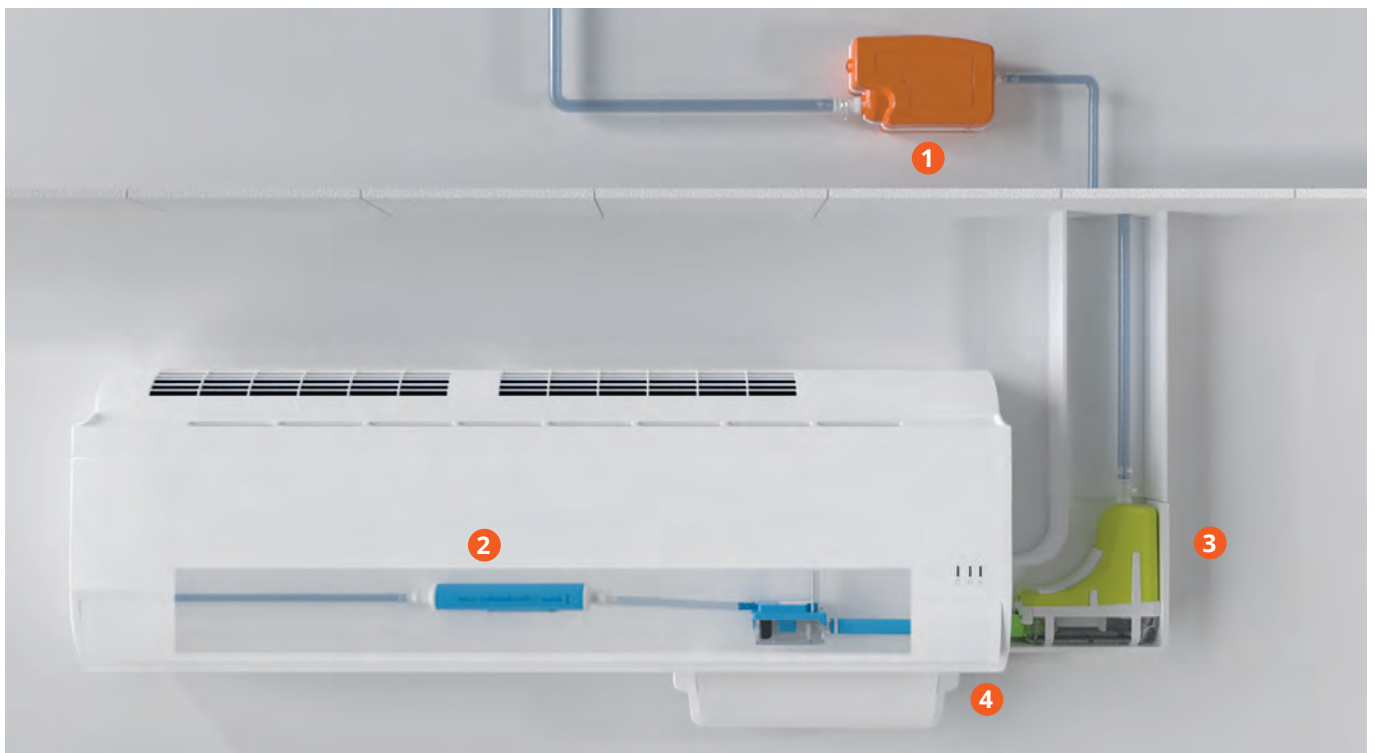
Silent+ Mini Lime®



Silent+ Mini Aqua®



Silent+ Mini Orange®



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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



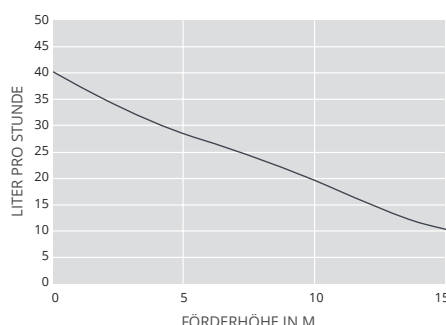
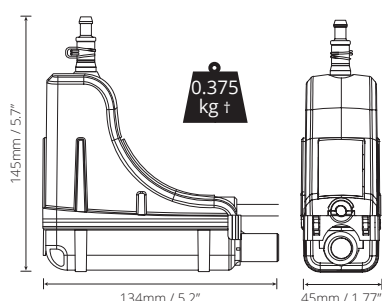
16 dB(A) @ 1 m

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 Geräuschentwicklung ankommt



TECHNISCHE DATEN UNIVOLT 100-250 VAC 50/60HZ

Max. Förderleistung	40L/h @ 0m Förderhöhe
Max. Förderleistung	15m
Geräuschpegel @ 1 m	Schon ab 16*
Versorgungsspannung	100-250 VAC, 0.18A, 2.1W, 50/60Hz
Auslegung	Dauerbetrieb
Geräteklasse	II
Max. Anschlussleistung	Up to 46kW / 157000Btu/h
Max. Umgebungstemperatur	40°C
Einlass / Auslass	Eingänge o/d: Ø16mm Ausgänge o/d: Ø6mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	5.0A N.C. (Öffnerkontakt)
Selbstansaugend	✓

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

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

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

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

OPTIONEN		
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.
Slimline	Elfenbein	FP3312/5
	Weiß	FP3319/5
	Reines Weiß	FP3470/5
EuroSplit	Signal Weiß	FP3471/5
	Helles Elfenbein	FP3472/5
	Anthrazit	FP3473/5
	Schwarz	FP3474/5
O-Ducting	Weiß	FP3327/5 ‡
S-Ducting	Weiß	FP3320/5 ‡
Inoac	Weiß	FP3321/5
Silent+ Mini Lime OEM†		FP3322/5

† Pump only – no trunking included.

‡ FP3320/5 trunking system is SpeediDuct® compatible.

‡‡ FP3327/5 trunking system is Optimal® compatible. (SpeediDuct® & Optimal Duct are registered trademarks of Castel Engineering).

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Installationsvideo auf aspenspumps.com

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.

Silent+® Mini Orange™



KONDENSATPUMPE

Die weltbeste Mini Orange Pumpe ist jetzt leistungstärker denn je. Dank bewährter Pumpentechnologie der 5. Generation erreicht die Silent+ Mini Orange einen Schallpegel von nur 16 dB(A)*. So leise, dass keine zusätzlichen Geräusch- oder Vibrationsdämpfer erforderlich sind. Kapazitive Sensortechnologie sorgt für intelligent adaptive Durchflussraten. Einfach brillant leise.



Max. Förderleistung 35 l/h



Max. Förderhöhe 10 m



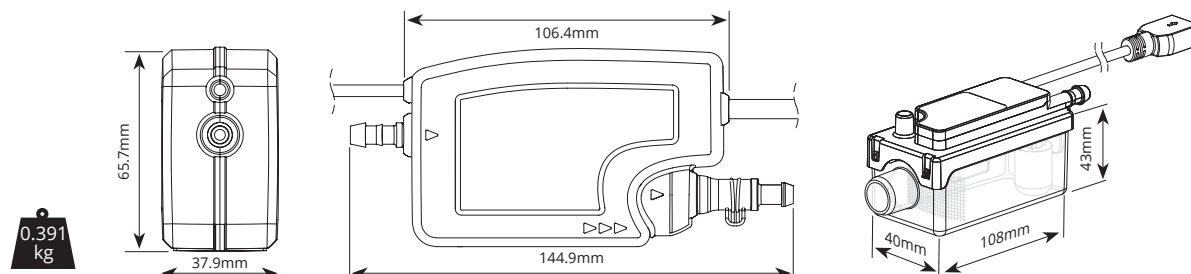
Extrem niedriger Geräuschpegel bis zu 16 dB(A)*

Hauptmerkmale

- Stille Leistung – Pumpentechnologie der 5. Generation: Kapazitive Messung & Rotations-Membran
- Geringer Wartungsaufwand
- Plug & Play**
- 3 Jahre Garantie

Eignung

- Bis 40 kW / 136 000 Btu/h
- Wandgeräte, Kanalgeräte, Bodenkonvektoren, Deckenkassetten;; Mini-Split-System
- **Ideal für...** kleinere Gewerbeeinheiten und Wohneinheiten in ruhiger Umgebung

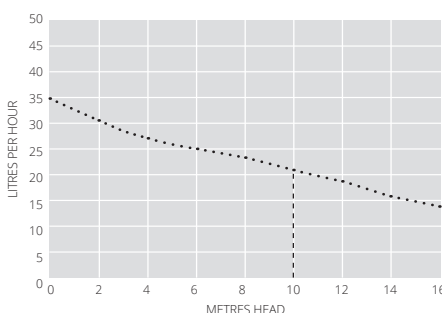


SPEZIFIKATIONEN

Max. Förderleistung	35L/h @ 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10m
Max. Ansaughöhe	1.5m
Geräuschpegel @ 1 m	16dB(A)*
Versorgungsspannung	100-250VAC, 0.18A, 2.4W, 50/60 Hz
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	
Max. Anschlussleistung	40kW / 136,000Btu/h
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
IP-Schutzklasse	IP24
Einlass da	Ø16mm (5/8")
Auslass da	Ø6mm (1/4")
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 5.0 A
Selbstansaugend	✓

* unter der Annahme einer Massivwandkonstruktion mit einem 2kW-Gerät

** nicht rückwärtskompatibel



OPTIONEN

Silent+ Mini Orange FP3430

LIEFERUMFANG

Silent+ Mini Orange 5. Gen Pumpe • Reservoir (inkl. Filter und Deckel) • 1.5 m plug & play kabel* • 1.5 m klarer PVC-Schlauch • 150 mm klarer entlüftungsschlauch • 220 mm Zulaufschlauch • Bausatz Abflussanschluss: gerades Verbindungsstück und Gummikrümmen • Schnellstart-Anleitung

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Schlauchschelle Ø 10,1 (x10)	B3340
S+ Mini Pumpe Ersatzfilter (x10)	FP3330
Widerhaken-Anti-Siphon Vorrichtung	FP3336/1
Behälter Kupfergewebefilter (x10)	FP3460
Universelle Befestigungshalterung	FP3463
Mini-pumpen-Behälter-Set	FP3461

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Installationsvideo auf aspenspumps.com

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Silent+® Mini Aqua™



KONDENSATPUMPE

Die Silent+ Mini Aqua zeichnet sich durch ihr elegantes und kompaktes Design aus, das eine außergewöhnliche Flexibilität bei der Installation bietet. Sie passt mühelos in Kanalsysteme und Mini-Split-Geräte. Bewährte Pumpentechnologie in der bereits 5. Generation liefert einen nahezu lautlosen Betrieb – mit einem so gut wie kaum wahrnehmbaren Geräuschpegel von nur 16 dB(A)*. Intelligent adaptive Steuerung der Durchflussraten sorgen für eine längere Lebensdauer, gesteigerte Zuverlässigkeit und verbesserte Energieeffizienz. Einfach brillant leise.



Max. Förderleistung 12 l/h

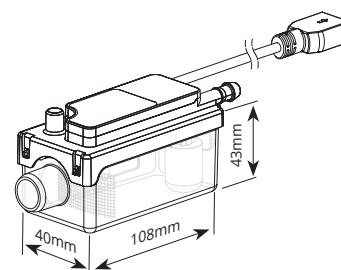
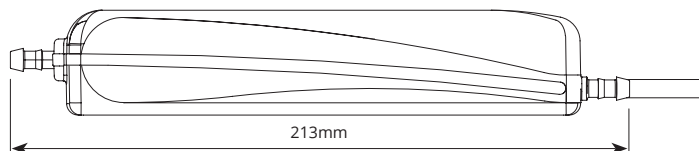
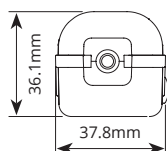


Max. Förderhöhe 10 m
(Förderleistung 6 l/h)



Extrem niedriger Geräuschpegel
bis zu 16 dB(A)

0.408
kg



Hauptmerkmale

- Schlankes Profil
- Stille Leistung – Pumpentechnologie der 5. Generation: Kapazitive Messung & Rotations-Membran
- Geringer Wartungsaufwand
- Plug & Play**
- 3 Jahre Garantie

Eignung

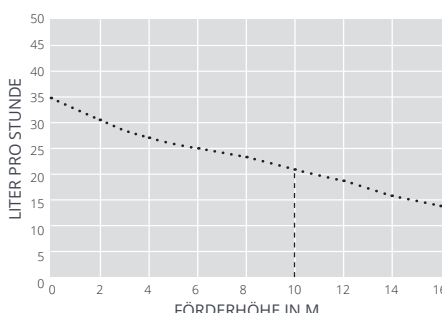
- Bis 16 kW (54 000 Btu/h)
- Wandgerät, Kanalgeräte, Bodenkonvektor, Deckenkassetten
- **Ideal für...** gewerbliche & private Anlagen

TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50HZ

Max. Förderleistung	35 l/h @ 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10m
Max. Ansaughöhe	1.5m
Geräuschpegel @ 1 m	16dB(A)*
Versorgungsspannung	100-250VAC, 0.18A, 2.4W, 50/60 Hz
Auslegung	Kontinuierlich
Geräteklasse	
Max. Anschlussleistung	40kW / 136,000Btu/h
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
IP-Schutz	IP24
Eingänge o/d	Ø16mm (5/8")
Ausgänge o/d	Ø6mm (1/4")
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 5.0 A
Selbstansaugend	✓

* unter der Annahme einer Massivwandkonstruktion mit einem 2-kW-Gerät

** nicht abwärtskompatibel



OPTIONEN

Silent+ Mini Aqua	FP3420
Silent+ Mini Aqua mit kompaktem Reservoir	FP3420/1

LIEFERUMFANG

Silent+ Mini Aqua Pumpe der 5. Generation • Behälter (inkl. Filter und Deckel) • 1.5 m langes Sofort-einsatzbereites Kabel** • 1.5 m langer durchsichtiger PVC-Schlauch • 150 mm langer durchsichtiger Entlüftungsschlauch • 220 mm langer blauer Zulaufschlauch • Zulaufadapter: gerader Anschluss und Gummikniestück • Schnellstartanleitung

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Schlauchschelle, Durchmesser 10,1 (10 Stück)	B3340
S+ Mini-pumpen - Ersatzteile (10 Stück)	FP3330
Antihebereffektventil mit Widerhaken	FP3336/1
Kupfergewebe-Filter für den Behälter (10 Stück)	FP3460
Universelle Befestigungshalterung	FP3463
Mini-pumpen-Behälter-Set	FP3461

- Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com
 Installationsvideo auf aspenspumps.com

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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. Der Behälter lässt sich mühelos zur Reinigung und Wartung abnehmen..



Max. Förderleistung 45 l/h



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



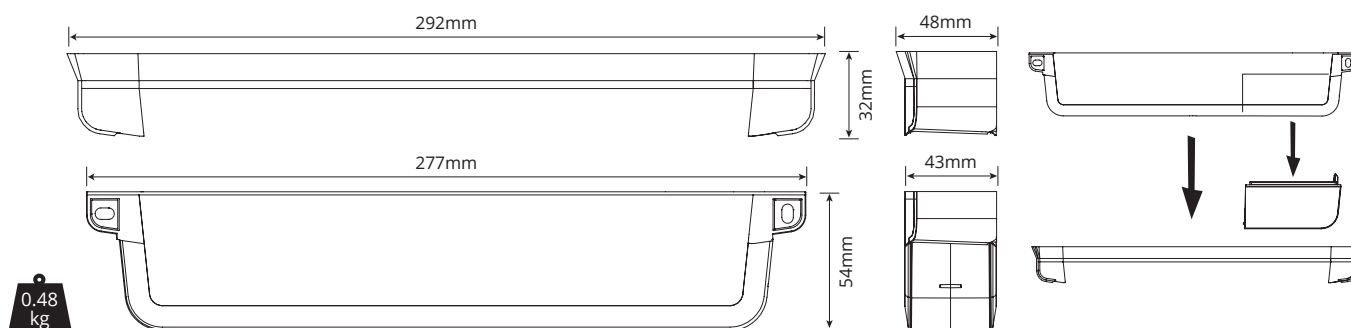
Nur 16 dB(A) wenn
in Betrieb

Hauptmerkmale

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

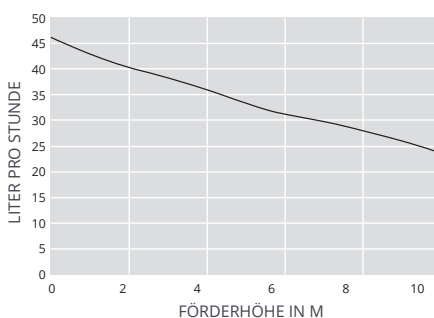
Eignung

- Bis 40 kW / 136 000 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	45L/h @ 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10m
Geräuschpegel @ 1 m	16dB(A)
Versorgungsspannung	230 VAC, 50-60 Hz, 0,18 A, 2,1 W
Auslegung	Dauerbetrieb
Geräteklasse	
Max. Anschlussleistung	40kW (136,000Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
IP-Schutz	IP24
Eingänge o/d	16mm (5/8") – 26mm (1")
Ausgänge o/d	Ø6mm (1/4")
Sicherheitsschalter	5.0 A NO- und NC-Kontakte
Thermischer Schutz	✓
Selbstansaugend	✓



OPTIONEN

Silent+ Mini White (Europe) FP3450

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

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



LIEFERUMFANG

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

 Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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 Blanc



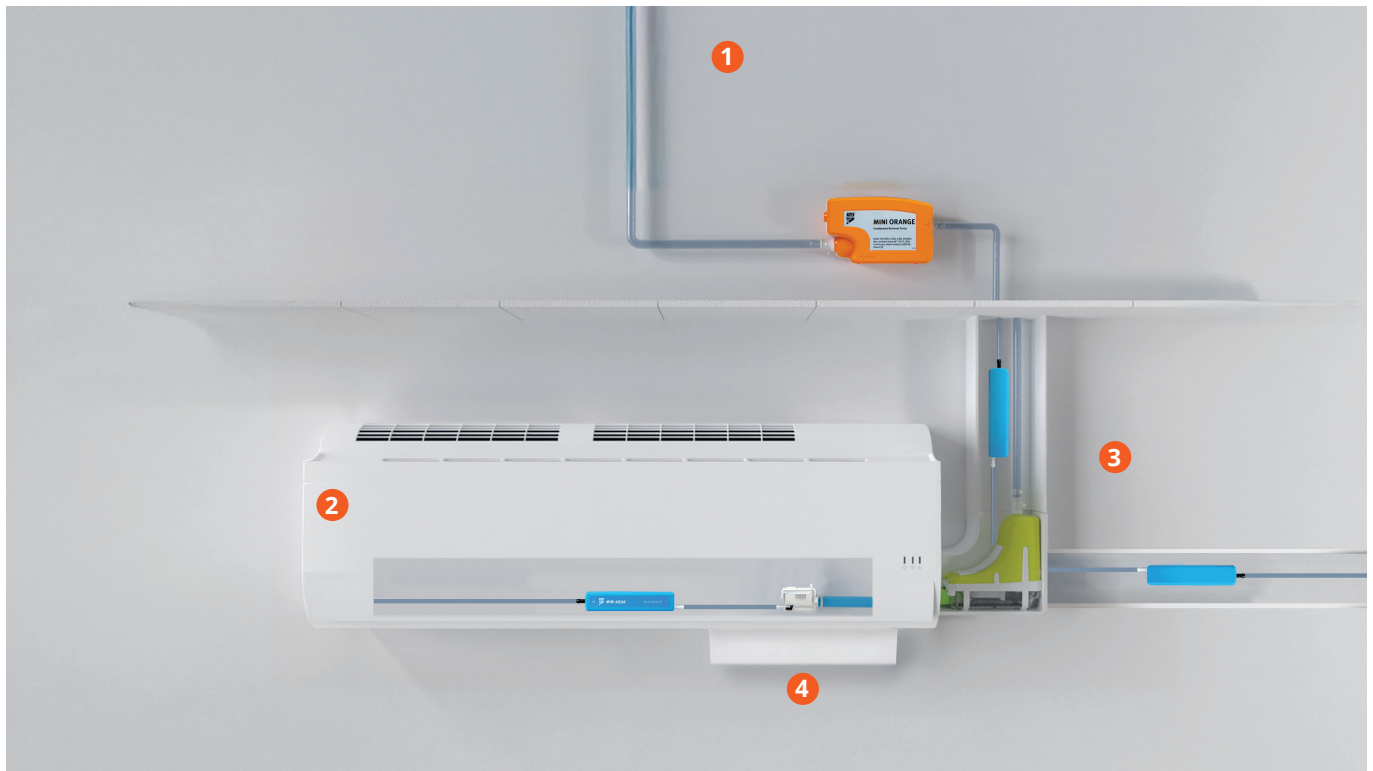
Mini Lime



Mini Aqua



Mini Orange



1 An der Decke 2 In der Klimaanlage 3 Innerhalb des Kanalsystems 4 Unter der Einheit

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Mini Lime™

KONDENSATPUMPE

Die New Mini Lime ist die All-in-One-Mini-Pumpe mit Winkelanschluss von Aspen. Im Lieferumfang enthalten ist ein 620 mm langes Stück des EuroSplit-Kanalsystems – weniger Abfall und ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis! **Sie benötigen ein besseres Kanalsystem und die leiseste Mini-pumpe der Welt? Dann schauen Sie sich doch unsere Silent+ Mini Lime an.**



20L/h max. flow



15m max. rec. head



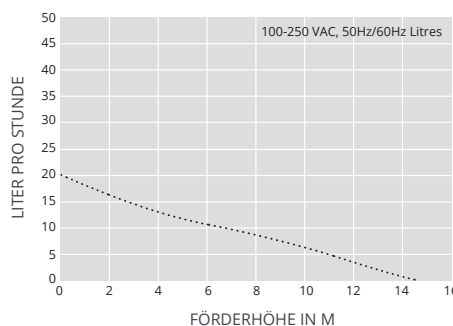
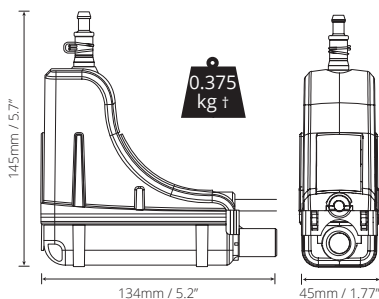
19dB(A) @ 1m

Key Features

- Sofort einsatzbereit
- Passend für alle gängigen Kanalsysteme
- Schnellinstallation
- 2 Jahre Garantie

Suitability

- Bis zu 26 kW / 90.000 Btu/h
- Wandgeräte
- Einbau links oder rechts
- **ideak für.....**
Gewerbliche und private Nutzung



UNIVOLT 100-250 VAC 50-60Hz	
Max. Förderleistung	20L/h @ 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	15m
Geräuschpegel @ 1 m	19
Versorgungsspannung	100-250 VAC, 0.18A, 2.1W, 50/60Hz
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	II
Max. Anschlussleistung	26kW (90,000Btu/h)
Max. ambient temp	40°C
Einlass / Auslass	Eingänge: Ø 16 mm Ausgänge: Ø 6 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 5.0 A
Selbstansaugend	✓

† Nur Pumpe – ohne Kanalsystem.

SYSTEMOPTIONEN		
System	Farbe	Artikel-Nr.
EuroSplit (Länge: 620 mm)	○ Reines Weiß	FP3580
	○ Signalweiß	FP3581
	○ Helles Elfenbein	FP3582
	● Anthrazit	FP3583
	● Schwarz	FP3584
Ersatz für Mini Lime†		FP3579

Weitere Optionen für das Kanalsystem finden Sie in unserer Silent+ Mini Lime-Reihe.

LIEFERUMFANG
Mini-Lime-Pumpe (inklusive 1.5 m langem Sofort-einsatzbarem Kabel) • 220 mm langer Zulaufschlauch mit 14 mm Innendurchmesser • 40 mm langes Vinyl-Entlüftungsrohr mit 6 mm Innendurchmesser • Winkelstück vorne und hinten • 620 mm langes Kanalsystem vorne und hinten • Deckenplatte • Zulaufadapter • Befestigungsschrauben • Kurzanleitung

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Schlauchschelle, Durchmesser 10,1 (10 Stück)	B3340
S+ Mini-pumpen Ersatzteile (10 Stück)	FP3330
Antihebereffektventil mit Widerhaken	FP3336/1
Mini-Lime-Ersatzteile-Sets	FP3328

Handbuch herunterladen unter aspenpumps.com
 Installationsvideo auf aspenpumps.com



Mini Aqua™

KONDENSATPUMPE

Ultraflach. Ultrazuverlässig. Die neue, kompakte Mini Aqua lässt sich schnell und einfach in jedes Gerät einbauen – bei minimalem Wartungsaufwand und maximaler Vielseitigkeit. In Kombination mit unserem kompakten Behälter ist sie eine der kleinsten Kondensatpumpen auf dem Markt – ohne Kompromisse, ohne Aufwand. **Ist ein noch niedrigerer Geräuschpegel gefragt? Dann ist unsere Silent+ Reihe mit ihren weltweit leisesten Mini-Kondensatpumpen die ideale Lösung.**



Max. Förderleistung: 20 l/h



Max. Förderhöhe 10 m



19 dB(A) bei 1 m*

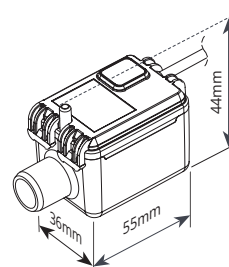
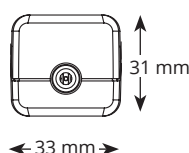
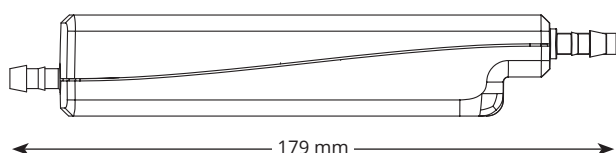
0.18
kg ±

Hauptmerkmale

- **Neues**, ultraschlankes Design!
- **Neuer** kompakter Behälter!
- Hochleistung
- Sofort einsatzbereit

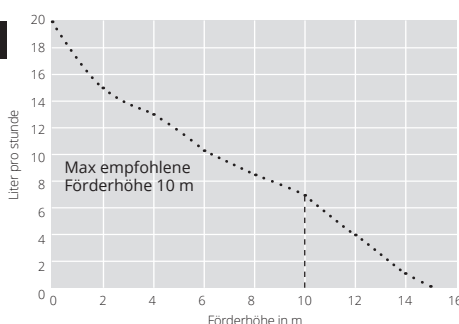
Eignung

- Bis zu 26 kW / 90.000 Btu/h
- Wandgeräte; Luft-kanal-Einheiten; Standgeräte und Chassis-Einheiten
- **Ideal für...** den direkten Einbau im Inneren des Geräts



TECHNISCHE DATEN

Max. Förderleistung	20 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10m
Max. Ansaughöhe	1.5m
Geräuschpegel @ 1 m	19 dB(A)*
Versorgungsspannung	100-250 V Wechselstrom, 0,18 A, 2,4 W, 50-60 Hz (vorläufig)
Auslegung	Dauerbetrieb
Geräteklasse	II □
Max. Anschlussleistung	26 kW (90.000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40 °C (104 °F)
Entladungsröhre	6 mm Innendurchmesser
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	5,0 A, Öffnerkontakt
Selbstansaugend	✓



OPTIONEN

Mini Aqua

FP3589



Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com



Installationsvideo auf aspenspumps.com

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Schlauchschelle, Durchmesser 10,1, (10 Stück)	B3340
Kompakter Behälter-Filter-Ersatzteile (10 Stück)	FP3618
Antihebereffektventil	FP3336/1

IM LIEFERUMFANG

Mini-Aquapumpe • 1,5 m langes Sofort einsatzbereites Netzkabel • Kompakter Behälter (inkl. Filter und Deckel) • 150 mm langes Vinyl-Entlüftungsröhr • 1,5 m langes Saugrohr mit 6 mm Innendurchmesser • 220 mm langer blauer Zulaufschlauch mit 14 mm Innendurchmesser • Zulaufadapter • Kurzanleitung

*Ausgehend von einer Massivwandkonstruktion mit einem 2-kW-Gerät.

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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. **Für Nutzer, die höchste Qualität erwarten, ist ein Upgrade auf die Silent+-Serie geeignet – die leisesten Mini-pumpen der Welt.**



Max. Förderleistung 12 l/h



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



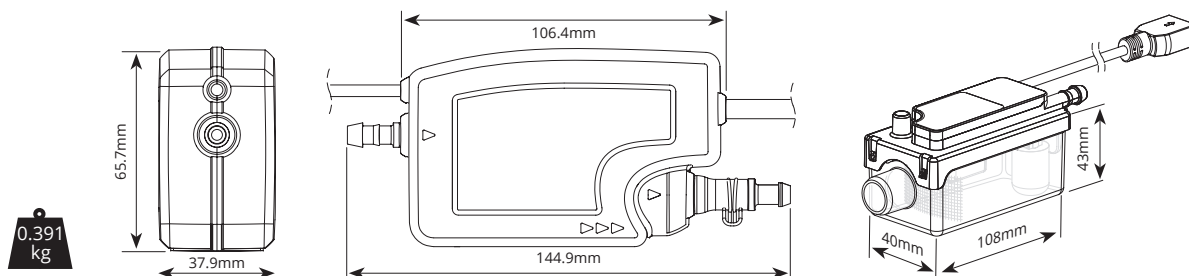
21 dB(A) @ 1 m

Hauptmerkmale

- Offener Behälter enthalten
- Sofort einsatzbereit
- Antihebereffektventil

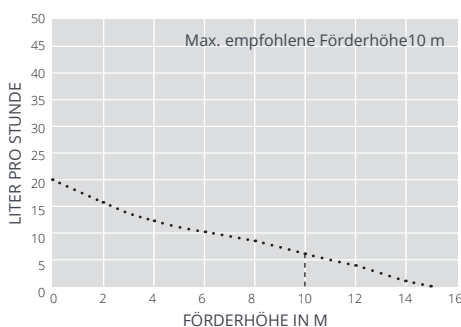
Eignung

- 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



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	20L/h @ 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10m
Max. Ansaughöhe	1.5m
Geräuschpegel @ 1 m	19dB(A)
Versorgungsspannung	100-250VAC, 0.18A, 2.4W, 50/60 Hz
Auslegung	Dauerbetrieb
Geräteklasse	II
Max. Anschlussleistung	26kW (90,000Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
Max. Umgebungstemperatur	IP24
Eingänge o/d	Ø16mm (5/8")
Ausgänge o/d	Ø6mm (1/4")
Vollständig vergossen	Öffnerkontakt 5.0 A
Selbstansaugend	✓



OPTIONEN

Mini Orange FP3577

† Nur Pumpe

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

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Schlauchschele, Durchmesser 10,1 (10 Stück)	B3340
S+ Mini-Pumpe Ersatzteile (10 Stück)	FP3330
Antihebereffektventil mit Widerhaken	FP3336/1
Kupfergewebe-Filter für den Behälter (10 Stück)	FP3460
Universelle Befestigungshalterung	FP3463
Mini-pumpen-Behälter-Set	FP3461

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Installationsvideo auf aspenspumps.com

Mini Blanc™

KONDENSATPUMPE

Die Mini Blanc ist für den extrem schnellen Einbau unterhalb eines Wandgerätes ausgelegt und bietet einfachen Zugang für künftige Wartungsarbeiten. **Für Nutzer, die höchste Qualität erwarten, ist ein Upgrade auf die Silent+-Serie geeignet – die leisesten Mini-pumpen der Welt.**



Max. Förderleistung 12 l/h



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



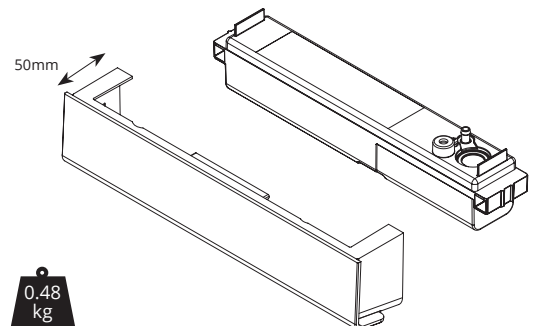
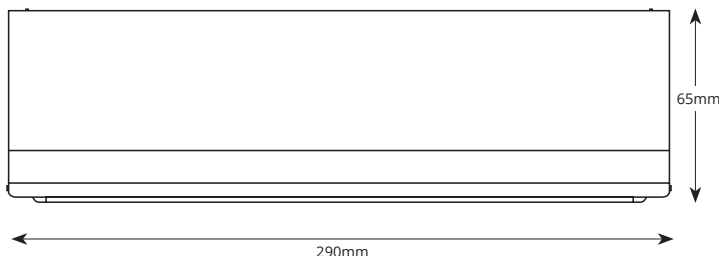
21 dB(A) @ 1 m

Hauptmerkmale

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

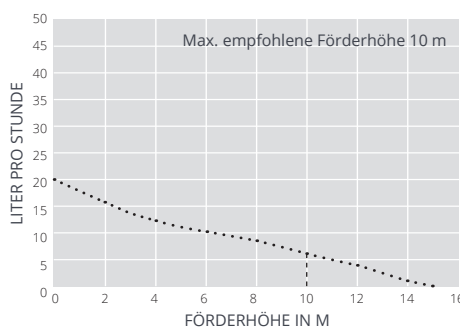
Eignung

- 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	20L/h @ 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10m
Geräuschpegel @ 1 m	19dB(A)
Versorgungsspannung	230 VAC, 50.60Hz, 0.16A / 5W
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	II
Max. Anschlussleistung	26kW (90,000Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
Einlass / Auslass	20mm in 6mm raus
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 5.0 A
Selbstansaugend	✓



OPTIONEN

Mini Blanc FP3578

LIEFERUMFANG

Mini Blanc Pumpe (einschl. 1.5 m festverdrahtetem Netzkabel) • Antihebereffektventil • Zulaufadapter • Befestigungssatz • Installationshandbuch

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Description	Part No.
Mini Blanc 4.5 Foam Filter Spares (x10)	FP3587
Barbed anti-siphon device	FP3336/1
Reservoir copper mesh filter (x10)	FP3460

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Installationsvideo auf aspenspumps.com

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.



Ultra Black Air



Ultra Black +



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Ultra Black Air

KONDENSATPUMPE

Der neue Ultra Black Air arbeitet mit zwei Lufttemperatursensoren. 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



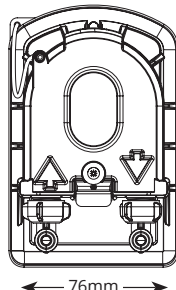
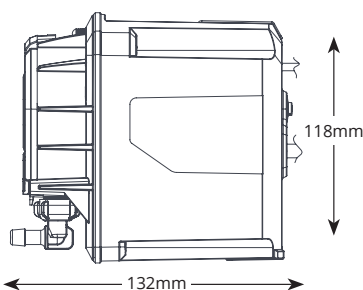
1,12 kg

Hauptmerkmale

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

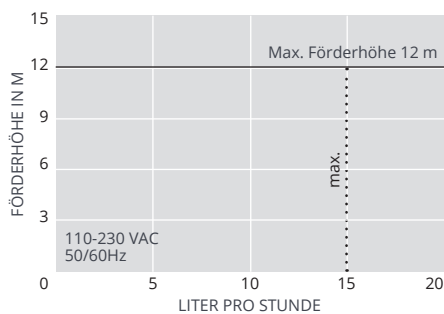
Eignung

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



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

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



OPTIONEN

Ultra Black Air

FP3390

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

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



LIEFERUMFANG

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

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com



Ultra Black +

SCHWIMMGESTEUEuerte KONDENSATPUMPE

Die neue Ultra Black + 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



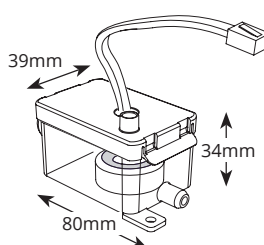
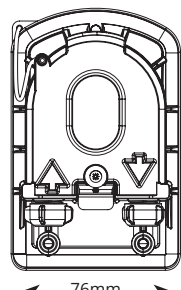
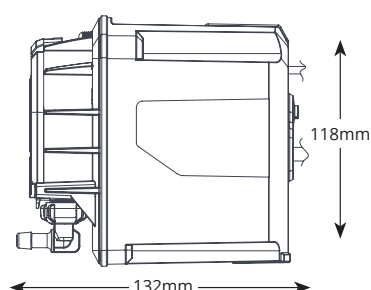
1,12 kg

Hauptmerkmale

- 5-Jahre Garantie*
- Intelligente Funktionen
- Flexible Installation mit hervorragendem Auftrieb
- Einfache Installation mit patentierter Befestigungstechnik

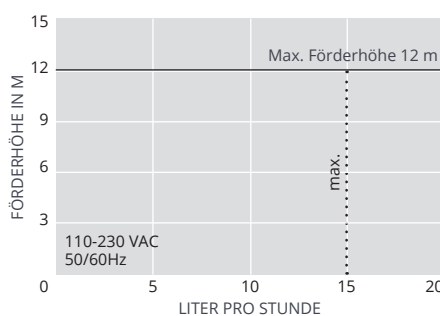
Eignung

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



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	15 L/h @ 12m Förderhöhe
Max. Förderhöhe	12m
Max. Ansaughöhe	3m
Geräuschpegel @ 1 m	21dB(A)
Versorgungsspannung	110-230 VAC, 0.2A, 50/60Hz
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	II ☐
Max. Anschlussleistung	20kW (68 000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
Zulauf / Ablauf	6mm ID
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	5A-NC-Relais
Selbstansaugend	✓



OPTIONEN

Ultra Black +

FP3391

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

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

LIEFERUMFANG

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

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Behälterpumpen

Bei der Entwicklung unseres Behälterpumpensortiments wurden Ihre Bedürfnisse als Anlagenbauer berücksichtigt. Einfach zu installieren und zu warten, mit sofort einsatzbarem 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



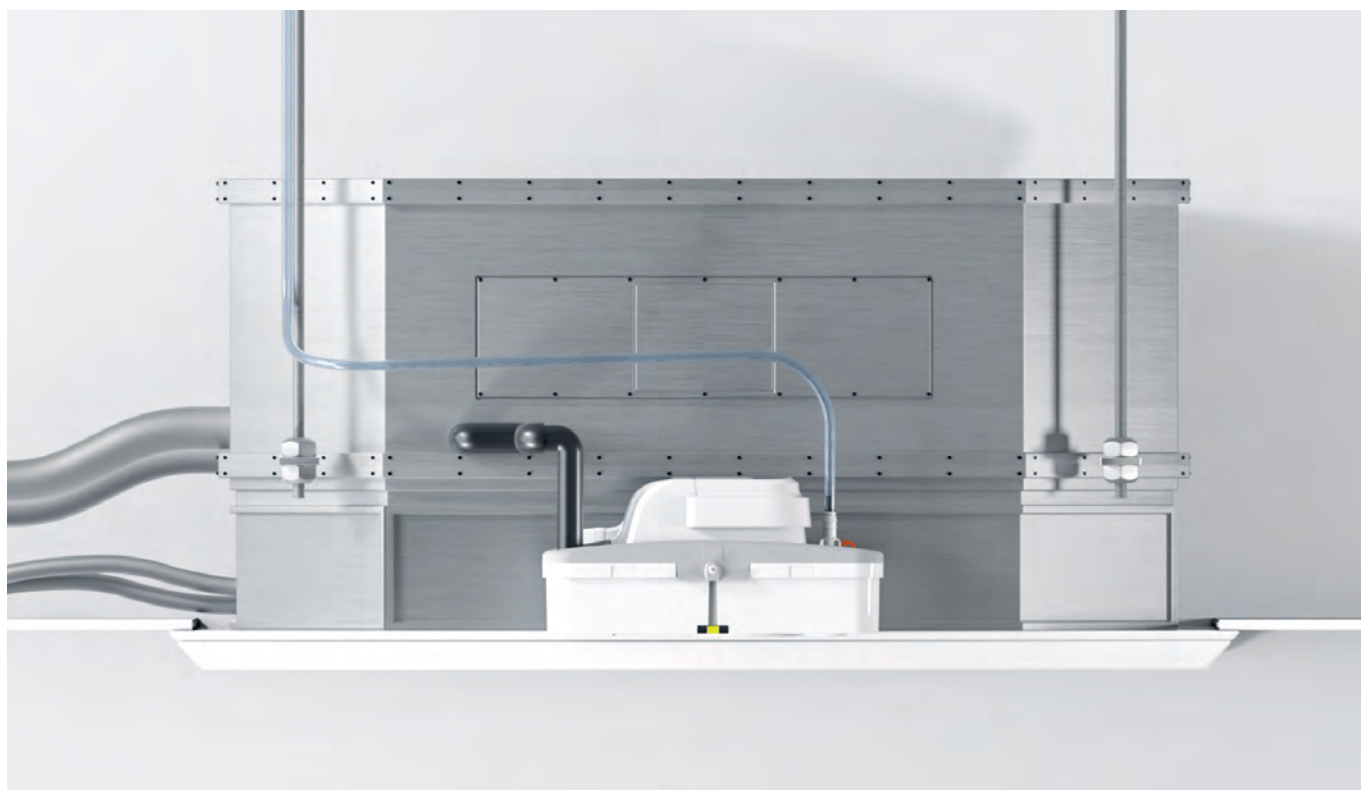
Hi-Lift 1L & 2L



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, leistungstark und multifunktional.



Max. Förderleistung 35 l/h



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

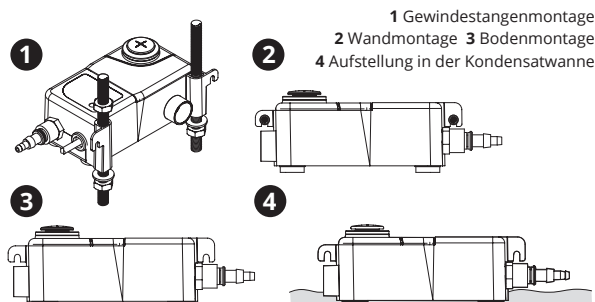
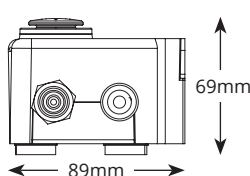
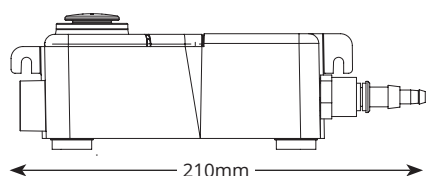
Hauptmerkmale

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

Eignung

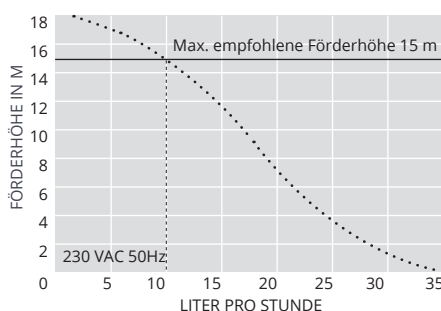
- Bis 46 kW (157 000 Btu/h)
- Kanalgeräte, Kassettengeräte
- **Ideal für...** une installation polyvalente

0,57 kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	35L/h @ 0m Förderhöhe
Max. Förderhöherec.	15m
Fassungsvermögen des Tanks	0.24L
Geräuschpegel @ 1 m	35dB(A)
Versorgungsspannung	230 VAC, 50-60Hz, 0.1A
Auslegung	Getaktet
Geräteklasse	II□
Max. Anschlussleistung	46kW (157,000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
Eingänge	x2 22mm, 12mm, 27mm
Ausgänge	6mm & 10mm
IP-Schutz	IP65
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3.0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	✓
Selbstansaugend	Entfällt



OPTIONEN

Mini Tank

FP1056/2

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

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

LIEFERUMFANG

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

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Installationsvideo auf aspenspumps.com

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



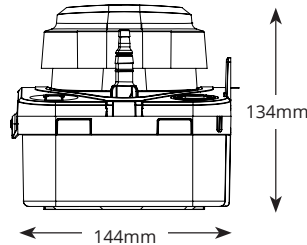
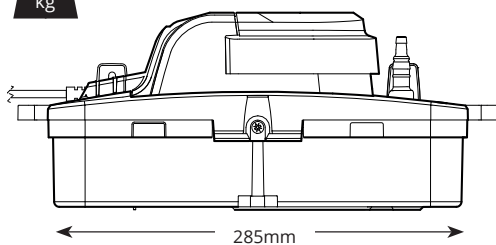
Max. Förderhöhe 5 m
(Förderleistung 55 l/h)

Hauptmerkmale

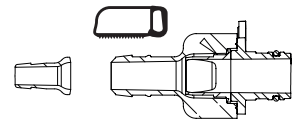
- IP24 – Spritzwasserschutz
- Leicht zugänglicher Behälter
- Eingebaute Wasserwaage
- Betriebsfertig

Eignung

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

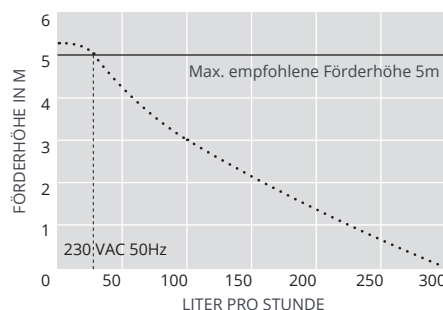
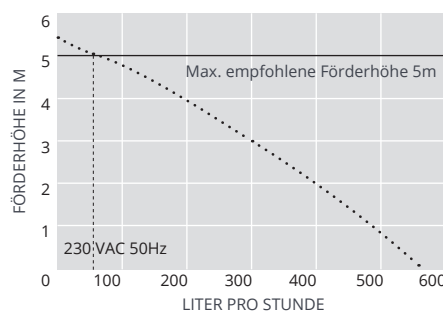


Rückschlagventil von 6mm
auf 10mm erweiterbar (siehe Abbildung unten)



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	550L/h @ 0m Förderhöhe
Max. Förderhöherec.	5m
Fassungsvermögen des Tanks	1,7L
Lautstärke in 1m Entfernung	44dB(A)
Stromversorgung	230 VAC, 0,8A, 50Hz
Einstufung	Kein Dauerbetrieb
Gerät	I
Max. Anschlussleistung	733kW (2.5m Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
Eingänge	x4 21-27mm
Ausgänge	6mm & 10mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3.0 A
Thermischer Schutz	✓
Vollständig vergossen	Entfällt
Selbstansaugung	Entfällt



OPTIONEN

Max Hi-Flow	FP3349
-------------	--------

ACCESSOIRES XTRA

Beschreibung		Artikel-Nr.
Gummiadapter 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

Installationsvideo auf aspenpumps.com

Hi-Lift 1L & 2L



KONDENSATPUMPE

Die Weltweit einzige Peristaltikbehälterpumpe bietet unübertroffene Zuverlässigkeit mit höchster Förderhöhe.



Max. Förderleistung 11 l/h



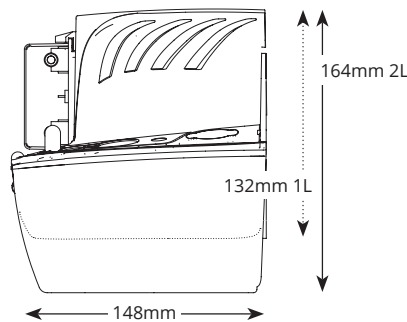
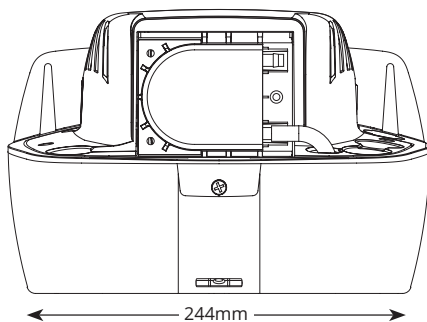
Max. Förderhöhe 12 m
(Förderleistung 11 l/h)

Hauptmerkmale

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

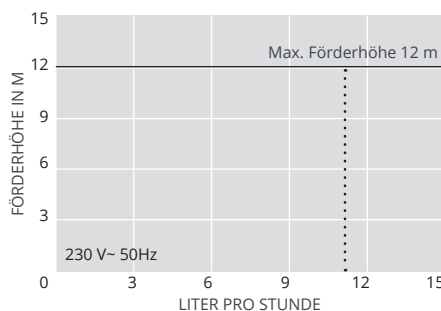
Eignung

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



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	11L/h @ 0m Förderhöhe
Max. Förderhöherec.	12m
Fassungsvermögen des Tanks	1L & 2L
Geräuschpegel @ 1 m	51dB(A)
Versorgungsspannung	230 VAC, 50-60Hz, 0.4A
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	I
Max. Anschlussleistung	14kW (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



OPTIONEN

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

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

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

LIEFERUMFANG

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

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com



Heavy Duty 6 & 10

KONDENSATPUMPE

Die Heavy Duty Kondensatpumpe ist für anspruchsvolle HLK-Systeme konzipiert und bewältigt große Kondensatmengen mit leiser und zuverlässiger Funktion. Sie ist für die härtesten gewerblichen und industriellen Umgebungen ausgelegt. Diese Pumpen sind einfach zu installieren und vereinen Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



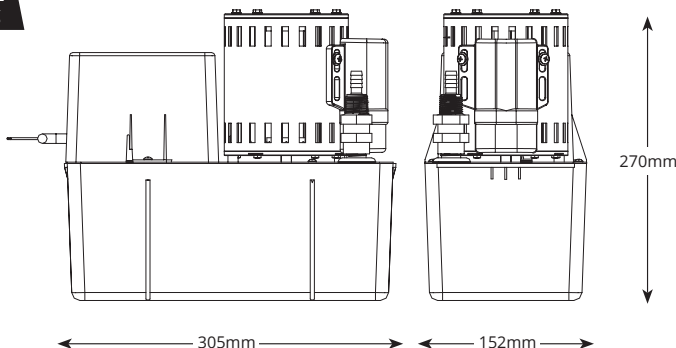
HD6 : Max. Förderleistung 900 l/h
HD10 : Max. Förderleistung 1070 l/h



HD6 : Max. Förderhöhe 6 m
(Förderleistung 180 l/h)
HD10 : Max. Förderhöhe 9 m
(Förderleistung 100 l/h)



5.2 kg



Hauptmerkmale

- Hohe Förderleistung
- Rückschlagventil
- Einfache Installation
- 4-Liter-Tankkapazität
- Hochwertiger Sicherheitsschalter

Eignung

- HD6: Bis 1 200 kW (4 m Btu/h)
- HD10: Bis 1 460 kW (4.9 m Btu/h)
- Luftentfeuchter; Luftbehandlungsgeräte (AHUs)
- **Ideal für...** Große Wassermengen

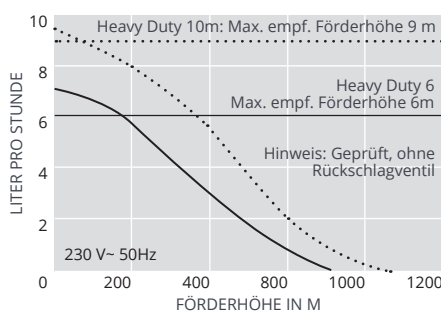


Heavy Duty 10

Heavy Duty 6

TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	HD6: 900 L/h, HD10: 1070 L/h
Max. Förderhöherec. Fassungsvermögen des Tanks	HD6: 6m, HD10: 9 m 4L
Geräuschpegel @ 1 m	HD6: 64dB(A), HD10: 64dB(A)
Versorgungsspannung	HD6: 230 VAC, 50Hz, 1.1A HD10: 230 VAC, 50Hz, 1.1A
Auslegung	HD6: Dauerbetrieb HD10: Dauerbetrieb
Geräteklasse	I
Max. Anschlussleistung	HD6: 1200kW (4m Btu/h) HD10: 1460kW (4.9m Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	40°C (104°F)
Max. Wassertemperatur	40°C (104°F)
Zulauf / Ablauf	40mm Zulauf, 10mm Ablauf
IP-Schutz	IP20
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 5.0 A



OPTIONEN

Heavy Duty 6	FP2074/3
Heavy Duty 10	FP2066/3

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

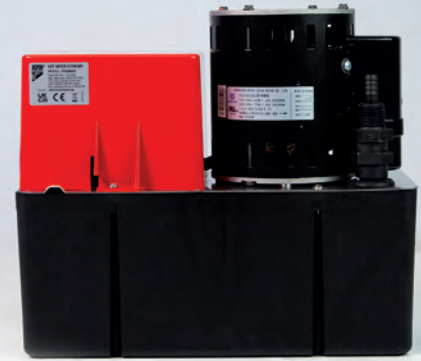
Beschreibung	Artikel-Nr.
Gummi-Adapter 3/4" (19mm) - 1 1/2" (38mm)	FP2007
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5101

LIEFERUMFANG

Heavy Duty 6 or 10 pump • 2 m Netzkabel • Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Hot Water Economy



KONDENSATPUMPE

Die Hot Water Economy Pumpe sorgt für eine effiziente und leise Funktion bei hohen Temperaturen und bewältigt anspruchsvolle Anwendungen mühelos. Sie ist für Wassertemperaturen bis zu 100 °C ausgelegt und eignet sich ideal für industrielle und kommerzielle Lüftungsanlagen.



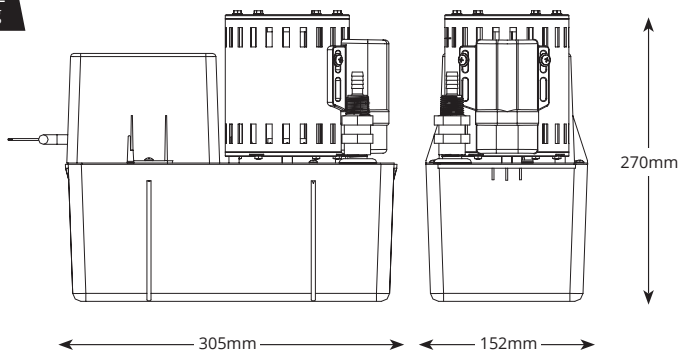
Max. Förderleistung 900 l/h



Maximale Förderhöhe 6 m
(Förderleistung 280 l/h)



5,2 kg



Hauptmerkmale

- Hohe Leistungsfähigkeit
- Bewältigt Wasser mit 100 °C
- Sicherheitsschalter auf hohem Niveau
- 40mm Einlass

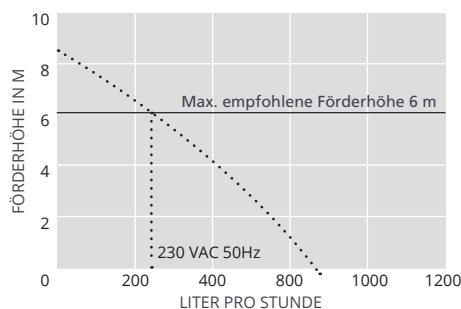
Eignung

- Bis 1200kW / 4m Btu/h
- Luftbefeuchter; Kältetechnik; Luftbehandlungsgeräte (AHUs)
- **Perfekt für...** Luftbefeuchter



HOT WATER ECONOMY @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	900L/h
Max. empf. Förderhöhe	6m
Behälterkapazität	4L
Geräuschpegel@1m	64dB(A)
Versorgungsspannung	230 VAC 50Hz 1.1A
Auslegung	Dauerbetrieb
Gerätekategorie	I
Max. Umgebungstemperatur	40°C / 104°F
Max. Wassertemperatur	100°C / 212°F
Einlass/Auslass	40mm Zulauf 10mm Ablauf
IP-Schutzgrad	IP20
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 5.0 A



HOT WATER ECONOMY OPTIONEN

Hot Water Economy FP2092/3

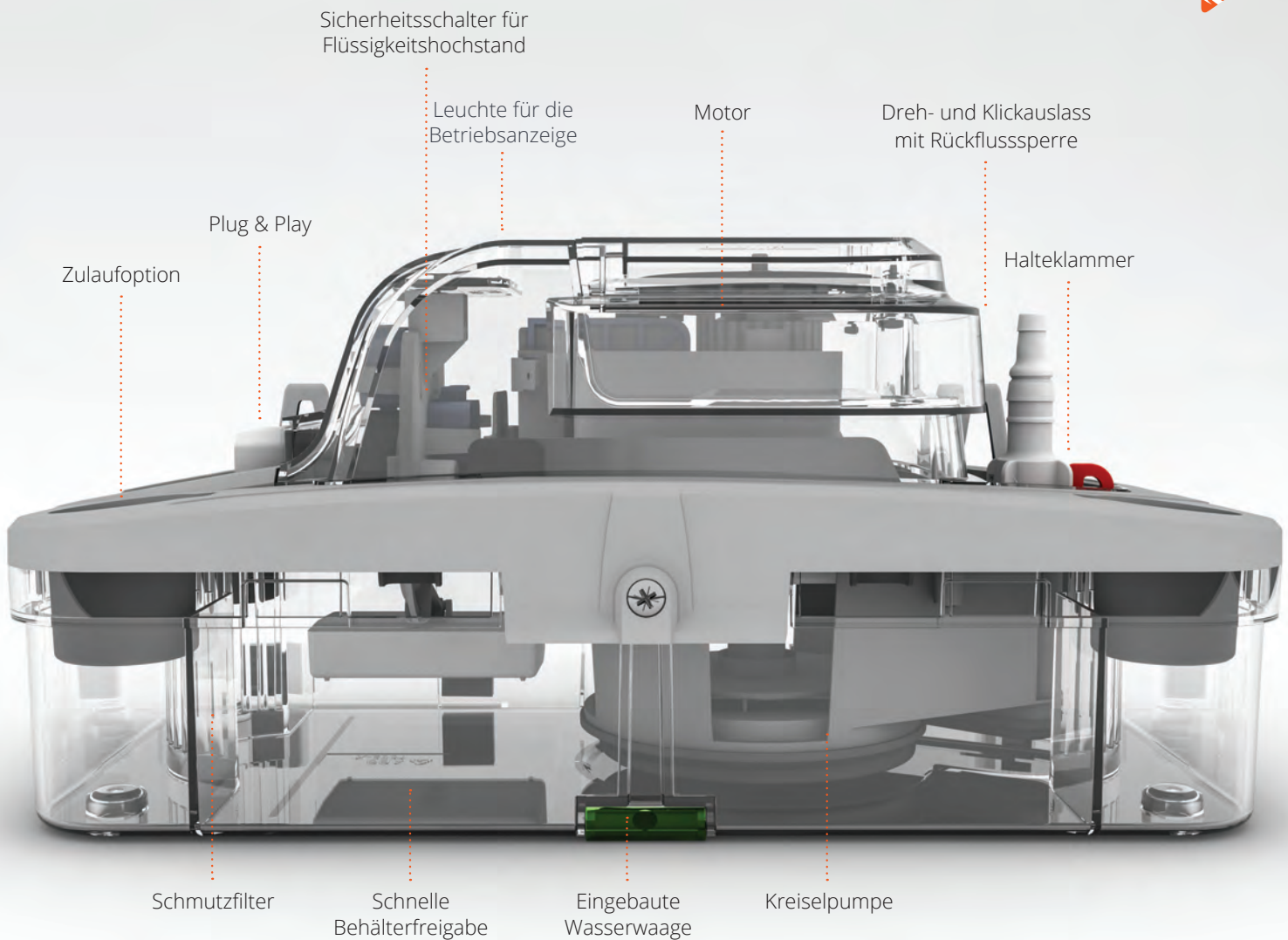
EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Gummi-Adapter 3/4" (19mm) – 1 1/2" (38mm)	FP2007
Ablaufstutzen selbstdichtend	FP2038
Vinylschlauch geflochten 3/8" (10mm)	AX5111

LIEFERUMFANG

Hot Water Economy Pump • 2 m Netzkabel
• Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com



DER PROFESSIONELLE WEG

Wozu benötigen Sie eine Kondensatpumpe? Die Ableitung von Kondenswasser aus Klimaanlage 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 Deckenhöhlräumen und Glasgebäuden sonproblematisch 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.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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.



Hi Capacity 11L
ERRP



Compact 4L
ERRP



Low Profile
Cold Cabinet



Macerator 4L



Alle unsere Kühlgerätepumpen finden problemlos unter der Kühleinheit Platz

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



High Capacity 11L ERRP



KONDENSATPUMPE

Unsere hochkapazitive 11L Economy Retail Refrigeration Pumpe hat eine große Tankgröße, jedoch mit der gleichen niedrigen Bauhöhe wie unsere kompakte 4L – nur 75mm! Sie erfüllt die heutigen Anforderungen an moderne Kühleinheiten und pumpt effektiv Abtau- und kontaminiertes Wasser ab.



230 L/h max. flow



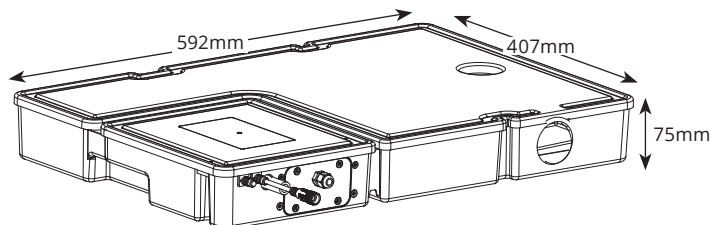
35m max. head

Hauptmerkmale

- Nur 75 mm hoch
- 2-stufiger Filter, um Schmutz zu fangen und die Verbreitung sowie das Wachstum von Biofilm zu verhindern
- Niederspannung am Einsatzort
- Plug & Play

Eignung

- Kühlgeräte, Kühlregale
- **Ideal für...** Einzel- und Mehrfachkühleinheiten

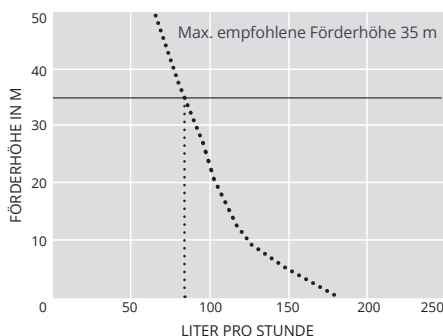


3,91
kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	230 L/h @ 0 Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	35m
Behälterkapazität	11.1L
Geräuschpegel @ 1m	60 dB(A)
Spannungsversorgung	100~240V AC 50/60Hz
Auslegung	Nicht fortlaufend
Gerätekategorie	II
Max. Umgebungstemperatur	40°C / 104°F
Zulauf / Ablauf	40mm Zulauf 10mm Ablauf
IP-Schutz	IPX4
Sicherheitsschalter	3A NC/NO
Thermischer Schutz	✓
Kompatibilität mit brennbaren Kältemitteln	Entwickelt, um das Risiko von Funkenbildung zu minimieren
Gerätekommunikation	Modbus RTU (Zusatzoption: FP3555)



EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5101
Jallystrips	S010371



OPTIONEN

Side inlet	FP3552
Top inlet	FP3553



Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

LIEFERUMFANG

High Capacity 11L errp • 2 m ansteckbares Netzkabel • 1 1/2" Anschluss (für Abflussrohr mit 40 mm ID)* • Installationshandbuch



Compact 4L ERRP



KONDENSATPUMPE

Unsere kompakte 4L-Spar-Kühpumpen für den Einzelhandel ist ausschließlich für den Einbau unter Kühltheken im Einzelhandel konzipiert und ermöglicht die Ableitung von Tauwasser und verunreinigtem Wasser.



Max. Förderleistung 190 l/h



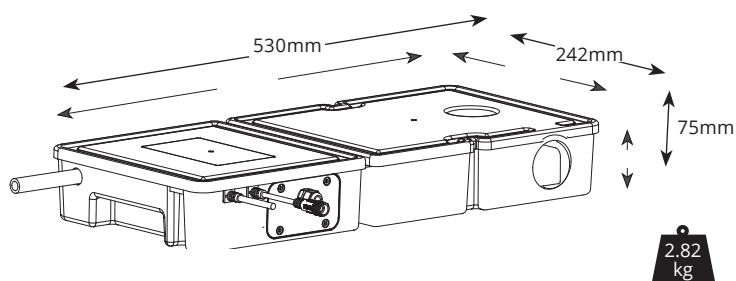
Max. Förderhöhe 35 m

Hauptmerkmale

- Leicht und schlank
- Niederspannung am Einsatzort
- 2-stufiger Filter, um das Wachstum und die Verbreitung von Biofilm zu verhindern
- Plug & Play

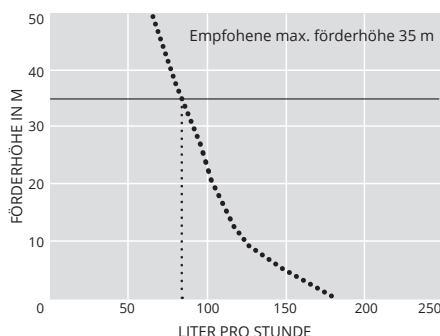
Eignung

- Kühlgeräte, Kühlregale
- **Ideal für...** Einzel- und Mehrfachkühleinheiten



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	190 L/h @ 0 Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	35m
Behälterkapazität	4.2L
Geräuschpegel @ 1m	60 dB(A)
Spannungsversorgung	100~240V AC 50/60Hz
Auslegung	Nicht fortlaufend
Gerätekategorie	II
Max. Umgebungstemperatur	40°C / 104°F
Zulauf / Ablauf	40mm Zulauf 10mm Ablauf
IP-Schutz	IPX4
Sicherheitsschalter	3A NC/NO
Thermischer Schutz	✓
Kompatibilität mit brennbaren Kältemitteln	Entwickelt, um das Risiko von Funkenbildung zu minimieren
Gerätekommunikation	Modbus RTU (Zusatzoption: FP3555)



OPTIONEN

Seitlicher Einlass	FP3550
Oberer Einlass	FP3551

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Vinyl Tube Braided 3/8" (10 mm)	AX5101
Jallystrips	S010371



LIEFERUMFANG

Compact 4L ERRP • 2 m ansteckbares Netzkabel • 1 1/2" Anschluss (für Abflussrohr mit 40 mm ID) • Installationshandbuch



Low Profile Cold Cabinet

SUPERMARKTPUMPE

Diese Pumpe aus robustem Edelstahl ist einfach zu installieren und zu warten. Mit eingebauter Funktion, die dafür sorgt, dass die Ablagerung von Biofilm verringert wird. Der Einbau erfolgt direkt unter dem Kühlregal und pumpt anfallendes Wasser zuverlässig ab.



Max. Förderleistung: 700 l/h



Förderhöhe max. 20 m
(Durchfluss 10 l/h)

Hauptmerkmale

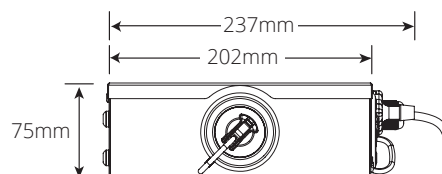
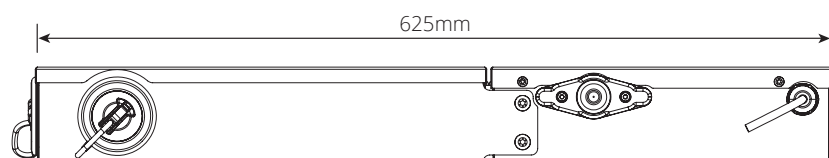
- Integrierte Bypass Strömung zur Reduzierung der Biofilmauflagerungen
- Robustes, abriebfestes Gehäuse aus Edelstahl
- Mehrere Einlassmöglichkeiten für flexible Installation (oben, stirnseitig & seitlich)

Eignung

- Flache Bauhöhe von nur 75 mm, niedriger als herkömmlich Supermarktpumpen
- Abnehmbarer Messing-Druckstutzen für einfache Wartung. Einsetzbar in Einzel- und Mehrfach-Kühlgeräte sowie OEM-Anwendungen
- **Ideal für...** Mehrfach-Kühltheken

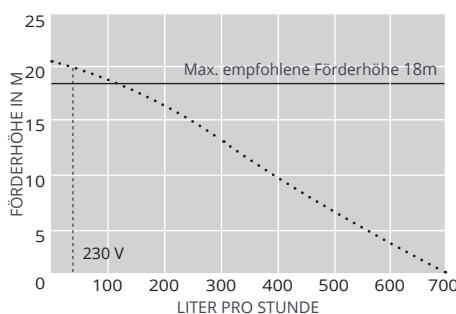


4.8 kg



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	700L/h @ 0m Förderhöhe
Max. Förderhöhe	20 m (Aufn. max. 18m)
Tankvolumen	4.6L
Geräuschpegel @ 1 m	60
Stromversorgung	230 VAC, 0.6A, 50/60Hz
Bewertet	Nicht fortlaufend
Gerätekategorie	I
Max. Ausgangsleistung	1.59m Btu/h – 460kW
Max. Umgebungstemperatur	40°C / 104°F
Zulauf / Ablauf	4 x ø48 mm Löcher mit Stopfen mit 3 Einlassstopfen im Set
IP-Schutzklasse	IP44
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 1A
Wärmeschutz	✓
Vollständig vergossen	n/a
Selbstansaugend	n/a



OPTIONEN

Low Profile Cold Cabinet Supermarktpumpe FP3393

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
1 A Sicherung	FP2620
Rohr-zu-Erd Verbindungsstück Adapter	FP2038
PVC-Schlauch 3/8" (10 mm)	AX5101

LIEFERUMFANG

• Low Profile Cold Cabinet pump • 3 x Einlassstopfen • 1 x 1 1/2"-Zulaufstutzen für 40mm-Ablaufrohr • Installationshandbuch

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

Macerator 4L



KONDENSATPUMPE

Die Macerator-Pumpe verarbeitet Kondensat- und Abtauwasser aus mehreren Kälteanlagen effizient und gewährleistet eine zuverlässige, leise Funktion auch in hochfrequentierten gewerblichen Anwendungen.



Max. Förderleistung 780 l/h



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



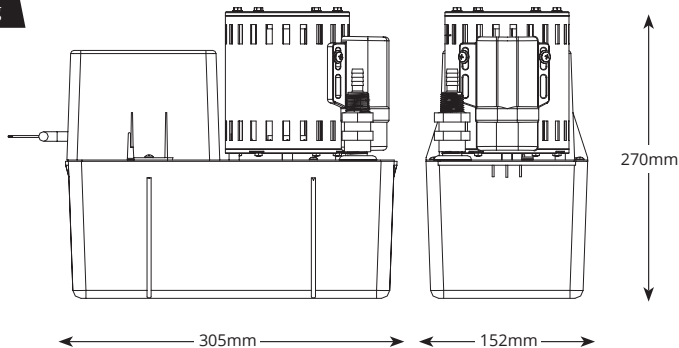
5,2 kg

Hauptmerkmale

- Eingebautes Filterblatt
- Hoher Durchfluss und Förderhöhe
- Hochwertiger Sicherheitsschalter

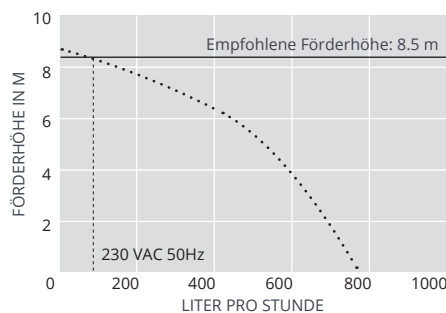
Eignung

- Einzel- und Mehrfach-Kühlaggregate
- **Ideal für...** Handhabung von Lebensmittelabfällen, die durch die Pumpe gelangen können



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50-60HZ

Max. Förderleistung	780L/h
Max. Förderhöhe	8.5m
Fassungsvermögen des Tanks	4L
Geräuschpegel @ 1 m	64dB(A)
Versorgungsspannung	230VAC, 50Hz, 1.1A
Auslegung	Getaktet
Geräteklasse	Gerät I
Max. Umgebungstemperatur	40°C/104°F
Max. Wassertemperatur	40°C/104°F
Zulauf / Ablauf	40mm Zulauf, 10mm Ablauf
Sicherheitsschalter	IP20
Sicherheitsschalter	5.0A Normalerweise geschlossen



OPTIONEN

Macerator 4L

FP2305/3

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tube semi rigide 3/8» (10 mm)	AX5101



LIEFERUMFANG

Macerator 4L-Pumpe • Fest verdrahtetes 2-m-Stromkabel • Installationshandbuch

 Handbuch herunterladen unter aspenspumps.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 dieses überschüssige Wasser und bieten hervorragende Leistung, einfache Wartung und perfekte Optik.



Endurance



Kitchen



- 1 Kitchen-Pumpe für Brennwerttechnik, Wandmontage unter dem Kessel
- 2 Hi-Capacity, Bodenmontage neben dem Standkessel

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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)

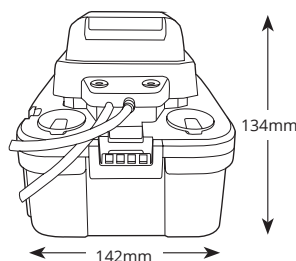
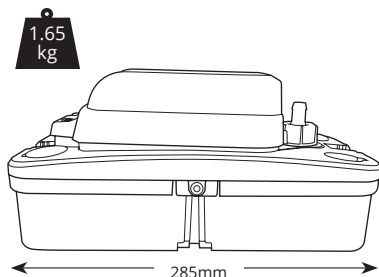
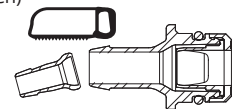
Hauptmerkmale

- Motorwelle aus rostfreiem Stahl
- Maximale Arbeitstemperatur 60°C mit kurzen unregelmäßig 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

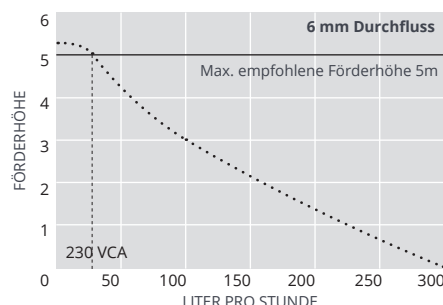
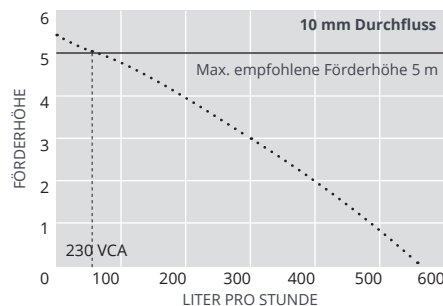
- Bis 200 kW / 682,000 Btu/h
- **Ideal für...** Größere Haushalte & gewerbliche Brennwertkessel

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



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	550 l/h bei 0 m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	5m
Behälterkapazität	1.5L
Geräuschpegel @ 1 m	44 dB(A)
Versorgungsspannung	230 VAC, 50/60Hz, 0.8A
Auslegung	Getaktet
Geräteklasse	I
Max. Anschlussleistung	200kW (682,000 Btu/h)
Max. Umgebungstemperatur	60°C (140°F)
Zulauf / Ablauf	x4 Admissions de 21-27 mm et évacuations de 10 mm
IP-Schutz	IP24
Sicherheitsschalter	Öffnerkontakt 3.0 A
Thermischer Schutz	✓



OPTIONEN

Endurance (EU)	FP3500
Endurance (UK)	FP3501

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

LIEFERUMFANG

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

Handbuch herunterladen unter aspenspumps.com

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 platziert werden.



Max. Förderleistung 12 l/h



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



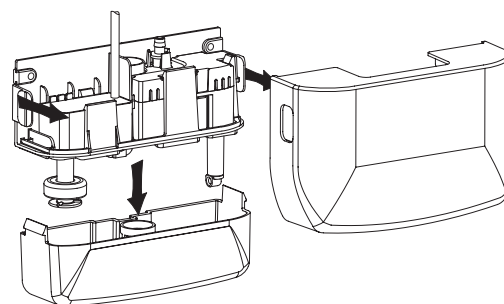
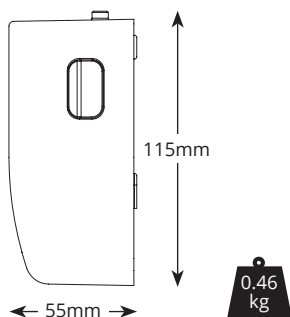
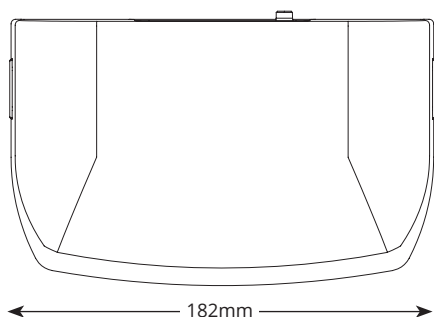
21 dB(A)

Hauptmerkmale

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

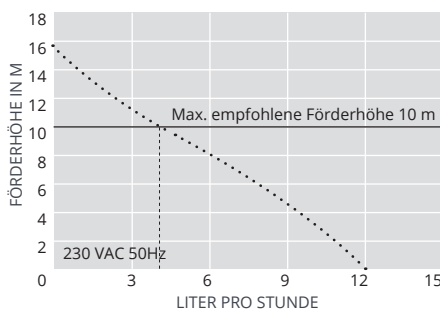
Eignung

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



TECHNISCHE DATEN @ 230 VAC 50Hz

Max. Förderleistung	12L/h @ 0m Förderhöhe
Max. empf. Förderhöhe	10m
Fassungsvermögen des Tanks	0.24L
Geräuschpegel @ 1 m	21dB(A)
Versorgungsspannung	230 VAC, 50-60Hz, 0.1A
Auslegung	Getaktet
Gerätekategorie	II 
Max. Anschlussleistung	45kW (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	n/a



OPTIONEN

Kitchen

FP2943

EMPFOHLENES XTRA-ZUBEHÖR

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

LIEFERUMFANG

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

Silent+ Mini-pumpen

16
dB(A)

Die leiseste
Mini-pumpe der Welt

Up to
46
kW

Einheitsgröße
für alle

3 year
warranty

Wartungsfrei

“Auf jeden Fall, still und genial”



“ Die neuen Mini Limes sind sehr, sehr leise.!!!

Ich musste die Abdeckung abnehmen, um zu sehen, ob es lief!”

“ Ich bin sehr beeindruckt davon, wie leise sie sind.”



INSTALLATIONSVIDEOS



Silent+ Mini Aqua
FP3420

Silent+ Mini Orange
FP3430

Silent+ Mini White
FP3450

Silent+ Mini Lime
FP3322/5 (Pump only)



ASPEN
PUMPS
GROUP

aspenpumps.com/de | +49 (0)211 46 79 79 | info@aspenpumps.de



02

Rohrwerkzeuge	38-49
Wasserwage / Massband / Messer	50-54
Hebevorrichtungen	55-56

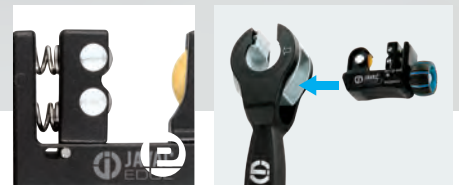
SERVICE & WERKZEUGE



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



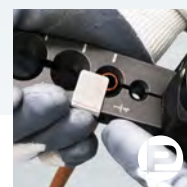
- Messer mit Titanbeschichtung
- Patentiertes Smart-Spring-Design
- Das Messer wird beim schneiden durch Federdruck nach vorne bewegt, deswegen ist kein Nachziehen des Messers erforderlich
- Sauberes schneiden. Das Messer passt sich der Form des Rohres an und führt so eine saubere Schnittbewegung durch

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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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.	Artikel-Nr.
7 Größen: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1185

Bördelgrößen-Matrize

Erkennen Sie den Rohrdurchmesser auf einen Blick.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Bördelgrößen-Matrize	JAV-1022



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



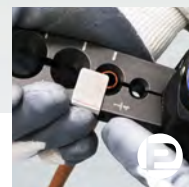
2 in 1 Bördel- und Aufweitwerkzeug-Set



- 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	Artikel-Nr.
6 Größen: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1023
7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1184

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



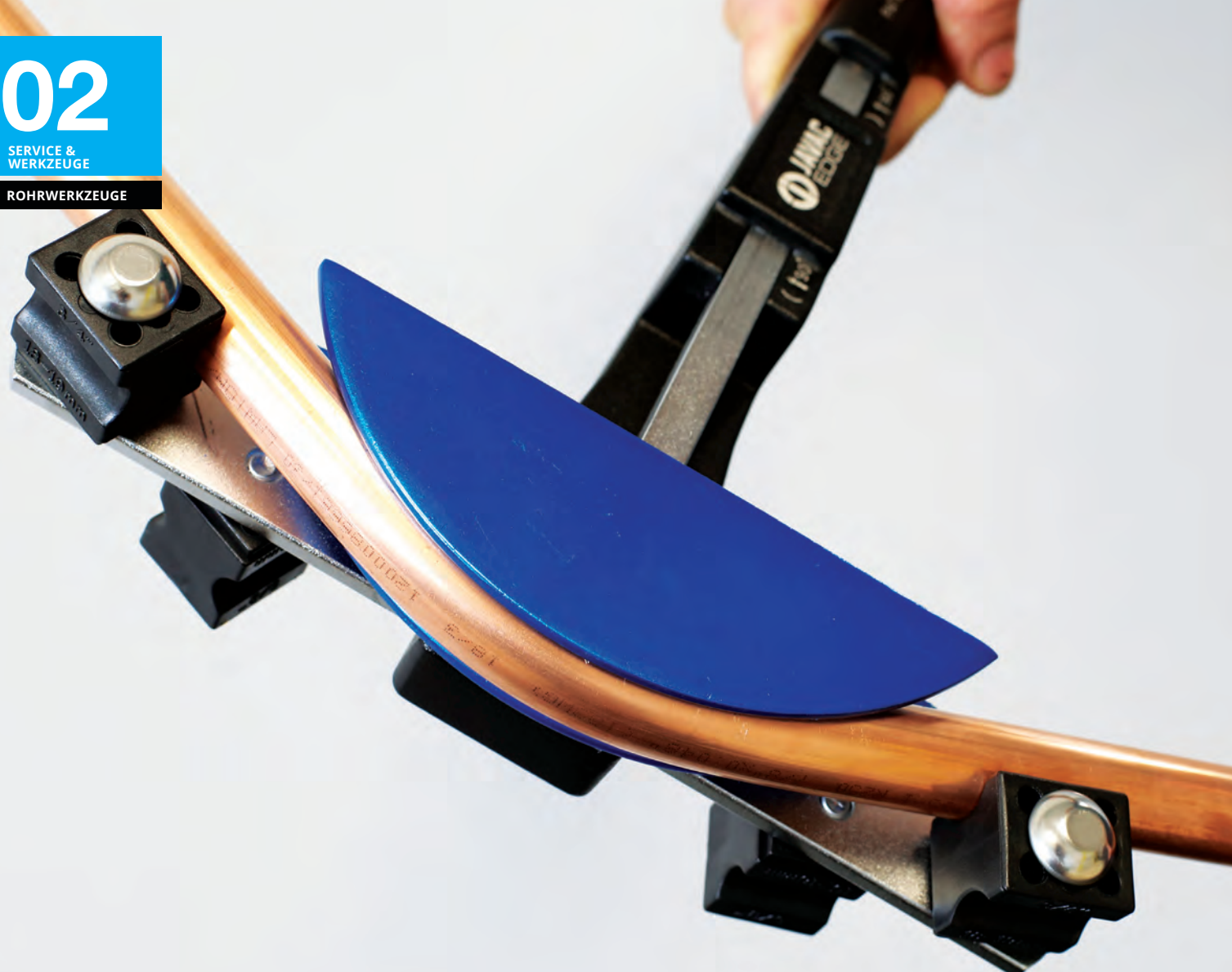
Rohr-Positionierplatte

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 Rohrpositionierungsplatte. Diese sorgt dafür, dass sich das Rohr in der richtigen Position befindet
- Transportkoffer

Größen	Artikel-Nr.
7 Größen: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1034
7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1186



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 Biegedornen Größen; 1 x Rückbiege- Adapter
- Transportkoffer



90°-Indikator



Rückbiege-Adapter

Größen O.D.	Artikel-Nr.
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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



JAV-1025

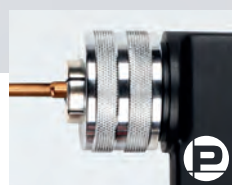
Expandersatz

MEHRERE GRÖSSEN

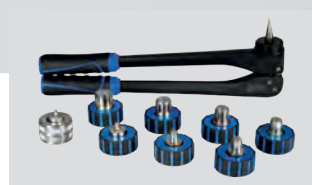


- Wird mit einem 6 mm Aufweitkopf geliefert
- Erspart Ihnen Ärger, Zeit und hinterlässt ein professionelleres Finish
- Transportkoffer

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



6 mm Expanderkopf*



Nur Expanderköpfe

Größen	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-1081
1/2"	JAV-1080
3/4"	JAV-1082
3/8"	JAV-1083
5/8"	JAV-1084
7/8"	JAV-1085
1"	JAV-1088
1-1/8"	JAV-1086
1-3/8"	JAV-1054
1-5/8"	JAV-1055

Größen	Artikel-Nr.
6 mm	JAV-1188
8 mm	JAV-1189
10 mm	JAV-1190
12 mm	JAV-1191
15 mm	JAV-1192
16 mm	JAV-1193
18 mm	JAV-1194
22 mm	JAV-1195
25 mm	JAV-1196
28 mm	JAV-1197

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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	Artikel-Nr.
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)	

Größen	Artikel-Nr.	Größen	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-1406	1/4" – 5/16"	JAV-1402
5/16"	JAV-1407	3/8" – 1/2" – 5/8"	JAV-1403
3/8"	JAV-1408	3/4" – 7/8"	JAV-1404
1/2"	JAV-1409		
5/8"	JAV-1410		
3/4"	JAV-1411		
7/8"	JAV-1412		

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



HYDRA-XP9 Hydraulischer Expandersatz



- 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 Entgratungswerkzeug sorgt für gratfreie Rohre, was das Einführen der Expanderköpfe erleichtert
- Der 120°-Winkel erlaubt eine kraftsparende optimale Werkzeugführung. Ergonomisches Design
- Das Set enthält
- Ersatzköpfe Aufweitkopf

Abmessungen

Artikel-Nr.

HYDRA-XP9 Hydraulic Expander – imperial JAV-1405

Kit includes: 1 x Hydraulic Expander Tool, 1 x Deburring Tool, 1 Entgratungswerkzeug – 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 5/8"

HYDRA-XP9 Hydraulic Expander – metric JAV-1434

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

Abmessungen L: 250 mm W: 45 mm H: 120 mm

Gewicht 2.6 lbs (1.2 kg)

Rohrmaterialien Nur weiche Rohre: Kupfer, Aluminium, Messing

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

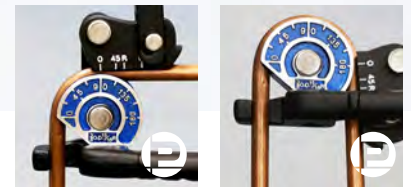
28 mm JAV-1441

35 mm JAV-1442

42 mm JAV-1443



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



JAV-TST14 1/4"

Rohr-Richtgerät



- Richtet präzise dünnwandige Rohre von der Rolle.
- Richten Sie, was Sie benötigen – weniger Materialverschwendung
- 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

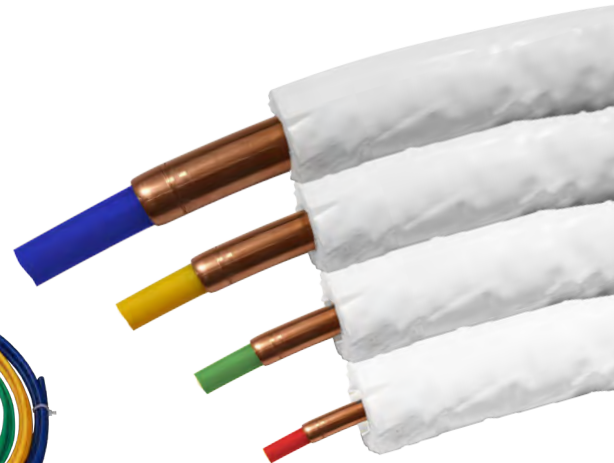
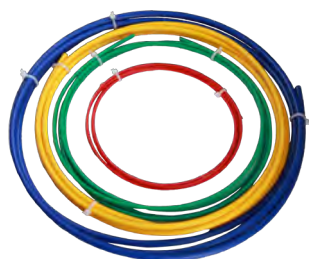
Größen O.D.	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6 mm	JAV-1035
10 mm	JAV-1036

Biegesatz



- Erleichtert das Biegen von Kupferrohren
- Verhindert, dass die Rohre bei der Verlegung gequetscht werden
- Verhindert Systemausfälle aufgrund von Rohrquetschungen
- Einfach zu entfernen
- Für mehrere Installationen wiederverwendbar
- Wiederverwendbare Befestigungsbänder.

Artikelnummer	Ø Kupferrohr
9899-851-00	1/4" + 3/8", 6.35 + 9.52 mm
9899-852-00	1/2" + 5/8", 12.7 + 15.87 mm
9899-850-00	1/4" + 3/8" + 1,2" + 5/8" 6.35 + 9.52 + 12.7 + 15.87 mm



● 1/4" ● 3/8"
● 5/8" ● 1/2"

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 Uhrzeigersinn +/- 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	
Umweltprüfung 5	Pass	
Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit 6	Pass	



JAV-1358

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	Artikel-Nr.
JAVAC Einstechzange	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	Artikel-Nr.
Abklemmzange	JAV-1357





SPL-350 | WASSERWAAGE MIT ARBEITSLICHT

- 350 Lumen LED-Wasserwaagen-Arbeitsleuchte
- Beleuchtete Wasserwaage mit rotem Laserpointer
- Robuste ABS- und Aluminiumkonstruktion
- Im Dunkeln leuchtender Streifen um die LED
- Starke Magnete an der Rückseite und an den Seiten
- Robustes Holster mit Gürtelclip
- Smart Memory - merkt sich den zuletztverwendeten Modus
- IPX4 wasserdicht
- Hochwertiger 3.7V 800mAh Lithium-Ionen-Akku
- Batteriestands- und Ladeanzeige
- Warnblinken bei niedrigem Batteriestand, erinnert ans Aufladen
- Schnelles 2A USB-C-Laden – 1.5 Stunden Ladezeit
- 1m hochwertiges USB-C-Ladekabel

BATTERIE

3.7V 800mAh Li-ion

GEWICHT

177g

Abmessungen

H 55 x W 90 x D 20mm



LUMEN 350LM | LAUFZEIT 1-25H | STRAHL 23M | IP-SCHUTZKLASSE IPX4

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



MT5M2 | HEAVY DUTY TAPE MEASURE

- 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
- Zweifarbiges, doppelseitiges metrisches 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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



UK1 | KLAPPBARES ALLZWECKMESSER

- Robustes Nickelgehäuse mit ABS und TPR-Griff
- 4 x schwarze SK5-Stahlklingen im Lieferumfang enthalten
- 1 Klinge installiert und 3 Ersatzklingen darin aufbewahrt
- Faltdesign mit mehreren Positionen
- Einfach den Entriegelungsknopf drücken
- Schnellwechsel der Klinge
- Praktischer Schlitz für den Draht-/Bandschneider
- Nützliches Loch zum Anbringen eines Schlüsselbandes
- Geeignet für die meisten Standardklingen
- Erweiterte Größe H 175 x B 33 x T 23,5 mm



GEWICHT 125g | **ABMESSUNGEN** H 116 x W 41.5 x D 23.5mm

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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
- Klingenhärte 52-55 HRC
- Extrem robuster, ergonomischer Aluminiumgriff mit Fingerschutz
- Einhändig bedienbarer Framelock-Verschlussmechanismus
- Halterungsclip



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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
- Klingenhärte 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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Quick-release control



Trolley system



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
<i>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</i>	

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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Portable Lifter 5m



Entwickelt, um Risiken bei der manuellen Handhabung zu minimieren und ein sicheres Anheben und Absenken von Kondensatoren, Verdampfern, Rohrleitungen, Lüftungsgeräten und vielem mehr zu ermöglichen. Robuste Konstruktion für den Einsatz unter rauen Baustellenbedingungen, komplett mit innovativem Sockel mit Laufradsystem für einen leichteren Transport. Die integrierte Kabel-Schnellösevorrichtung erleichtert Aufbau und Lagerung. Eine Fernbedienung ist optional erhältlich und bietet noch mehr praktische Möglichkeiten.

- Tragfähigkeit – 140 kg bei 3 m, 130 kg bei 4 m und 90 kg über 4m.
- Klappbare Aluminiumplattform – leicht, stabil und strapazierfähig.
- 5m Kabel mit Schnellösevorrichtung – für schnellen Aufbau und einfache einfache Kabelaufbewahrung.
- Wird komplett in einer robusten Tragetasche geliefert, zur sicheren Aufbewahrung und Transportschutz
- Der robuste Aluminium-Teleskopmast und vier klappbare Stützbeine sorgen für einen sicheren Betrieb. Jedes Bein lässt sich einzeln einstellen und sorgt für einen sicheren Stand auch bei unebenen Böden.
- Eingebaute Wasserwaage zur perfekten Ausrichtung vor der Inbetriebnahme

Beschreibung	Artikel-Nr.
Portable Lifter 5m	JAV-1352

Optionale Zusatzausstattung	Artikel-Nr.
Remote Control	JAV-1559

Enables single person operation from a safe working distance on the ground, rooftops or windows.

Betriebsspannung	220 V
Max. Tragfähigkeit	140 kg/3m, 130kg/4m, 90kg/over 4m
Grundhöhe	1.17 m
Hebehöhe	4.95 m
Betriebsgröße	148 x 140 cm
Nettogewicht/Bruttogewicht	36 kg

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

03

ABSAUGEN & BEFÜLLEN

Kältemittelabsaugung	58-62
Vakuumpumpen	63-65
Ultimate Hi-Flow	66-74
Schläuche	75-79
Bausätze	80-81
Verteiler	82
Monteurhilfen & Öl	83-84
Thermometers	85
Waagen	86-87
Stickstoff	88-89
Zubehörteile	90



ASPEN
PUMPS
GROUP



Velo-X Twin Cylinder Absaugstation



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 × 245 × 325 mm
Gewicht	13,8 kg

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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



XTR-Ultra A2L

KÄLTEMITTELABSAUGSTATION



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

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

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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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	Artikel-Nr.
HC-3 Hydrocarbon	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



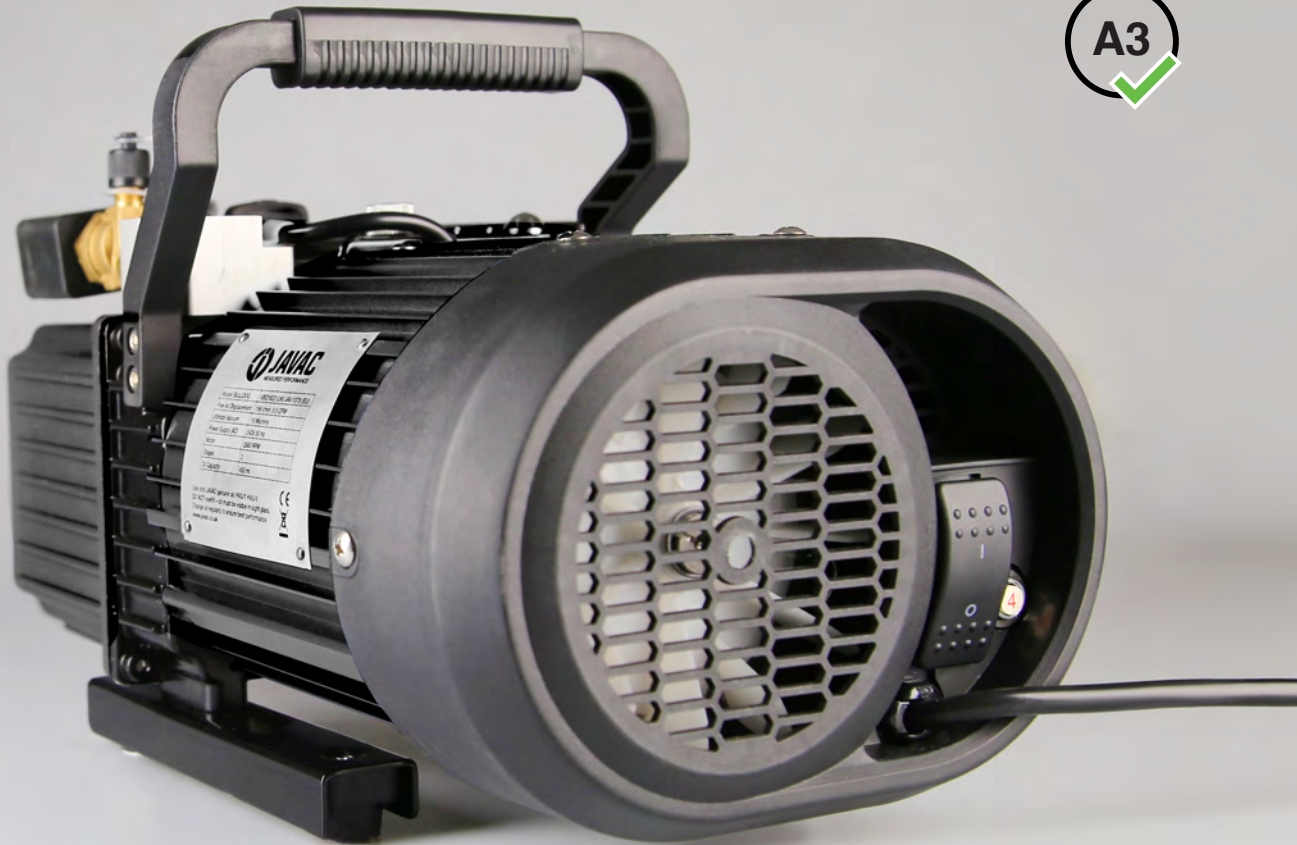
- Bei dem CARE-AIR Lüftermodul handelt es sich um Service-Zubehör, das für die Arbeit mit Kohlenwasserstoff-Kältemitteln unentbehrlich ist und sollte in die Risikobewertung einbezogen werden.
- 5 m langes Netzkabel mit Vollgummistecker.
- Funkenfreies thermoplastisches Ventilatorblatt sorgt für erhöhte 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.**

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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.**

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 Ölablass

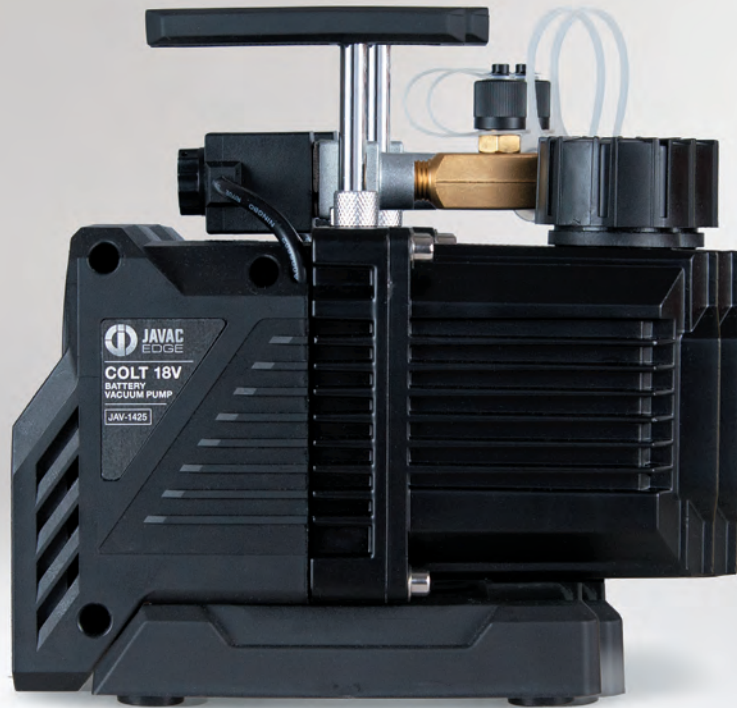


Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**



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
Anschlusstecker	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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Colt 18V A2L/A3

FUNKENSICHERE BATTERIE-VAKUUMPUMPE



- Ölrücklaufschutz
- Magnetventilabschaltung
- Zwei ölfILTER zur Vorbeugung von Ölnebel
- 2CFM, 18V bürstenloser Gleichstrommotor
- 55 L/m Ölzirkulation
- Nur Pumpe. Akku nicht im Lieferumfang (Batterieadapter für Milwaukee und Makita im Lieferumfang enthalten)

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
Ölkapazität	140ml
Ansaugstutzen	1/4", 3/8"
Gewicht	3.1kg
Abmessungen	190 x 105 x 192 mm

Beschreibung	Artikel-Nr.
Colt 18V batterie-vakuumpumpe	JAV-1425



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.**

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Hi-Flow-Ventilkernentferner



Das Ultimate Hi-Flow Ventilkernentferner ist ein professionelles, vakuum- und druckfestes Zubehörteil zum Entfernen von Ventileinsätzen, das für die Wartung von HLK/Kälteanlagen, die Rückgewinnung von Kältemitteln und die Evakuierung von Systemen entwickelt wurde. Durch das Entfernen von restriktiven Ventileinsätzen ermöglicht es einen uneingeschränkten Zugang zum System, wodurch sowohl die Rückgewinnungs- und Evakuierungsgeschwindigkeit als auch die erreichbare Vakuumtiefe erheblich gesteigert werden. Außerdem kann es so nah wie möglich an der zu evakuierenden Einheit an ein Vakuummeter angeschlossen werden. Dieses Werkzeug verkürzt die Wartungszeit bei allen Systemen, die für den Zugang zum Kältemittel auf ein Schrader-Ventil angewiesen sind.

Hauptmerkmale und Vorteile:

Entfernung des Ventilkerns für vollen Durchfluss – Beseitigt Einschränkungen durch den Kern und sorgt für maximalen Durchfluss, schnellere Wiederherstellung/Evakuierung und tieferes Vakuum.

Mit Tiefvakuum-Auslegung – Behält seine leakagefreie Leistung unter Vakuumbedingungen bei.

Mit hoher Auslegung – Sicher beim Befüllen und bei der Verwendung mit Hochdruck-Kältemitteln (z. B. R410A).

Magnetfuß / sichere Handhabung – Verhindert den Verlust von Ventileinsätzen während der Wartung.

Kernrückhalt-Entfernungsmechanismus – Greift Kerne sicher und entfernt sie, um Verluste zu vermeiden.

Seitenanschluss – Ermöglicht den Anschluss von Messgeräten oder Schläuchen zum Entleeren, Befüllen oder Testen.

Keine Werkzeuge erforderlich – nur von Hand festziehen. Zwei Größen in einem Werkzeug – 1/4" und 5/16"

Kältemittelbereit – Kompatibel mit A1-, HFC/HFO-, A2L- und A3-Kältemitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimatives Werkzeug zum Entfernen des Hi-Flow-Kerns	JAV-1600

Technische daten	
Service-Port	1/4-Zoll-Innengewinde-Bördel (mit 5/16-Zoll-Innengewinde-Bördel für Mini-Split-Systeme)
Kern-/Seitenanschluss	Beide Anschlüsse: 1/4-Zoll-Außengewinde mit herausnehmbarem Ventileinsatz
Vakuum-Auslegung	20 Mikrometer. Ideal für die Evakuierung von Systemen.
Maximaler Arbeitsdruck	800 psi (ca. 55 bar) – entspricht den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Materialien & Dichtungen	Wählen Sie Materialien, die mit gängigen Stoffen (z. B. HFC, HFO, A2L, A3) kompatibel sind – HNBR-O-Ringe/Dichtungselemente (Super Seals) sowie proprietäre PTFE-Dichtungen für Kugelventile mit langer Lebensdauer.
Kern-Greifmechanismus	Verstellbare Spitze zum sicheren Greifen einer Reihe von Ventilkerngrößen zum Entfernen/Wiedereinbau
Seitliche Funktion	Ermöglicht den Anschluss einer Vakuumpumpe, eines Vakuummessgeräts oder von Schläuchen.
Kompatibilität	Kältemittel einschließlich HFC, HFO, A2L und A3, Rückgewinnung und Evakuierung



Hi-Flow-Y-Ventilkernentferner

Doppelventil mit Schauglas



Der ultimative Hi-Flow-Y-Ventilkernentferner mit Schauglas und Doppelventil ist ein professionelles, vakuum- und druckfestes Zubehör zum Entfernen von Ventilkernen, das für Wartungs-, Rückgewinnungs-, Evakuierungs- und Befüllungsaufgaben im Bereich Heizung, Lüftung, Klima und Kältetechnik entwickelt wurde. Es bietet eine Doppelventil-Funktion, einen Y-Durchflussweg für erhöhten Durchfluss und ein Schauglas, um das Entfernen und Einbauen des Ventilkerns zu beobachten sowie die sichere Kontrolle des Kältemittels während der Rückgewinnung und Befüllung des Systems zu gewährleisten. Entwickelt, um die Kältemittelrückgewinnung, -evakuierung und -befüllung zu beschleunigen, gleichzeitig die Anzahl der Werkzeuge zu reduzieren und die Effizienz der Arbeitsabläufe bei einer Vielzahl von Systemen zu verbessern.

Hauptmerkmale und Vorteile:

Doppelventil mit seitlicher Anschlussisolierung – Das integrierte Kugelventil isoliert Manometer oder Schläuche für eine sicherere und flexiblere Wartung.

Y-Konfiguration – Erzeugt einen linearen Durchfluss für schnellere Evakuierung, Rückgewinnung und Aufladung.

Schauglas – Überwachen Sie während der Wartung die Entfernung des Kerns und den Fluss des Kältemittels

Vollstrom-Kernentfernung – Beseitigt den restriktiven Ventilkern für maximalen Durchfluss.

Tiefvakuum-Auslegung – Leckagefreie Leistung unter Vakuumbedingungen von

Austauschbare Anschlüsse – 1/4" Standard und 5/16" für Mini-Splits für umfassende Kompatibilität.

Kernrückhalt-Entfernungsmechanismus – Greift sicher in „ein und extrahiert Kerne sicher.

Kältemittelbereit – Kompatibel mit A1-, HFC/HFO- und A2L/A3-Kältemitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial.

Zwei aktive Leitungen – Beschleunigung der Systementleerung und Rückgewinnung von Kältemittel

Optimierte Strömungswege – Interne Kanäle mit großem Durchmesser für einen höheren linearen Durchfluss.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimatives Hi-Flow-Y-Ventilkernentferner Doppelventil	JAV-1601

Technische daten	
Service-Port	1/4-Zoll-Innengewinde (5/16-Zoll-Innengewinde für Mini-Split-Anwendungen)
Seitlicher Anschluss/Anschluss zum Entfernen des Kerns	Beide Anschlüsse: 1/4-Zoll-Außengewinde mit Kugel-Ventilabsperung
Vakuum-Auslegung	20 Mikrometer. Ideal für die Evakuierung von Systemen.
Maximaler sicherer Arbeitsdruck	800 psi (ca. 55 bar) – entspricht den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Material & Dichtungen	Wählen Sie Materialien, die mit gängigen Kältemitteln (z. B. HFC, HFO, A2L, A3) kompatibel sind – HNBR-O-Ringe/ Dichtungselemente (Super Seals) sowie proprietäre PTFE-Dichtungen für Kugelventile mit langer Lebensdauer.
Handhabung/Bedieneroberfläche	Große Gewindestange/Spinner zum Entfernen des Kerns; sichere Kernfixierung; einfach austauschbares Design für 1/4" und 5/16".
Lieferumfang	Werkzeug mit zusätzlichem 1/4"- und 5/16"-Adapter und standardmäßiger 1/4"- und 5/16"-Befestigung mit Haltegurt
Kompatibilität	Kältemittel einschließlich HFC, HFO, A2L und A3, Rückgewinnung und Evakuierung



JAV-1603

JAV-1602

JAV-1604

Hi-Flow Y-Verteiler-Serie



Die Ultimate Hi-Flow Y-Verteiler-Serie umfasst leistungsstarke, vakuumgeprüfte Y-Adapter mit Hochleistung, die für Evakuierungs-, Rückgewinnungs- und Befüllungsvorgänge in HLK/K-Anlagen entwickelt wurden. Jeder Adapter ist so konzipiert, dass er uneingeschränkte Durchflusswege und flexible Schlauchanschlüsse bietet. Mit jeder der drei verfügbaren Größenkombinationen können Techniker mehrere Schläuche an einem einzigen Punkt anschließen – ideal für komplexe Systeme, Mehrfachanschlussverteiler oder Mehrschlauch-Rückgewinnungsanlagen.

Technische Daten

Körpermaterial	Flugzeugaluminium – für Festigkeit, geringes Gewicht und Korrosionsbeständigkeit, mit Anschlüssen und Flanschflächen aus massivem Messing
Verbindungstypen	Zwei 3/8-Zoll-außengewinde-abzweigungen. Innengewinde-Drehgelenk – Abzweiggröße variiert je nach Modell (3/8 Zoll, 1/4 Zoll oder 1/2 Zoll)
Innenbohrung/Strömungsweg	Zweige mit großem Innendurchmesser, konstruiert für hohen linearen Durchfluss
Vakuum-Auslegung	20 Mikrometer, geeignet für die Tiefenvakuierung von Systemen.
Maximaler sicherer Arbeitsdruck	800 psi (ca. 55 bar) entsprechend den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Material & Dichtungen	Hochwertige Flanschdichtungselemente aus massivem Messing, mit Eignung für Kältemittel (HFC, HFO, A2L, A3) und HNBR-Superdichtungen.
Oberfläche/Beschichtung	Langlebige eloxierte Oberfläche für Oxidations-/Korrosionsbeständigkeit – Ideal für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimative Hi-Flow-Y-Verteiler-Serie	JAV-1602/1603/1604

Teilenummer	Anschlussgröße	Verwendung
JAV-1602	3/8" x 3/8" x 3/8"	Hi-Flow-Y für Systeme, bei denen alle Anschlüsse 3/8" haben
JAV-1603	3/8" x 3/8" x 1/4"	Für Anlagen, die einen 1/4-Zoll-Anschluss an Vakuumpumpen oder Rückgewinnungs-Einheiten erfordern
JAV-1604	3/8" x 3/8" x 1/2"	Für Aufbauten, die einen 1/2-Zoll-Anschluss für größere Vakuumpumpenanschlüsse erfordern

Hauptmerkmale und Vorteile

Uneingeschränkter Durchfluss – Lineares Design für maximalen Durchfluss, wodurch die Evakuierung und Rückgewinnung erheblich beschleunigt werden.

Mit Tiefvakuum-Auslegung (20 Mikrometer) – Leckagefreie Leistung, entscheidend für zuverlässige Evakuierung.

Hochdruckkompatibel – Entwickelt für den Einsatz mit Hochdruck-Kältemitteln (R410a).

Mehrfach-Schlauchanschluss – Sicherer Mehrfach-Schlauchanschluss für einfacheres Schlauchmanagement.

Robuste Konstruktion – Aluminiumgehäuse, Messing-Flanschflächen und HNBR-Dichtungen für langfristige Zuverlässigkeit.

Kompaktes Design – Die Y-Form passt problemlos in enge Räume.



Hi-Flow-Zweikammer-Y-Verteiler



Der Ultimate Hi-Flow Bi-Valve Y Verteiler ist ein hochbelastbarer, vakuum- und druckfester Y-Verteiler für HVAC/R-Anwendungen mit Auslegung für Vakuum und Druck. Er wurde entwickelt, um maximale Durchflusskapazität und flexible Schläuche zu bieten und gleichzeitig eine Ventilisolierung für verbesserte Kontrolle und Komfort zu ermöglichen. Die Bi-Ventil-Konfiguration ermöglicht die unabhängige Steuerung jedes der beiden männlichen Flanschanschlüsse und bietet Technikern mehr Flexibilität beim Evakuieren, Befüllen oder Warten von Kältemittelsystemen.

Hauptmerkmale und Vorteile

Doppelventilkonstruktion – Unabhängige Ventile an jedem männlichen Flanschabzweig für einfache Absperrung und Durchflussregelung.

Vollstromdurchgang – Maximierte Bohrungsgröße für schnellere Entleerung, Rückgewinnung und Befüllung.

Vakuum- und druckfest – Verarbeitet zuverlässig tiefgekühlte und unter hohem Druck stehende Kältemittel.

Flexible Schlauchkonfiguration – Schließen Sie mehrere Schläuche an einen Anschluss an, um komplexe Systeme zu realisieren.

Robuste Konstruktion – Aluminium und Messing in Flugzeugqualität für lange Lebensdauer und Korrosionsbeständigkeit.

Kompaktes Design – Die Y-Verzweigungsform reduziert das Volumen im Vergleich zu herkömmlichen Verteilern.

Hi-Flow-Werkzeug-Ersatzteil-Kit



Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimatives Hi-Flow-Bi-Valve-Y-Verteiler	JAV-1605

Technische daten	
Körpermateri	Flugzeugaluminium – für Festigkeit, geringes Gewicht und Korrosionsbeständigkeit, mit massiven Messingverbindern und Flanschflächen
Verbindungstypen	Zwei 3/8-Zoll-Außengewindeanschlüsse und ein 3/8-Zoll-Innengewindeanschluss.
Innenbohrung/Strömungsweg	Vergrößerte und optimierte interne Strömungswege für einen hohen linearen Durchfluss
Vakuum-Auslegung	Tiefvakuum (20 Mikrometer)
Maximaler sicherer Arbeitsdruck	800 psi (ca. 55 bar) entsprechend den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Ventiltyp	Kugelventile mit langer Lebensdauer, firmeneigene PTFE-Dichtungen
Material & Dichtungen	Hochwertige Flanschverbindungen und HNBR (Super-Dichtungen), kompatibel mit Standard-Kältemitteln (A1, HFC/HFO, A2L und A3)

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimatives Hi-Flow-Werkzeug-Ersatzteil-Kit	JAV-1610

Das Set enthält:

Eine Auswahl an Ersatz-HNBR-O-Ringen für das gesamte Sortiment, die geeignet sind für alle Anwendungen. Ein Ring für den 1/2-Zoll-Anschluss und je zwei Ringe für 3/8-Zoll-, 5/16-Zoll- und 1/4-Zoll-Anwendungen. Ersatzteile für 5/16-Zoll- und 1/4-Zoll-Anschlüsse (eine davon jede Größe)



JAV-1609

JAV-1608

Hi-Flow-Zugangs-T-Stück



Die Ultimate Hi-Flow Access T-Stück sind vakuum- und druckgeprüfte T-Adapter mit Auslegung für die Wartung, Befüllung und Entleerung von HLK/K-Anlagen. Sie sind in zwei Größen erhältlich und bieten einen kompakten und verlustarmen Zugangspunkt für Messgeräte, Vakuumpumpen oder Rückgewinnungsgeräte. Mit ihrem leichten und kompakten Design eignen sie sich ideal für den Anschluss an ein System, ohne dass sperrige Verteiler oder unnötige zusätzliche Schläuche erforderlich sind.

Technische daten

Körpermaterial	Flugzeugaluminium für Festigkeit, geringes Gewicht und eloxiert für Korrosionsbeständigkeit
Beide männliche Anschlüsse	1/4-Zoll- oder 5/16-Zoll-Außengewindeanschluss für Messgeräte oder Schläuche für Service-Anwendungen
Maximaler sicherer Arbeitsdruck	800 psi (/55 bar) entsprechend den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Material & Dichtungen	Hochwertige Flanschverbindungen und HNBR (Super-Dichtungen), kompatibel mit Standard-Kältemitteln (A1, HFC/HFO und gegebenenfalls A2L & A3)
Vakuumierbarkeit	Entwickelt für Tiefvakuumbetrieb (Auslegung 20 Mikrometer)
Oberfläche/Beschichtung	Langlebige Oberfläche oder Beschichtung, um Verschleiß und Korrosion zu widerstehen und die Lebensdauer im Einsatz zu optimieren

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimative Hi-Flow-Zugangs-T-Stück	JAV-1608/1609

Teilenummer	Anschlussgröße	Typische Verwendung
JAV-1608	1/4" Innengewinde 1/4" Außengewinde 1/4" Außengewinde seitlicher Anschluss	Standard-Serviceanschlüsse und -Systeme mit 1/4-Zoll-Bördelanschlüssen
JAV-1609	5/16" Innengewinde 5/16" Außengewinde 5/16" Außengewinde seitlicher Anschluss	Für Systeme mit größeren 5/16-Zoll-Anschlussstücken – insbesondere in Mini-Split-Anwendungen

Hauptmerkmale und Vorteile

Verlustarmes Füllventil – Ermöglicht das Befüllen, Entleeren, Entlüften oder die

Diagnose mit minimalem Kältemittelverlust – kein sperriger Füllventilblock erforderlich.

Seitenanschluss – Schneller Anschluss für Messgeräte, Pumpen oder Schläuche, ohne den Hauptanschluss zu trennen.

Vakuum- und druckfest – Mit Auslegung für Tiefvakuum- und Hochdruckanwendungen (bis zu 800 psi / 55 bar).

Kompaktes Design – Ideal für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen.

Effizienter Zugang – Vereinfacht die Verwaltung der Schläuche und beschleunigt die Arbeit in jeder Umgebung.



JAV-1606

JAV-1607

Hi-Flow-Kerndrucker-Werkzeug



Die ultimativen Hi-Flow-Kerndrucker – präzisionsgefertigte Vakuum- und druckfeste Kerndrucker-Zubehörteile für die HVAC/R-Wartung. Erhältlich in zwei Größenkombinationen, ermöglichen sie eine sichere und kontrollierte Ventilkernentlastung an Schrader-Anschlüssen. Ideal zum Befüllen, Entleeren oder Warten von Kältemittelsystemen und zur Minimierung von Kältemittelverlusten, zum Schutz der Geräte und zur Vermeidung von Frostverbrennungen beim Benutzer.

Technische daten

Seitenanschluss/ Schläuche/Manometeranschluss	JAV-1606 – 1/4-Zoll-Bördelanschlüsse für Schrader-Ventil und Schläuche. JAV-1607 – 5/16-Zoll-Bördelanschlüsse für Schrader-Ventil und Schläuche.
Vakuum-Auslegung	Tiefvakuumfähig (20 Mikrometer)
Maximaler sicherer Arbeitsdruck	Mit Hochdruck geprüft (bis zu 800 psi/55 bar) – sicher für Kältemittel mit höherem Druck (R410a)
Dichtungen/ interne Komponenten	Hochwertige O-Ringe / Rücksitzdichtungen, kompatibel mit modernen Kältemitteln (HFC, HFO, A2L, A3)
Körpermaterial	Flugzeugaluminium – für Festigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimatives Hi-Flow-Kerndrucker-Werkzeug	JAV-1606/1607

Teilenummer	Anschlussgröße	Typische Verwendung
JAV-1606	1/4" Innengewinde 1/4" Außengewinde seitlicher Anschluss	Schrader-Ventil zum Anschluss von Messgeräten oder Service-Schläuche
JAV-1607	5/16" Innengewinde 5/16" Außengewinde seitlicher Anschluss	Schrader-Ventil zum Anschluss von Messgeräten oder Service-Schläuche

Hauptmerkmale und Vorteile

Präzise Kernsteuerung – Sanfte, präzise Kernvertiefung für einen vernachlässigbaren Kältemittelverlust bei gleichzeitiger Vermeidung des Risikos von Frostverbrennungen beim Benutzer.

Vakuum- und druckfest – Zuverlässig unter Hochvakuum- und Hochdruckbedingungen. (20 Mikrometer)

Verlustarmer Seitenanschluss – Schließen Sie Messgeräte oder Schläuche mit vernachlässigbarer Entladung für Diagnose- und Ladezwecke an.

Robuste Konstruktion – Hochwertige Aluminium-, Messing- und HNBR-Dichtungen für langfristige Zuverlässigkeit.

Kompaktes Design – Ideal für beengte Platzverhältnisse.



Hi-Flow-Schläuche

Kugelventil 1/4" SAE x 45° R/B/Y



Die Hi-Flow-Kugelventile mit Schläuchen wurden speziell geeignet, um einen maximalen Kältemitteldurchfluss zu gewährleisten und gleichzeitig die Zugänglichkeit in beengten Einbau- und Wartungsumgebungen zu verbessern. Mit ihrer 45°-Winkelausführung, den großen Durchlässen im Inneren und einer hochwertigen Ganzmetallkonstruktion bieten diese Ventile zuverlässige Leistung bei Befüllungs-, Rückgewinnungs- und Evakuierungsvorgängen.

Jedes Ventil ist aus eloxiertem Aluminium in Luftfahrtqualität gefertigt, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, und verfügt über eine speziell entwickelte PTFE-Kugeldichtung sowie einen für Hochvakuum ausgelegten Anschluss, um einen zuverlässigen Betrieb in einer Vielzahl von Anwendungen sicherzustellen. Erhältlich in den Farben Rot, Blau und Gelb zur schnellen Identifizierung und vollständig kompatibel mit den Kältemitteln A2L und A3.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- 45°-Steckanschluss für einen leichteren Zugang in beengten Verhältnissen.
- Innenkanäle mit großem Durchmesser für einen optimierten Durchfluss.
- Hochvakuum-Auslegung des Steckverbinders mit verbesserter Abdichtung.
- Konstruktion aus eloxiertem Aluminium in Luftfahrtqualität.
- Kugelventil-Baugruppe mit langer Lebensdauer.
- Speziell entwickelte PTFE-Kugeldichtung.
- Farbcodierte Kennzeichnung.
- Kompatibel mit den Kältemitteln der Klassen A2L und A3.
- Einstellbare Durchflussregelung.
- Robuste Ganzmetallkonstruktion.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Hi-Flow-Kugelventil mit Schläuchen 1/4" SAE x 45°, rot	JAV-1615
Hi-Flow-Kugelventil mit Schläuchen 1/4" SAE x 45°, blau	JAV-1616
Hi-Flow-Kugelventil für Schläuche 1/4" SAE x 45°, gelb	JAV-1617
Hi-Flow-Kugelventil mit Schläuchen – 3er-Set (R/B/Y)	JAV-1618





Core Caddy

Mit 3 Kernen



Der Core Caddy ist ein praktisches Zwei-in-Eins-Servicewerkzeug, das das Ausbauen, Einbauen und Aufbewahren von Ventilkernen vereinfacht. Dank der integrierten Stahlnut können Techniker Ventilkern schnell und sicher ausbauen und wieder einbauen, selbst an schwer zugänglichen Stellen.

Das sichere Halterungssystem wurde entwickelt, um das Risiko des Herunterfallens, des Verlusts oder der Beschädigung von Ventileinsätzen zu minimieren, und hält den Einsatz während der Wartungsarbeiten fest in Position. Für zusätzlichen Komfort verfügt der Handgriff über ein integriertes Fach zur Aufbewahrung von Ersatzventileinsätzen; im Lieferumfang sind standardmäßig drei Ersatzteile enthalten, sodass bei Bedarf stets Ersatz zur Hand ist.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Zwei-in-eins-Werkzeug für Ventileinsätze.
- Stahl-Keilnut für einfaches Aus- und Einbauen des Kerns.
- Sicherstellen, dass der Kern während der Wartungsarbeiten fest sitzt.
- Verhindert den Verlust oder die Beschädigung von Ventilkernen.
- Integriertes Staufach im Handgriff.
- Im Lieferumfang sind drei Ersatzteile für Ventile enthalten.
- Kompaktes und praktisches Design.
- Ideal für Wartungsarbeiten auf engstem Raum.
- Verbessert die Serviceeffizienz.
- Verringert Ausfallzeiten während Reparaturarbeiten.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Core Caddy	JAV-1619



Schlauchhalter für Schläuche



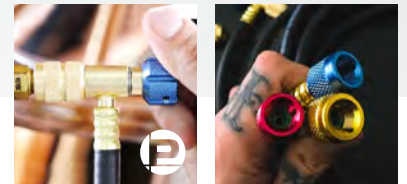
Der Schlauchhalter ist eine innovative Aufbewahrungslösung, die entwickelt wurde, um Arbeitsschläuche zu ordnen und gleichzeitig eine Verunreinigung während des Transports und der Lagerung zu verhindern. Durch das direkte Verbinden der Schlauchanschlüsse mit den entsprechenden geschlossenen Endstücken am Halter bleiben wertvolle Schläuche geschützt, sauber und gebrauchsfertig.

Dank seines branchenführenden Designs vereint dieses Werkzeug mehrere Anschlussarten in einem einzigen Gerät und ist somit mit 1/4-Zoll-, 3/8-Zoll- und 1/2-Zoll-Schläuchen kompatibel. Der aus eloxiertem Aluminium in Luftfahrtqualität gefertigte Schlauchhalter zeichnet sich durch außergewöhnliche Robustheit und eine lange Lebensdauer in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen aus.

Hauptmerkmale und Vorteile

- Sorgt für die ordentliche Aufbewahrung und den Transport von Schläuchen.
- Trägt dazu bei, eine Verunreinigung der Anschlüsse für Schläuche zu verhindern.
- Schützt wertvolle Betriebsschläuche.
- Kompatibel mit 1/4-Zoll-, 3/8-Zoll- und 1/2-Zoll-Anschlüssen.
- Branchenführendes Design für verschiedene Größen.
- Konstruktion aus Flugzeugaluminium.
- Langlebige eloxierte Oberfläche.
- Schnelle und einfache Aufbewahrung von Schläuchen.
- Verbessert die Organisation in der Werkstatt und im Transporter.
- Für den langfristigen professionellen Einsatz konzipiert.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Schlauchhalter für Schläuche	JAV-1620



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.

*Photo credit @hvac_spark

Beschreibung	Artikel-Nr.
Füllschlauch, Safe Seal, 1/4", Betriebsdruck: 41 bar / 600 psi Berstdruck: 206 bar / 3000 psi	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

Safe Seal-Schlauchdichtungen	ARTIKEL-NR.
Safe Seal-Dichtung für Verteilerende 1/4" (10er-Pack)	JAV-1374
Safe Seal-Dichtung für Anschlussende 5/16 x 1/4" (10er-Pack)	JAV-1276
Safe Seal-O-Ring für 5/16	JAV-1355
Safe Seal-O-Ring für 1/4"	JAV-1354

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Vakuumschläuche 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
Kerndrucker	Nein
Kugelventil	Nein
Farbe	Schwarz

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

NEU! Dichtungen	Artikel-Nr.
JAVAC Edge Teflon-Dichtungen 3/8" T Flow (10 Pack)	JAV-1374

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



JAV-1550
1/2" Durchmesser
– schnelleres und
tieferes Vakuum

1/2" Turbo Flow

VAKUUM- UND FÜLLSCHLAUCH



Schnelleres, tieferes Vakuum – Der auf 1/2 Zoll vergrößerte Durchmesser erhöht die Durchflussrate und ermöglicht ein tieferes und schnelleres Vakuum, was Evakuierungszeiten erheblich verkürzt.

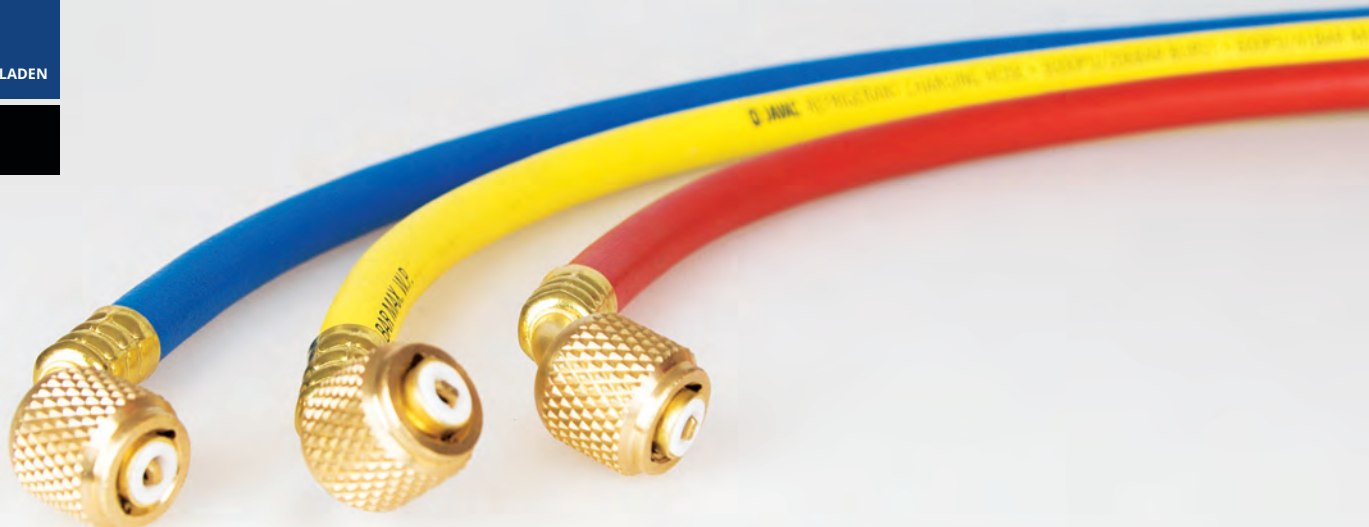
Universelle Kompatibilität – Funktioniert mit jeder Vakuumpumpe die über einen 3/8-Zoll-Anschluss verfügt und lässt sich nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integrieren.

Hochdruckfähig – Entwickelt für alle Hochdruck-Kältemittel, ohne unter Vakuumdruck zusammenzufallen oder zu permeieren.

Optimiert für alle Kältemittel – Gewährleistet eine effiziente Befüllung und Evakuierung mit allen gängigen Kältemitteln.

Beschreibung	Artikel-Nr.
1/2" 3/8 x 1/4 Vakuumschlauch, 72" lang	JAV-1550

Anschlüsse	1/4" and 3/8" SAE
Max. Arbeitsdruck	44 Bar / 650 PSI
Berstdruck	222 Bar / 3200 PSI
Material	4-lagiger Schlauch; HNBR-Neopren-Dichtungen
Vakuumfest	Bis zu 20 Micron
Länge	72"



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

Artikel-Nr.

Dichtungspicker

JAV-1367

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Flexible Schläuche

EDELSTAHLGEWEBESCHLAUCH



- PTFE / Edelstahlgewebeschlauch.
- Max. Druck: 260 bar.
- Max. Betriebstemperatur: +260 °C.
- R22, R134 A, R404 A, R407C.
- 1/4" SAE.

- PTFE / Edelstahlgewebeschlauch.
- Max. Druck: 260 bar.
- Max. Betriebstemperatur: +260 °C.
- R22, R134 A, R404 A, R407C.
- 1/4" SAE.

Länge	ARTIKEL-NR.
12" (30,5cm)	120404
15" (38cm)	150404
18" (46cm)	180404
24" (61cm)	240404
30" (76cm)	300404
36" (91,5cm)	360404
48" (122cm)	480404
60" (152,5cm)	600404
78" (198cm)	780404



TurboFlow Vakuum- und Befüllset

VETO + JAVAC EDGE ALLES IN EINER TASCHE



Dieses komplette Set zur Befüllung und Vakuum 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 Monteurlilfe 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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



CO2 Monteurhilfe-Set

VETO + JAVAC EDGE ALLES IN EINER TASCHE



Der Javac Edge Test- und Servicemanifold mit Schläuchen. Diese Monteurhilfe wurde für die höheren Drücke von CO₂-Systemen entwickelt, verfügt über ein 2-Ventil-Design und ist für einen Arbeitsdruck von bis zu 160 bar ausgelegt. Stahlgewebeschläuche werden ebenfalls mitgeliefert, alles verpackt in unserem beliebten Veto Pro Pac Hose Hauler.

- Schützen, transportieren und stilvoll aufbewahren
- Bewährte Doppel-O-Ring-Kolbensteuerung
- Große 80-mm-Manometer mit Schutzkappen
- Einzigartiges Entlüftungsventil für mehr Sicherheit – sorgt dafür, dass nach dem Gebrauch kein Druck mehr vorhanden ist, um eine sichere Lagerung und einen sicheren Transport zu gewährleisten.
- 160 Bar Auslegung und Manometer auf der Hochdruckseite
- 3x doppelagige Stahlgewebe-Schläuche mit Federschutz. Die Auslegung erfolgt bei einem sicheren Arbeitsdruck von 160 bar.
- Der Veto Pro Pac Hose Hauler wird mit einer Garantie von 5 Jahren geliefert.

Beschreibung

CO₂ 160 bar Monteurhilfe und Schläuche

Artikel-Nr.

JAV-1558

Lieferumfang: 1x AX3685 Veto Pro Pac Hose Hauler Schlauchtransporttasche;

1x JAVAC Edge Monteurhilfe; 3x JAVAC Edge Service-Schläuche 1,5 m; 10x CD-109-06 Bördelscheiben

Spezifikationen der Schlauchtransporttasche (AX3685)

Größe (B/T/H)	430 x 130 x 430 mm
Gewicht (leer)	1,8kg
Layout der Ablage	6 x Taschen; 1 x Tasche für abnehmbare Teile/Messgeräte
Max. Nutzlast	7kg
Volumen	50,5L



AX3685 Veto Pro Pac Schlauchtransporttasche



JAVAC Edge-Monteurhilfe



10x CD-109-06 Bördelscheiben



3x JAVAC Edge Service-Schläuche 1,5 m

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Manifold kit



Safe Seal Hoses

Verteiler



Brandneue Serie von Verteilern, geeignet für Zwei- und Vierventilausführungen in Einzel- und Bausatzkonfigurationen. Die Varianten für R410A, R32, R600a und R290 sind vollständig A3-kompatibel.

Alle Verteiler:

- 1/4-Umdrehungs-Regelventile für eine schnelle Betätigung und erhöhte Kältemitteldurchfluss
- Kolben-ventile mit „Smart Spring“-Technologie für perfekte Dichtheit
- Schau-glas
- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – langlebig und Leichtgewicht
- 80-mm-Messköpfe mit Gummischutzrand
- Ventilknöpfe aus Aluminium für erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen
- JAVAC Edge Manifold-Aufhängeband mit starkem Magneten
- Erhältlich als Verteiler allein oder als Bausatz

Verteiler-Bausatz:

- Verteiler
- JAVAC Edge 72-Zoll-Safe-Seal-Schläuche*
- Robuste Tragetasche mit lasergeschnittenem Schaumstoffschutz und Bedienungsanleitung

Gas	Produkt	Ventil	Artikel-Nr.
Mehrgas, R134A, R22, R404A, R407C	Nur Verteiler	2	JAV-1219
	Verteiler-Set	2	JAV-1218

Gas	Produkt	Ventil	Artikel-Nr.
A3, R410a, R32, R600a, R290	Nur Verteiler	2	JAV-1217
	Verteiler-Set	2	JAV-1216

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Vakuum-Torrmeter



- Edelstahl
- Blow-out-Stopfen als Überdruckschutz (erhältlich als Ersatzteil Nr. CR2-PLUG)

Beschreibung	Artikel-Nr.
Vakuum-Torrmeter	CR2-40

Genauigkeit	Klasse 2
Einheiten	Torr, mbar
Betriebsunterdruck	0 - 40 Torr / 50 mbar
Verbinder	1/4" Bördelanschluss
Abmessungen	100 mm

Universal Vakuumpumpenöl



- Konzipiert für Drehschieber-Vakuumpumpen.
- Maximiert die Leistung und steigert das Endvakuum
- Beinhaltet Zusätze für Verschleißschutz, Oxidationsbeständigkeit, Korrosionsschutz, Stockpunkt (Kaltstart), Entlüftung und Schutz vor Schaumneigung.
- Geringe Neigung zu Lack- und Kohlenstoffbildung, gewährleistet sauberere Systeme.
- Hervorragende Korrosionsbeständigkeit.
- Verbesserte Dichtwirkung und mechanische Effizienz.
- Hohe Filmfestigkeit. Minimale Verschleppung.



Beschreibung	Artikel-Nr.
Universal Vakuumpumpenöl 1 L	HV68/1
Universal Vakuumpumpenöl 4 L	HV68/4



5° gebogene
1/4-Börsenbuchse zum
direkten Anschluss an
das System für eine
genauere Ablesung

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.
- Kalibrierungsselbsttest 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.
- 1/4 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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Digitaler Temperaturfühler



- Breiter Messbereich
- Speicher für Max./Min.-Temperatur
- Auswahl zwischen °C und °F
- Data-Hold-Funktion
- Edelstahlfühler
- Zusammenklappbarer Ständer

Beschreibung	ARTIKEL-NR.
Digitales Handthermometer	RT-905
Einheiten	°C, °F
Temperaturbereich	-50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F
Stromversorgung	x1 AAA (inklusive)
Edelstahlfühler	230 mm
Abmessungen	118 mm

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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
- Klettschleife zur Stabilisierung des Kältemittelbehälters (aufrechte Befüllung) enthalten
- Mit zusätzlichen Adaptern für verschiedene Gasbehältertypen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Kohlenwasserstoff-Skala	DS-5000
Kapaz (g/oz)	5000g/1/6oz
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



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 Klimaanlage 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, bleibt der letzte Messwert im Speicher erhalten.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Procharge 100	G58610
Art	Digitale Anzeige
Max. Belastbarkeit	100 kg (220 lbs)
Genauigkeit	+/- 0,5%
Auflösung	5 g
Stromversorgung	9 V Alkalibatterien
Batterie/Batterielebenszeit	30 Stunden
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Gewicht	2,5 kg
Abmessungen	250 x 250 mm



Prüfstand für Stickstoffdruck

DRUCKPRÜFUNG



- Ein vollständiger Prüfstand eigens für Hochdruckprüfungen von Systemen mit R410 A.
- Eigens für die Prüfung von Kühlgeräten, die R410 A (gemäß BS EN 378) nutzen.
- 1/4" SAE-Bördelausgangsanschlüsse für schnellen Anschluss an branchenübliche Schläuche.
- Sicherheitsventil zur Verhinderung von Überdruck am Regler.
- Robuste Ausführung, die ideal an die Anforderungen des täglichen Gebrauchs angepasst ist.

Beschreibung	ARTIKEL-NR.
Nitrogen Pressure Testing Rig	JAV-1100

Stickstoffregler 50 Bar



- 300 bar maximaler Eintrittsdruck.
- 0 - 50 bar (0 - 750 psi) Ausgangsdruckbereich.
- Zum Testen von Kältesysteme, die das R410 A Kältemittelgas nach BS EN 378 verwenden.
- 1/4" SAE Bördelanschluss für das schnelle Anschliessen an branchenübliche Schläuche.



Maximaler Eintrittsdruck	300 bar
Ausgangsdruckbereich	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Zwischenstück	1/4" Anschluss Bördelverbindung

Beschreibung	ARTIKEL-NR.
Stickstoff Regler 50 Bar (OFN) – DE	JAV-1096



Regulierungsventil für die Stickstoffspülung



Bei Reparaturen an Kälte- oder Klimaanlageanlagenrohren ist es wichtig, das Innere des Rohrs vor und während des Lötvorgangs mit Stickstoff zu spülen, um Oxidation im Verbindungsbereich zu verhindern.

Mit diesem Gerät können Sie die Funktion SPÜLEN mit einer voreingestellten, regulierten Durchflussmenge einleiten. Dann können Sie mit einer einfachen Drehung des Drehknopfes auf die Funktion LÖTEN umschalten, die die Durchflussmenge auf ein für den Lötprozess ideales Niveau einstellt.

Diese Funktion trägt dazu bei, den Stickstoffverbrauch zu minimieren und verhindert gleichzeitig, dass während der Reparatur Luft in das System gelangt.

Das Gerät kann an einen Standard-Stickstoffregler angeschlossen werden und ist mit einem 1/4" SAE-Flare-Ausgangsanschluss ausgestattet, der mit Standard-HVAC-Schläuchen kompatibel ist.

Materialien der Konstruktion	Gehäuse: Aluminium Einlass, Auslass und Einbauten: Messing
Gasversorgung	Stickstoff (N ₂)
Maximaler Betriebsdruck	(wie auf dem Gerät angegeben)
Auslass-Durchflussmenge	3 L/min (während des Lötvorgangs)
Betriebstemperatur	-20°C to +50°C
Gewicht (kg)	0.110
Abmessungen (W,L,D)	38 x 80 x 30 mm
Auslass	1/4" SAE

Beschreibung	Artikel-Nr.
Nitrogen Purge Tool	JAV-1444

Eingangsventile und weitere Werkzeuge



Beschreibung	Artikel-Nr.
Wechselwerkzeug	S-209
Schraderventil 1/4"	SU-04
Schraderventil 5/16" – R410 A	SU-05

Kugelventil und Adapter



Beschreibung	ARTIKEL-NR.
Kugelventil R410 A 5/16", 1/4-Umdrehung	EL33023
Set mit 3 Kugelventilen (RGB) 1/4" SAE	EL33021
1/4-Zoll-Innengewinde (Flare) x 1/4-Zoll-Außengewinde (Flare) mit automatischer Abschaltung	EL30035
Adapter 5/16" zu 1/4" für R410 A	EL30036

Adapter 10 kg Kältemittelflasche



Beschreibung	ARTIKEL-NR.
Adapter 10 kg Kältemittelflasche	JAV-CA04218



04

HARTLÖTEN & SCHWEISSEN

Bausätze	92
Fackeln	93-95
Hitzeschutzvorrichtungen & Zubehör	96



ASPEN
PUMPS
GROUP



JAVAC Oxy Acetylene-Löt-und Schweisswerkzeugsatz



Beschreibung	ARTIKEL-NR.
kit - FR	JAV-1091
kit - DE	JAV-1092
kit - ES	JAV-1093
kit - IT	JAV-1094

Kit enthält:

Sauerstoffregler x 1, Acetylenregler x 1, Lötbrenner und Mischer x 1, Paar 5-m-Schläuche x 1, Löt-Schutzbrille hochklappbar x 1, Leichtgewichtige Düsen (diverse Größen) x 1, Funkenzünder mit Pistolengriff x 1, Zylinder-Schlüssel x 1, Düsen-Reinigungssatz x 1, Paar Flammrückschlagsicherungen x 1, Mehrkopf-Schraubenschlüssel x 1



Sauerstoffregler

Acetylenregler

Paar
FlammrückschlagsicherungenLötbrenner
und MischerFunkenzünder mit
Pistolengriff

Zylinder-Schlüssel

Paar
5-m-SchläucheLeichtgewichtige
Düsen (diverse
Größen)Mehrkopf-
SchraubenschlüsselDüsen-
Reinigungssatz

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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: solidus 645 °C, liquidus 850 °C
- 1 kg Packung. 500 mm Lang
- In Großbritannien hergestellt

Beschreibung	Artikel-Nr.
Lötstäbe	JAV-S2





Fusion Dual

DUALBRENNER



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Fusion Dual	FD-2

Gaszylinderwagen 5 & 10 l



Beschreibung	Artikel-Nr.
Gaszylinderwagen 5 & 10 l	9431380



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

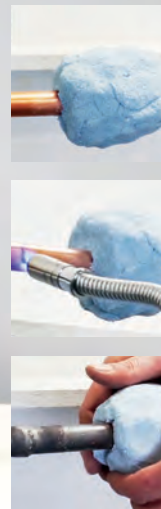


Beschreibung

Flexi Brenner

Artikel-Nr.

JAV-1104



Heat Shield

WÄRMESCHUTZPASTE



Eine wiederverwendbare Knetmasse zum Schutz empfindlicher Teile vor Hitzeschäden beim Hartlöten, Weichlöten und Schweißen. Keine unordentlichen, nassen Lappen mehr!

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

Beschreibung (Karton mit 12 Stück)

Artikel-Nr.

Heat Shield – EN	JAV-1002
Heat Shield – FR	JAV-1051
Heat Shield – DE	JAV-1050
Heat Shield – ES	JAV-1052

Pro Dose: Nettogewicht 325g, 92 x 67 mm

PyroCool®

HITZEHEMMENDES GEL



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- 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	Qty	Menge	Inhalt
S050021	PyroCool	1	8	500ml
S050004	PyroCool	1	8	1L



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

05 LECKSUCHE

Elektronisch	88-89
Sprays	100
Fluoreszendierend	101-104



ASPEN
PUMPS
GROUP



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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.**

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
Sondelänge	432 mm
Numerische Anzeige	7-teilige digitale Anzeige (1 - 9)
Gewicht	567 g

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

RTU[®] BU

BLASEN-LECKSUCHER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- Speziell für das Auslaufen von Kühltartikeln 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

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

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

Gefährlicher Transport.

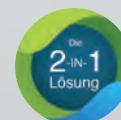


05

LECKSUCHE

FLUORESZENZIEREND

Injection



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Injektion



Inject dye with a turn of the handle.

JAV-1103

Cool Seal™

BEFÜLLUNG MIT DEM KÄLTEMITTEL



- Dichtet Mikrolecks in Kondensatoren, VerGasförmigern, O-Ringen und Schläuchen. Kann die Lebensdauer von alten Kälte- und Klimaanlage 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	Artikel-Nr.
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS)	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 Klimaanlage 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.

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



JAV-1154



JAV-1155



JAV-1210EZ-25



JAV-1211EZ-50

Beschreibung	ARTIKEL-NR.
EZ-Ject Complete Kit (SPE-HVLEZE)	JAV-1156
<i>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</i>	
EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS)	JAV-1154
<i>Komplettes kit enthält: 2 x 15ml EZ-Ject Universal-/POE-Färbemittelkartuschen, 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe, 1 x Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil</i>	
<i>Universal-/POE-Färbemittelkartuschen</i>	JAV-1155
<i>20cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil</i>	JAV-1210EZ-25
<i>Färbemittel-Injektorbaugruppe</i>	JAV-1211EZ-50

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Violett leuchtende LED

LECKERKENNUNGSLAMPE



Wirtschaftliche und leistungsstarke, schnurlose Leckerkennungslampe. Zeigt selbst kleinste Kältemittellecks! Nur für Universal-/POE-Färbemittelkartuschen.

- Bietet optimale Reflexion des Fluoreszenz-Färbemittels und optimalen Kontrast.
- Vorfokussierter Strahl optimiert die fluoreszente Reflexion.
- Dank der kompakten Konstruktion lassen sich auch beengte Bereiche einfach erreichen.
- Das robuste, korrosionsbeständige eloxierte Lampengehäuse ermöglicht eine intensive Verwendung auf mehrere Jahre.
- Manschette für sicheren Griff.

HINWEIS: Für die meisten Anwendungen erfordern unsere Violett leuchtenden Lampen keine fluoreszenzverstärkende Brille.



JAV-1176

Beschreibung	ARTIKEL-NR.
Violett leuchtende LED (SPE-HVL-CS)	JAV-1176 (SPE-HVL-CS)
<i>Lieferumfang:</i>	
1 x LED-Leckortungslampe mit violettem Licht	
3 x AAA-Batterien	
1 x Brille zur Verstärkung der Fluoreszenz	

Bereich	Bis zu 8 m
Leistung	x3 AAA Batterien (Enthalten)
Laufzeit	Bis zu 5 h

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

06 MESSING & KUPFERFITTINGS



Über C&D
Service Kits
Smartlock

106-107
108-110
111-112



Seit mehr als 20 Jahren entwickeln wir branchenführende Armaturen, die auf Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und langfristige Leistungsfähigkeit ausgelegt sind. Jedes Produkt übertrifft die aktuellen Standards und ist für die anspruchsvollsten Anwendungen ausgelegt.

Unsere unübertroffene Garantie wird durch umfassendes technisches Fachwissen unterstützt, das unseren Kunden hilft, Ursachen zu identifizieren, Probleme effizient zu lösen und bessere Ergebnisse für alle Beteiligten zu erzielen. Wir stehen voll und ganz hinter unseren Armaturen als die beste verfügbare technische Lösung.

Mit einem umfassenden Produktangebot, einer hohen lokalen Verfügbarkeit und der schnellen, zuverlässigen Lieferung, für die Aspen bekannt ist, sind C&D-Fittings die intelligente und bewährte Wahl für Profis, die keine Kompromisse eingehen wollen. Seit über zwei Jahrzehnten in den härtesten Umgebungen bewährt, liefern sie eine Leistung, auf die Sie sich verlassen können.

Diese von den Experten von Sky Refrigeration Limited entwickelten Armaturen wurden in Australien – einem Land mit einigen der härtesten Kühlbedingungen der Welt – konstruiert und gewährleisten außergewöhnliche Haltbarkeit, Leistung und Zuverlässigkeit in jeder Umgebung.

Als Teil der Aspen Pumps Group setzt Sky seine 20-jährige Tradition der Innovation und Qualität fort und ist exklusiv in Großbritannien und der EU unter der Marke C&D erhältlich.

This catalogue provides a comprehensive overview of each fitting, highlighting key features and benefits to give you the knowledge and confidence to sell effectively.

Vertrauenswürdige Qualität bei jeder Verbindung.



Hier scannen,
um das gesamte
Sortiment zu sehen:



Der Katalog 2026 ist
jetzt erhältlich!





Einhaltung auf die Sie sich verlassen können

C&D Kupfer- und Messingfittings:

Die Auswahl der richtigen Armaturen für HLK/K-Anlagen ist von entscheidender Bedeutung, da hochwertige, normkonforme Komponenten einen direkten Einfluss auf die Leistung, Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Anlage haben. Die Kupfer- und Messingarmaturen von C&D werden nach den höchsten internationalen Standards entwickelt und hergestellt und bieten herausragende Festigkeit, Präzision und Langlebigkeit. Diese speziell für HLK/K-Anwendungen entwickelten Armaturen gewährleisten sichere Verbindungen, hervorragende Leckagesicherheit und langfristige Betriebseffizienz. Dank fortschrittlicher Technik und strenger Qualitätskontrollen bieten C&D-Fittings dauerhafte Leistung und absolute Zuverlässigkeit.



Normen und Einhaltung:

Wir bei C&D wissen, dass die Einhaltung von Vorschriften entscheidend für Sicherheit, Zuverlässigkeit und das Vertrauen unserer Kunden ist. Deshalb werden alle unsere Armaturen getestet und zertifiziert, um die neuesten Standards zu erfüllen oder zu übertreffen, darunter:

- **PED 2014/68/EU** – Druckgeräterichtlinie
- **EN 12420 CW617N** – Warmgeschmiedete Messingfittings
- **BS EN 1982:1999** – Bearbeitete Messingbeschläge
- **ISO 5149.2** – Sicherheitsanforderungen für Kühltssysteme und Wärmepumpen
- **EN 14585:2006** – Fittings aus Kupfer und Kupferlegierungen
- **AS5149.2, EN1254-1, EN1254-5, EN14276, EN378-2** - Kupfer-Eisen-Fittings
- **RoHS Directive** – Vollständige Einhaltung der Vorschriften zur Gewährleistung umweltverträglicher Materialien



C&D
VALVE

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Schrader Verschraubungen-kit



Hauptmerkmale

- Praktischer nachfüllbarer Koffer mit den am häufigsten verwendeten Anschlüssen
- Spezieller Satz für Schrader-Zugangsverschraubungen
- Nachfüllpackungen erhältlich

Kompletter Bausatz Artikel-Nr.	Der Bausatz enthält	Nachfüllpack Artikel-Nr.	Menge pro Packung
CD-200-KIT-1	Schrader-Verschraubung - 1/4" SCHR x 3 Stufen 3/16" ID x 1/4" & 3/8" OD einschließlich Kappe und Kern	CD-209-0403-3	x 5
	Schrader-Verschraubung - 1/4" SCHR x 1/4" CU Tail enthält Werkzeug, Kappe und Kern	CD-208-0404	x 5
	Schrader-Verschraubung - 1/4" SCHR x 1/8" NPT inkl. Kappe und Kern	CD-207-0402	x 5
	Schrader-Verschraubung - 1/4" SCHR x 1/4" NPT inkl. Kappe und Kern	CD-207-0404	x 5
	Schrader-Verschraubung - 410A - 5/16" SCHR - 1/4" CU Heck inkl. Kappe & Kern	CD-208-0504	x 2
	Schrader-Drehgelenk-T-Stück (Messing) - 1/4" FSAE x 1/4" SCHR x 1/4" SCHR inkl. Kappe und Kern	CD-213-040404	x 2
	Schraeder-Ventil, drehbarer Abzweig 1/4" Zugang T inkl. Kappe und Kern	CD-214-040404D	x 2
	1/4" Bördelkappe Schrader ohne Werkzeug	CD-205-4	x 5
	Schrader-Ventileinsatz - 410A	CD-204-1	x 10



CD-209-0403-3



CD-208-0404



CD-207-0402



CD-207-0404



CD-208-0504



CD-213-040404



CD-214-040404D



CD-205-4



CD-204-1



Nachfüllpackungen werden in Eurohakenbeuteln geliefert

Bördel Fitting-Kit



- Praktischer nachfüllbarer Koffer mit den am häufigsten verwendeten Anschlüssen
- Spezieller Satz für Bördelmuttern
- Nachfüllpackungen erhältlich

Kompletter Bausatz Artikel-Nr.	Der Bausatz enthält	Nachfüllpack Artikel-Nr.	Menge pro Packung
CD-200-KIT-2	Bördelscheibe aus Kupfer 1/4"	CD-109-04	x 10
	Bördelscheibe aus Kupfer 3/8"	CD-109-06	x 10
	Bördelscheibe aus Kupfer 1/2"	CD-109-08	x 10
	Bördelscheibe aus Kupfer 5/8"	CD-109-10	x 10
	Bördelscheibe aus Kupfer 3/4"	CD-109-12	x 10
	Bördelmutter Kurzer Lauf 1/4" FSAE	CD-201-0404	x 10
	Kurzer Lauf Messing Bördelmutter – 5/16" FSAE	CD-201-0505	x 10
	Kurzer Lauf Messing Bördelmutter – 3/8" FSAE	CD-201-0606	x 10
	Kurzer Lauf Messing Bördelmutter – 1/2" FSAE	CD-201-0808	x 6
	Kurzer Lauf Messing Bördelmutter – 5/8" FSAE	CD-201-1010	x 2
	Kurzer Lauf Messing Bördelmutter – 3/4" FSAE	CD-201-1212	x 2
	Geschmiedete Reduzier-Börsenmutter-3/8 FSAE x 1/4"	CD-201-0604	x 4



CD-109-04



CD-109-06



CD-109-08



CD-109-10



CD-109-12



CD-201-0404



CD-201-0505



CD-201-0606



CD-201-0808



CD-201-1010



CD-201-1212



CD-201-0604



Nachfüllpackungen werden in Eurohakenbeuteln geliefert

Co2 130 Bar Brass & Schrader Kit



- Praktischer nachfüllbarer Koffer mit den am häufigsten verwendeten Anschlüssen.
- Spezieller Satz für Schrader-Zugangsverschraubungen und 130 bar CO2
- Nachfüllpackungen erhältlich

Kompletter Bausatz Artikel-Nr.	Der Bausatz enthält	Nachfüllpack Artikel-Nr.	Menge pro Packung
CD-200-KIT-3	Schrader-Kern 130 bar	CD-204-1-HP	x 10
	1/4" SAE-Verschluss 130 bar	CD-275-04	x 10
	3/8" SAE-Verschluss 130 bar	CD-275-06	x 5
	Schrader-Verschraubung - 1/4 SCHR x 1/8 NPT inkl. Kappe und Kern 130 bar	CD-207-0402-HP	x 5
	Schrader-Verschraubung- 1/4 SCHR x 1/4 NPT inkl. Kappe und Kern 130 bar	CD-207-0404-HP	x 5
	Schrader-Verschraubung - 1/4 SCHR x 3 Stufen 3/16 ID x 1/4 & 3/8 OD inkl. Kappe & Kern 130 bar	CD-209-0403-3-HP	x 5
	Schrader-Verschraubung 1/4 Schr (1/4 ID Stutzen) 130 bar	CD-209-0404-HP	x 5
	Schrader-Verschraubung 1/4 Schr (3/8 ID Stutzen) 130 bar 130 bar	CD-209-0406-HP	x 5
	1/4 Schrader x 1/4 SCH x 1/4 FSAE fest 130 bar	CD-215-040404-XHP	x 4
	1/4MSAE x 3/8 ID lot 130 bar	CD-218-0406	x 4
	Bördelkupferscheibe 1/4"	CD-109-04	x 10



CD-204-1-HP



CD-275-04



CD-275-06



CD-207-0402-HP



CD-207-0404-HP



CD-209-0403-3-HP



CD-209-0404-HP



CD-209-0406-HP



CD-215-040404-XHP



CD-218-0406



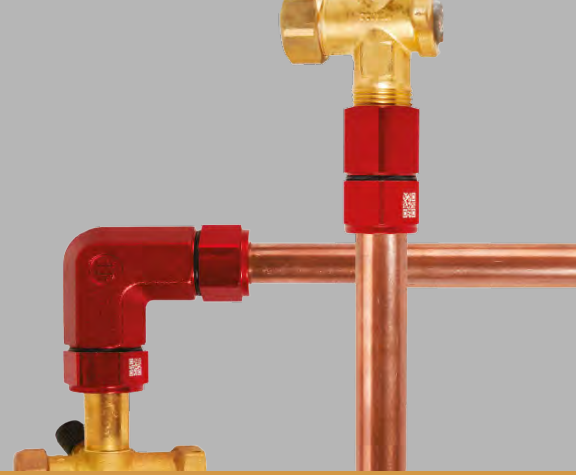
CD-109-04



Nachfüllpackungen werden in
Eurohakenbeuteln geliefert

C&D
VALVE

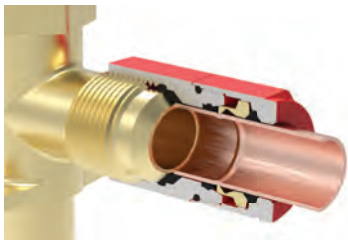
Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Smartlock

HVAC/R-Kompressionsfitting für alle Kältemittelleitungen.

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



Metall auf Metall Dichtungstechnologie

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



KEIN
HARTLÖTEN



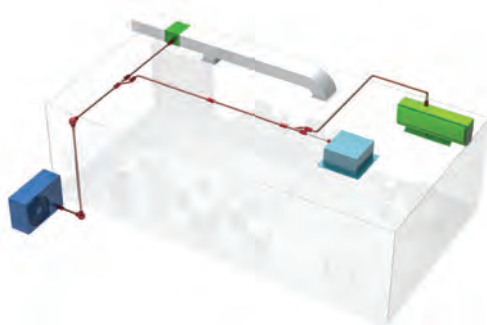
KEIN
ABFACKELN



KEINE
UNDICHTIGKEIT



KEINE
SPEZIAL-
WERKZEUGE



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

CU+CU

AL+CU

AL+AL



KEIN(E)

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

EINFACHE LÖSUNG FÜR



Hoher Druckbereich

GRÖSSE	AUSLEGUNGSDRUCK	BERSTD RUCK
1/4"	1700psi	9700psi
3/8"	1600psi	8500psi
1/2"	1300psi	8000psi
5/8"	1300psi	6800psi
3/4"	1000psi	5100psi
7/8"	960psi	4800psi





Smartlock

Flare-Verbinder Multi-Winkel

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



Union Gerade

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



Union Reduzierstück

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



Gesenschmiedeverband

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



Ellenbogen Union

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



Ellenbogen-Verschraubung

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

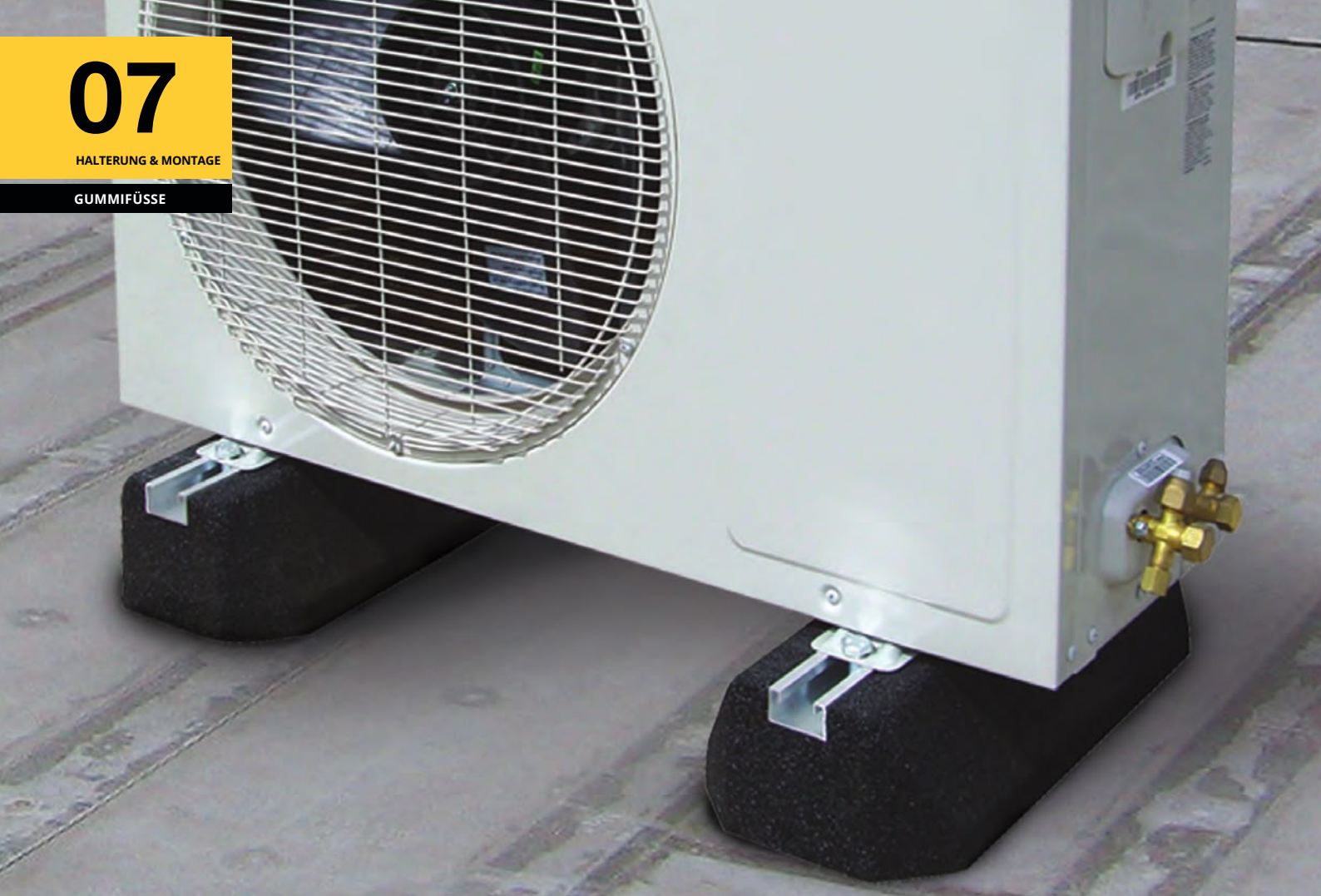


07 HALTERUNG & MONTAGE

Gummifüße	114-117
PVC Befestigung	118
Stützfüße	119-121
Wärmepumpen-Bausatz	122
Metallrahmen	123-126
Wandhalterungen	127-135
Dachhalterungen	136
AV-Klappen	137-139
AV-Pads	140
Tablets	141
Zubehör	142



ASPEN
PUMPS
GROUP



Premium Fix-It Foot

Der schlichte und elegante “Fix-it Foot” aus Gummi ist einfach, langlebig und in verschiedenen Größen erhältlich. Mit einem “High Bloc”, der darunter passt, lässt sich zusätzlicher Freiraum schaffen. Paarweise verpackt, inklusive Schraubensatz.



HAUPTMERKMALE ↓

- ✓ Schnelle und einfache Installation
- ✓ Oben fest verankerte Aluminiumschiene zur einfachen Befestigung von Versorgungsleitungen.
- ✓ Robuster recycelter Gummi dämpft Vibrationen und sorgt für mehr Stabilität.
- ✓ Schienenabmessungen 40x21mm

Artikel-Nr.	Größe	Profil (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Belastung (Kg)	Palette ANZAHL
B0084	250	40	95	180	2.4	82	68
B0085	400	40	95	180	3.5	128	60
B0386	600	40	95	180	5.8	224	40
B0134	1000	40	95	180	9.9	295	28



Der schlichte und elegante “Fix-it Foot” aus Gummi ist einfach, langlebig und in verschiedenen Größen erhältlich. Mit einem “High Bloc”, der darunter passt, lässt sich zusätzlicher Freiraum schaffen.

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



Réhausse

Fix-it-Fuß



Rubber pro Paar mit Schraubensatz

LIEFERUMFANG ↓

Gummifuß × 2
Beutel mit Schrauben × 2

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	

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Optima Slim Dämpfungssockel

HAUPTMERKMALE ↓

- ✓ Schnelle und einfache Installation
- ✓ Aluminium-Schiene, fest in der Oberseite verankert, zur einfachen Befestigung von Versorgungsleitungen
- ✓ Robuster Recycling - Gummi dämpft Vibrationen und sorgt für mehr Stabilität.
- ✓ Die Schiene ist in zwei Größen erhältlich: 40 x 21 mm oder 20 x 15 mm



Der schlichte und elegante Dämpfungssockel ist einfach, langlebig und in verschiedenen Größen erhältlich. Er wird paarweise verpackt und enthält einen Schraubensatz.

Artikel-Nr.	Größe	Profil (mm)	Höhe (mm)	Longueur (mm)	Gewicht (kg)	Max. Last (kg)	Palette ANZAHL
B0085-S20	400	20	95	135	5.7	180	90
B0386-S20	600	20	95	135	8.5	300	66
B0134-S20	1000	20	95	135	13.8	350	48
B0085-S40	400	40	95	135	5.5	160	90
B0386-S40	600	40	95	135	8	265	66
B0134-S40	1000	40	95	135	13	310	48



H100

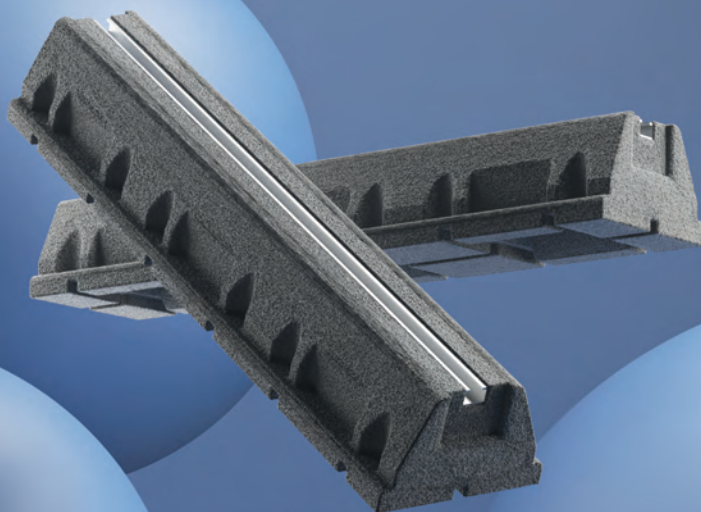


SBR

AI



100 ↔ 500 KG

TIRAN
SUPPORT SYSTEMS


RISER

SCHRAUBE UND
MUTTER M10

W200mm



20x15mm



41x21mm

BROOKLYN BASE

Fuß- und M10-Schrauben

20x15mm	41x21mm	Knapp bei Kasse	Verpackt	Stückzahl Füße	Abmessungen L x H x W mm	Max. Belastung pro Fuß
S-632.1/2	S-732.1/2	✓	✗	2	250 x 95 x 150mm	100kg
S-634.1/2	S-734.1/2	✓	✗	2	400 x 95 x 150mm	200kg
S-636.1/2	S-736.1/2	✓	✗	2	600 x 95 x 150mm	500kg
S-630.1/2	S-730.1/2	✓	✗	2	1000 x 95 x 150mm	500kg
S-642.1/2	-	✓	✗	2	1200 x 95 x 150mm	500kg

Fuß- und M10-Schrauben

20x15mm	41x21mm	Knapp bei Kasse	Verpackt	Stückzahl Füße	Abmessungen L x H x W mm	Max. Belastung pro Fuß
S-632/4	S-732/4	✗	✓	4	250 x 95 x 150mm	100kg
S-634/2	S-734/2	✗	✓	2	400 x 95 x 150mm	200kg
S-636/2	S-736/2	✗	✓	2	600 x 95 x 150mm	500kg
S-636.3	S-736.3	✗	✓	3	600 x 95 x 150mm	500kg
S-630	S-730	✗	✗	1	1000 x 95 x 150mm	500kg

Nur Fuß

20x15mm	41x21mm	Knapp bei Kasse	Verpackt	Stückzahl Füße	Abmessungen L x H x W mm	Max. Belastung pro Fuß
C-852	C-872	✗	✗	1	250 x 95 x 150mm	100kg
C-854	C-874	✗	✗	1	400 x 95 x 150mm	200kg
C-856	C-876	✗	✗	1	600 x 95 x 150mm	500kg
C-860	C-870	✗	✗	1	1000 x 95 x 150mm	500kg

Erhöchstück aus recyceltem SBR-Gummi zur Verwendung mit dem Brooklyn Base. Gesamthöhe im zusammengebauten Zustand: 200 mm

ARTIKEL-NR.	Knapp bei Kasse	Verpackt	Stückzahl Füße	Abmessungen PxHxW mm	Max. Belastung pro Fuß
S-742	✗	✗	1	L250 x H95 x W200mm	100kg
S-744	✗	✗	1	L400 x H95 x W200mm	200kg
S-746	✗	✗	1	L600 x H95 x W200mm	500kg
S-740	✗	✗	1	L1000 x H95 x W200mm	500kg

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



AUFSTELLBLÖCKE

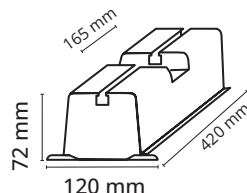
Aufstellblöcke aus Hart-PVC.

Artikel-Nr.	Abmessungen LxH	Max. Last
P-032-01	350 x 80 mm	140 kg
P-031-01	450 x 80 mm	140 kg
P-030-01	1000 x 80 mm	140 kg

ECO FLOOR BASE

Bodenkonsole aus stoßfestem und Uvbeständigem Kunststoff, komplett mit Schrauben und Dübeln zur Befestigung an die Außeneinheit und mit Klebebändern für eine gute Bodenbefestigung.

Artikel-Nr.	Abmessungen	Max. Last
9898-033-01	L 420 mm	320 kg



VECAMCO

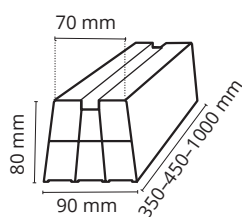
Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

EXTRUDIERTES 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

Artikel-Nr.		Abmessungen	Max. Last
9898-032-	☒	L 350 mm	380 kg
9898-031-	☒	L 450 mm	380 kg
9898-030-	☒	L 1000 mm	380 kg

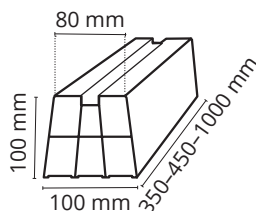


Artikel-Nr.	Colour / RAL	
08	☐	9010
95	☒	9011

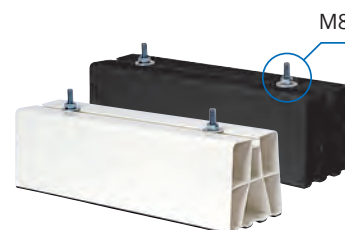


H 100

Artikel-Nr.		Abmessungen	Max. Last
9898-037-	☒	L 350 mm	380 kg
9898-036-	☒	L 450 mm	380 kg
9898-035-	☒	L 1000 mm	380 kg

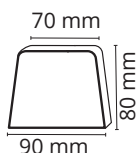


Artikel-Nr.	Colour / RAL	
08	☐	9010
95	☒	9011



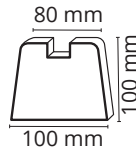
CLOSING CAP FOR PVC BASES H 80 MM

Artikel-Nr.		Abmessungen
9898-029	☒	90x80



CLOSING CAP FOR PVC BASES H 100 MM

ARTIKEL-NR.		
9898-039	☒	100x100



Artikel-Nr.	Colour / RAL	
08	☐	9010
95	☒	9011

NEUVERBESSERTER
HALTVERBESSERTE
WINDBESTÄNDIGKEIT

H Tech Set 330 und 400mm

Das H Tech Set wird vor Ort montiert und ist mit einer Vielzahl von Montageschienen sowie Strut- und Boxprofilgrößen kompatibel – die flexibelste Wahl auf dem Markt.



HAUPTMERKMALE ↓

- ✓ 50% höherer Reibungskoeffizient; bessere Oberflächenhaftung als Gummifüße
- ✓ Maximale Stabilität; EPDM-Matte passt sich unebenen Oberflächen besser an als Gummi
- ✓ Optimale Gewichtsverteilung über die gesamte Fußfläche
- ✓ Passend für 41 × 41mm Strebe, 40 × 38mm, 21 × 41mm (nur H Tech 330mm)
- ✓ Inklusive Strebenbeschläge und Schrauben
- ✓ Fußkonstruktion aus 100% recyceltem glasgefülltem Nylon
- ✓ Optionales Zubehör für abgewinkelte Matten zur Verwendung auf unebenem Boden

Beschreibung	Artikel-Nr.	Fußgröße (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Last (Kg)
330mm Satz (gepaarter Fuß)	B6088/B	330	2.63	300
H Tech 330mm (einzelner Fuß)	B6997/B	330	1.1	150
Abgewinkelter Sockel 330mm 2.5° (einzelner Fuß)	B6098	330	0.6	150
400mm Set (gepaarter Fuß)	B6089	400	4.57	500
Winkelfuß 400mm 2.5° (Einzelfuß)	BN7105	400	1.2	250



* Hinweis: Die Montageschiene selbst ist nicht Teil eines Bausatzes und nur als Beispiel dargestellt.

LIEFERUNG
IM KARTON

Lieferumfang ↓

Fuß mit aufgeklebter Matte	× 2
Halterung & Schrauben	× 1

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Multifuß

Der Multifuß ist eine universelle Lösung zur Aufnahme von kleineren Kabelrinnen, Rohrleitungen oder Lüftungskanälen.



Hauptmerkmale ↓

- ✓ Einfache, schnelle Montage.
- ✓ Lieferbar in 2 Größen.
- ✓ Fuß aus hartem Nylon.
- ✓ Vielseitige und wirtschaftliche Verwendung mit Kanal
- ✓ Geeignet für alle Arten von Federbeinen
- ✓ Zusätzlicher Schutz der Dachhaut durch Gummimatten
- ✓ Lieferung im Karton.



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

LIEFERUNG
IM KARTON



* Hinweis: Die Montageschiene selbst ist nicht Teil eines Bausatzes und nur als Beispiel dargestellt.



Tropfwannen-Kit für Wärmepumpen



HAUPTMERKMALE ↓

- ✓ Tropfwanne, Füße und Halterung in einer Packung
- ✓ Big Foot Fix-it-Dämpfungssockel 600 inklusive
- ✓ 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

Tropfwannen-Kit für Wärmepumpen (weiß)

B2075

Tropfwannen-Kit für Wärmepumpen (schwarz)

B2076

Ersatzteile: Metallablage und Haken für Standhalterungen. (weiß)

S-096-71

Breite
(mm)

Höhe
(mm)

Tiefe
(mm)

Arbeitslast
(Kg)

Max. Last
(Kg)

940

Min. 290 /
Max. 340

420 (Auffangwanne)
600 (Füße)

300

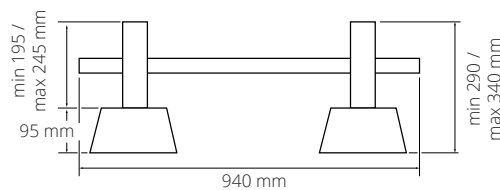
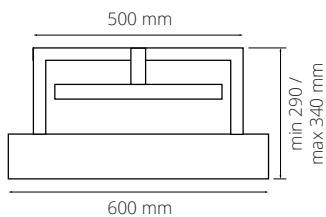
300

–

420

–

–



Für mehr Bodenfreiheit sind High-Bloc Sockel als Zubehör erhältlich.

- Schnelle und einfache Installation



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Mikro- und Maxiständer

Die ideale Wahl für die Bodenmontage aller Arten von Verflüssigungssätzen, Mini-Splits, VRV/VRF und Wärmepumpen.



HAUPTMERKMALE ↓

- ✓ Geeignet für alle Geräte.
- ✓ Einstellbare Länge.
- ✓ Einstellbare Höhe
- ✓ Max. Belastung bis zu 450kg.

EIGENSCHAFTEN ↓

- ✓ Verzinkter Rahmen.
- ✓ Pulverbeschichtet in Schwarz.
- ✓ Temperaturbeständig -40 °C bis +80 °C
- ✓ Qualitätssicherung nach ISO 9001 & ISO 14001.

OPTIONALE ↓

- (Separat erhältlich)
- ✓ Schwingungsdämpfer für bis zu 450 kg Last.
 - ✓ Micro & Maxi Tablett Unterstützung.

Beschreibung

Mikro-Ständer
Maxi-Ständer
Maxi Tray Unterstützung
Micro Tray Unterstützung

Artikel-Nr.

BN8410

BN8411

BN8412

BN8413

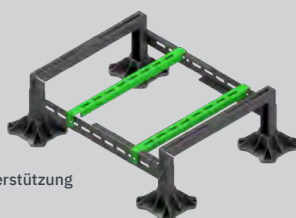


BN8410
Mikro-Ständer
Gewicht: 11.5 kg



BN8411
Maxi-Ständer
Gewicht: 16 kg

OPTIONNELS ↓



BN8412
Micro Tray Unterstützung
Gewicht: 4 kg

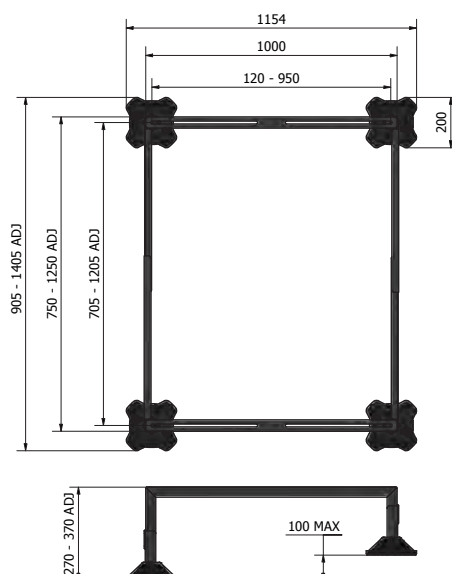
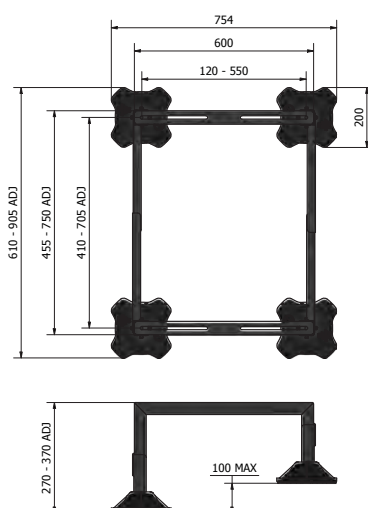


9898-040
Schwingungsdämpfer
Gewicht: 0.4 kg



S-093-95
Maxi-Metall-Tropfschale
1100 x 420 mm

S-097-95
Micro-Metall-Tropfschale
850 x 390 mm



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Mini Frame und Erweiterungssatz

Ausgelegt für die Bodenmontage kleiner Verflüssigungssätze bzw. Wärmepumpen in windgeschützten Bereichen.



HAUPTMERKMALE ↓

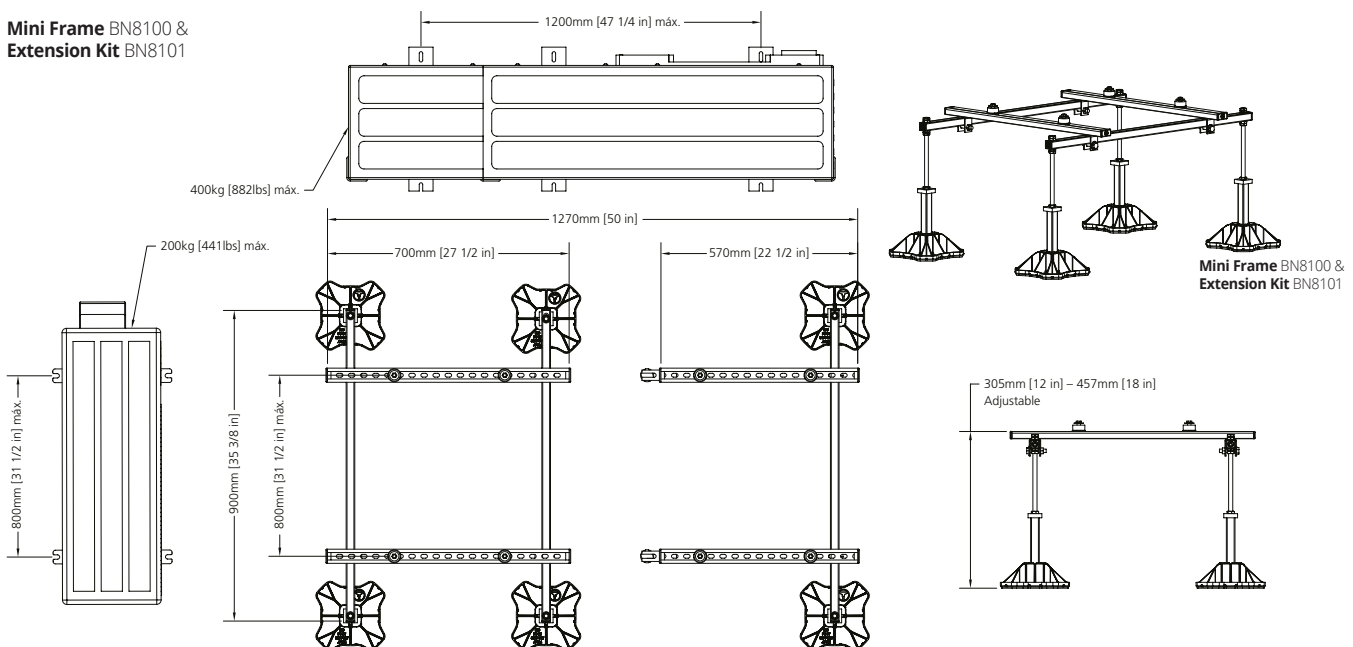
- ✓ Geeignet für die meisten Mini-Splits und Wärmepumpen
- ✓ Einfach an jeweilige Anforderungen anpassbar
- ✓ Kompletter Bausatz mit allen erforderlichen Komponenten
- ✓ Reiheneinrichtung möglich

LIEFERUMFANG ↓

Komponenten	Rahmen	Erw.
200mm Fuß & Matte	× 4	× 2
900mm Endleiste	× 2	× 1
700mm Querstange	× 2	–
570mm Querstange	–	× 2
Befestigungssatz für die Einheit	× 1	× 1

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

Mini Frame BN8100 & Extension Kit BN8101



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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.



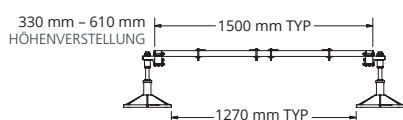
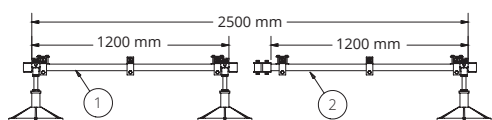
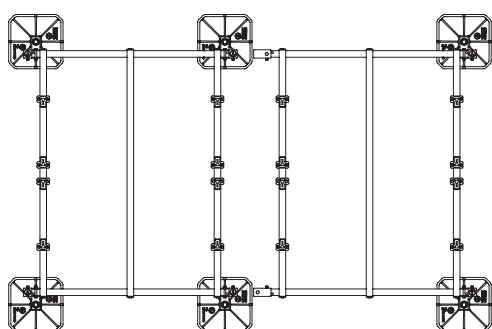
Hauptmerkmale ↓

- ✓ 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	ERW.
305mm Fuß & Matte	× 4	× 2
1.2m Endleiste	× 2	× 2
1.5m Querstange	× 3	× 3
Einheitsklemmsatz (4er Pack)	× 2	× 2
Anschluss	-	× 4

Teil	Beschreibung	Artikel-Nr.	Box Länge		Box Breite		Box Höhe		Box 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



LEICHT ZU MONTIEREN
Die Querstangen werden einfach auf die Endstangen gesteckt.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

**NEU &
VERBESSERT**
**DER RAHMEN, DER
SICH IN JEDE
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 ↓

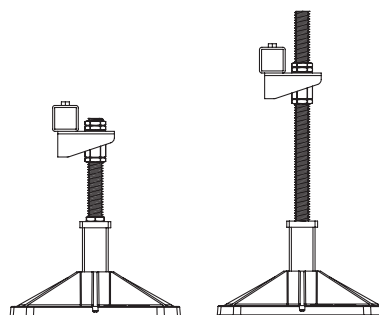
- ✓ Fuß 305 mm
- ✓ 1 m x 1,2 m, 1,5 m x 1,2 m Vielfache.
- ✓ Kombinieren Sie alle Multi Frame und Multi Frame XL (mit gleichen Beinhöhen).
- ✓ Erweiterbar an jeder Seite.
- ✓ Passt zu einer Vielzahl von Geräten.
- ✓ Höhenverstellbare Beine.
- ✓ Einfach zu montieren – Querstrebe werden einfach auf die 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 Querstrebe	× 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 Querstrebe	× 3	× 3
Halterungssatz (4 Stück Halterungen)	× 2	× 2
Verbinder	–	× 2

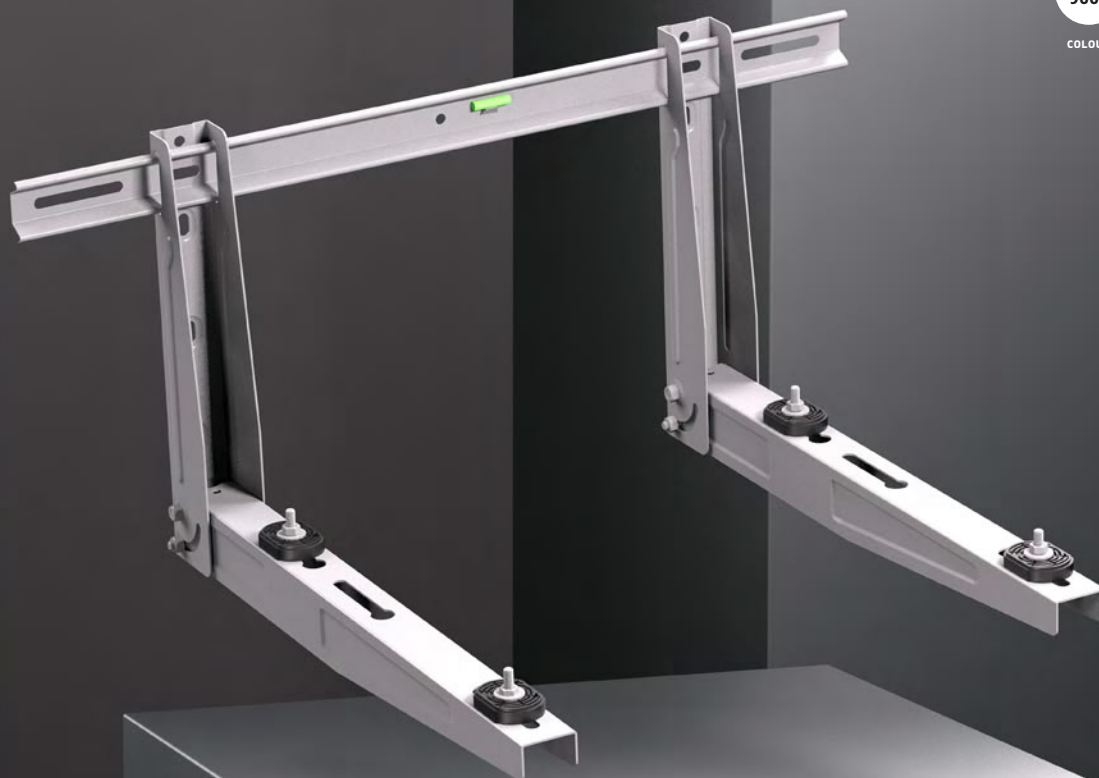
Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (Kg)	Max. Last (Kg)
Multi Frame	BN9720	1000	1200	335 - 440	36	500
Extension Kit	BN9721	1000	1200	335 - 440	26	500
Multi Frame 560 mm	B9720/1	1000	1200	335 - 660	40	500
Extension Kit 560 mm	B9721/1	1000	1200	335 - 660	28	500
Multi Frame XL	BN9731	1500	1200	335 - 440	43	500
Extension Kit XL	BN9732	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



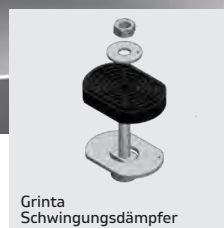
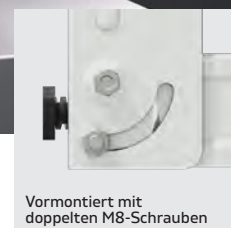
Komplettes Bein
Höhenverstellung:
335 - 440 mm

Komplettes Bein mit
verlängerter Gewindestange
Höhenverstellung: 335 - 660 mm

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Split Bracket Premium

Grinta
SchwingungsdämpferVormontiert mit
doppelten M8-Schrauben

WANDHALTERUNGEN

PREMIUM

VORMONTIERT MIT DOPPELTEN 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 WxHxL mm	MAX. BELASTUNG
S-491P-012	9002	450x400x800	160 kg
S-462P-012	9002	520x400x800	160 kg
S-463P-012	9002	560x400x800	160 kg
S-464P-012	9002	600x400x800	160 kg

P = Vormontiert



STANDARD

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

ARTIKEL-NR.	RAL	ABMESSUNGEN WxHxL mm	MAX. BELASTUNG
S-491P	9002	450x400x800	160 kg
S-462P	9002	520x400x800	160 kg
S-463P	9002	560x400x800	160 kg
S-464P	9002	600x400x800	160 kg

P = Vormontiert



COLOUR



COLOUR

CERTIFIED
120-160 KG

M8 8.8



RAL 9005

CLOCK TYPE 2

VERSTELLBARE, VORMONTIERTE UND NICHT VORMONTIERTE
UNIVERSALHALTERUNGEN MIT SCHNELLEINHÄNGUNG.

ARTIKEL-NR.	RAL	ABMESSUNGEN WxHxL mm	MAX. BELASTUNG
S-211P	9002	465x400x800	160 kg
S-213P	9002	550x400x800	160 kg
S-211P.95	9005	465x400x800	160 kg
S-213P.95	9005	550x400x800	160 kg

P = Vormontiert

CLOCK TYPE 3

VERSTELLBARE, VORMONTIERTE UND NICHT VORMONTIERTE
UNIVERSALHALTERUNGEN MIT SCHNELLEINHÄNGUNG.



S-374-1P / S-313P



S-311P / S-310P

RAL
9002

COLOUR

CERTIFIED
120-160 KG

ARTIKEL-NR.	RAL	ABMESSUNGEN WxHxL mm	MAX. BELASTUNG
S-310P	9002	420x400x800	120 kg
S-311P	9002	465x400x800	160 kg
S-313P	9002	550x400x800	160 kg
S-374-1P	9002	600x400x1000	160 kg

P = Vormontiert



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

07

HALTERUNG & MONTAGE

WANDHALTERUNGEN

TYPE 2



INOX



COLOUR



CERTIFIED
100-160 KG



PLUS - M8 8.8

450 mm

520 / 550 / 560 / 600 mm



VERSTELLBARE, VORMONTIERTE UND NICHT
VORMONTIERTE UNIVERSALHALTERUNGEN.

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN WxHxL mm	Zn	AISI 304	MAX. BELASTUNG
S-281P	450x400x800	S-251Z	I-251	160 kg
S-272P*	520x400x800	S-272Z	I-272	160 kg
S-273P*	560x400x800			160 kg
S-274P*	600x400x800	S-274Z		160 kg
S-274-1P*	600x400x1000			160 kg

P = Vormontiert



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



07

HALTERUNG & MONTAGE

WANDHALTERUNGEN

TYPE 3



INOX



COLOUR



CERTIFIED
160 KG



PLUS - M8 8.8

450mm

520 / 550 / 560 / 600mm



VERSTELLBARE, VORMONTIERTE UND NICHT
VORMONTIERTE UNIVERSALHALTERUNGEN.

ARTIKEL-NR.	Abmessungen WxHxL mm	AISI 304	MAX. BELASTUNG
S-381P	450x400x800		160 kg
S-372P	520x400x800	I-372 (non premontata)	160 kg
S-373P	560x400x800		160 kg
S-374P	600x400x800		160 kg
S-374-1P*	600x400x1000	I-354-1 (non premontata) barra 1000 mm	160 kg

P = Pre-assembled



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



07

HALTERUNG & MONTAGE

WANDHALTERUNGEN

TYPE 5



COLOUR



CERTIFIED
120-160 KG



VERSTELLBARE UNIVERSALHALTERUNGEN NICHT VORMONTIERT.

ARTIKEL-NR.	Abmessungen WxHxL mm	Max. Belastung
S-531	450x400x850	120 kg
S-532	530x400x850	120 kg
S-533	550x400x850	120 kg
S-551	480x400x850	160 kg



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



07

HALTERUNG & MONTAGE

WANDHALTERUNGEN

SUPER LIGHT

RAL
9002



COLOUR

CERTIFIED
100 KG



VERSTELLBARE UNIVERSALHALTERUNGEN FÜR KOMPAKTE
EINHEITEN. NICHT VORMONTIERT.

ARTIKEL-NR.	Abmessungen WxHxL mm	Max. Belastung
S-410.01	420x400x700	100 kg



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.





inklusive Vibrationsdämpfer
9898-024



S-672, S-673, S-674

INDUSTRIELLE HALTERUNGEN FÜR SCHWERERE MASCHINEN.

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN WxH mm	Max. Belastung
S-672	520x400	300 kg
S-673	560x400	300 kg
S-674	650x400	200 kg

Semplici senza barra

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN WxHxL mm	Max. Belastung
S-572-1	520x400x960	300 kg
S-573-1	560x400x960	300 kg
S-575-1	700x400x960	250 kg

Universali

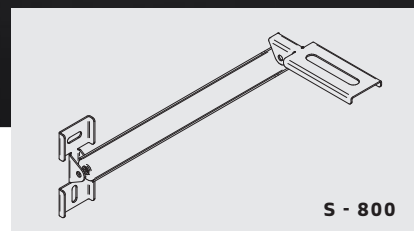
HEAVY DUTY SPECIAL

RAL
9002

COLOUR

CERTIFIED
300-550 KG

SUPER-LOAD-KIT*



INDUSTRIEHALTERUNGEN, DIE MIT VERSTELLBAREN VERLÄNGERUNGSTÜCKEN UND/ODER HOCHBELASTBARKEITS-SÄTZEN GELIEFERT WERDEN.

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN WxHxL mm	Max. Belastung
S-680-1 SUPER LANG	min 600x400x960 / max 640x400x960	300 kg
S-685-1 SUPER-LADUNG	min 600x400x960 / max 640x400x960	550 kg
S-683-1 SUPER-LADUNG	min 600x400x960 / max 640x400x960 mm with 3 verticals	300 kg

SUPER-LOAD-KIT separat erhältlich

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN
S-800*	P100xH280xL130 mm

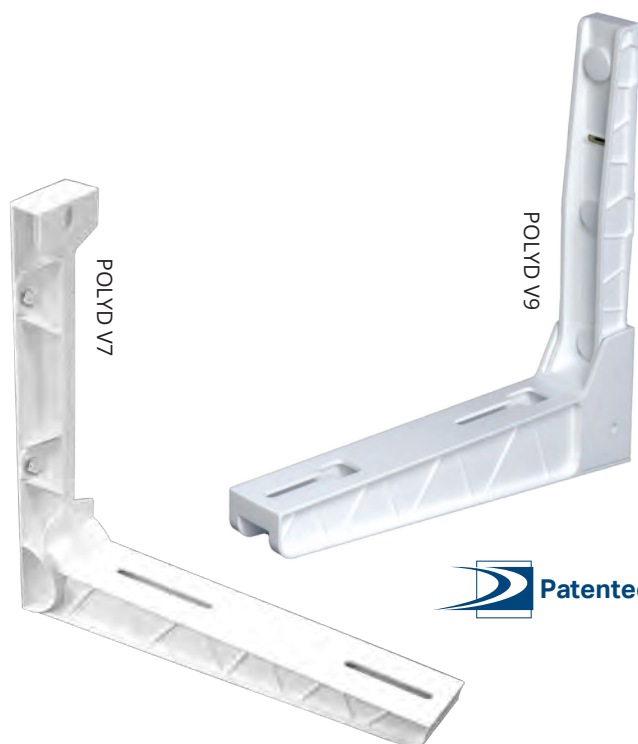


Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

SORTIMENT AN WANDKONSOLEN AUS POLYAMID

Die Wahl des Materials ergibt sich aus seinen besonderen Eigenschaften: Bei plötzlichen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen regeneriert sich das Polyamid, anstatt zu zerfallen, wodurch seine Ergiebigkeit erhöht und die Belastbarkeit der Halterung unverändert bleibt. Durch dieses Material zeichnet sich das Produkt aus durch:

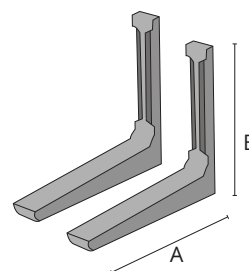
- Widerstandsfähig, Leicht und Einfach zu bedienen;
- Hohe mechanische Eigenschaften;
- Hervorragende Beständigkeit gegen Alterung, Korrosion, Rostgefahr und Witterungsbeständigkeit wie UV-Strahlen und Salzigkeit;
- Kann in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -20°C und +50°C verwendet werden.



POLYD V7

Feste Wandkonsole aus Polyamid

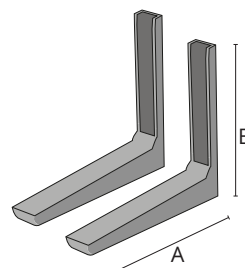
ARTIKEL-NR.	AxB 	 Certified Load Capacity	Max. Belastung
9794-511-08	450 x 450	110 Kg 	330 Kg
9794-512-08	520 x 450	90 Kg 	270 Kg



POLYD V9

Polyamid-halterung mit schnellkupplung

ARTIKEL-NR.	AxB 	 Certified Load Capacity	Max. Belastung
9794-515-08	450 x 450	110 Kg 	330 Kg
9794-516-08	520 x 450	90 Kg 	270 Kg



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



DACHKONSOLE

VERSTELLBARE HALTERUNG FÜR DIE DACHMONTAGE:

Verstellbare Neigung von 15° bis 30°, je nach Dachneigung.

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN LxH mm
S-661	850x520 mm

SCHWINGUNGSDÄMPFER

TACCO
COLOURSRANGE



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	For Condensers Up To	ARTIKEL-NR.		Shore
		Blister	Box	
GREEN	100 KG	9898-037	9898-037B	35
YELLOW	200 KG	9898-038	9898-038B	45
RED	350 kg	9898-039	9898-039B	60
BLACK	450 KG	9898-040	9898-040B	70

AUSSTELLUNGSSTÄNDER

Das Display lässt sich aus verschiedenen Produktkombinationen zusammenstellen. Erhältlich aus Metall für Blisterverpackungen und aus Karton für Schachteln.



AUSSTELLUNGSTELLER

ARTIKEL-NR.
EXPO20

SCHWINGUNGSDÄMPFER

SUSTA
COLOURSRANGE



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	For Condensers Up To	ARTIKEL-NR.	
		Blister	Box
BLUE & GREEN	55 KG	9898-134	9898-134B
BLUE & YELLOW	80 KG	9898-135	9898-135B
YELLOW & RED	120 KG	9898-136	9898-136B



AUSSTELLUNGSTELLER
ARTIKEL-NR.

SUSTA+
COLOURSRANGE



Die Schwingungsdämpferhalterung besteht aus verschiedenen Federabschnitten mit unterschiedlichen Härtegraden, um ein möglichst breites Anwendungsspektrum abzudecken. Noch widerstandsfähiger dank der verstärkten thermoplastischen Ummantelung. Beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und Temperaturen von -50 °C bis +120 °C. Erhältlich in 4er-Sets in zwei Farben zur Unterscheidung der unterschiedlichen Tragfähigkeiten, inklusive Schrauben zur Befestigung an Halterungen und/oder am Boden.

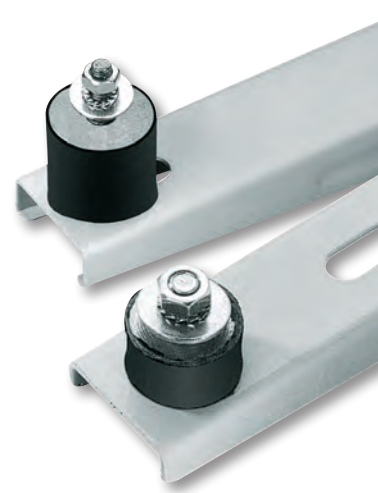
Farbe	Für Kondensatoren bis zu	ARTIKEL-NR.	
		Blister	Kasten
BLUE & GREEN	55 KG	9898-034	9898-034B
BLUE & YELLOW	80 KG	9898-035	9898-035B
YELLOW & RED	120 KG	9898-036	9898-036B



AUSSTELLUNGSTELLER
ARTIKEL-NR.

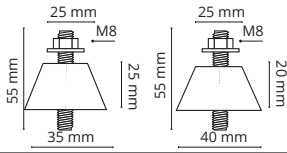
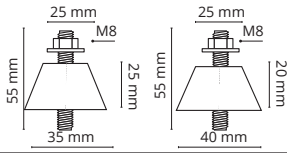
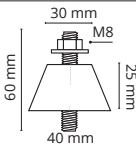
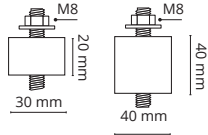
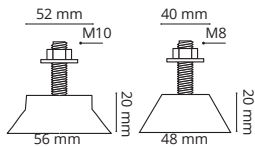
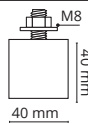
VECAMCO

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



ANTI-VIBRATION DAMPERS

Hergestellt aus vulkanisiertem Naturkautschuk mit Metalleinsätzen mit Gewinde, ermöglichen sie die Isolation und in vielen Fällen die vollständige Beseitigung der von Maschinen verursachten Schwingungen. Geliefert in Beuteln mit 4 Schwingungsdämpfern, komplett mit Muttern und Unterlegscheiben.

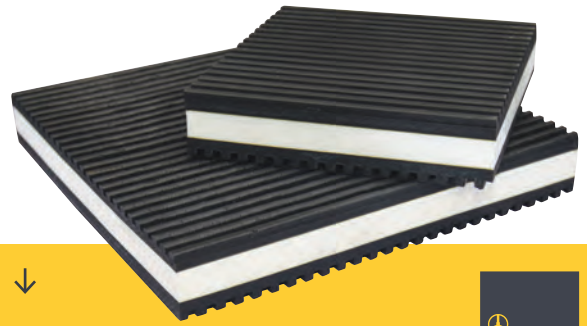
	ARTIKEL-NR.	Abmessungen		
 9899-023 9899-023 9899-024 9899-024	9898-023	35x25	50 Kg	
	9898-024	40x20	50 Kg	
	9898-019	40x25	80 Kg	
	9898-028	30x20	50 Kg	
	9898-027	40x40	100 Kg	
	9898-025	48x20	80 Kg	
	9898-022	56x20	150 Kg	
	9898-018	56x20	250 Kg	
	9898-026	40x40	80 Kg	

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



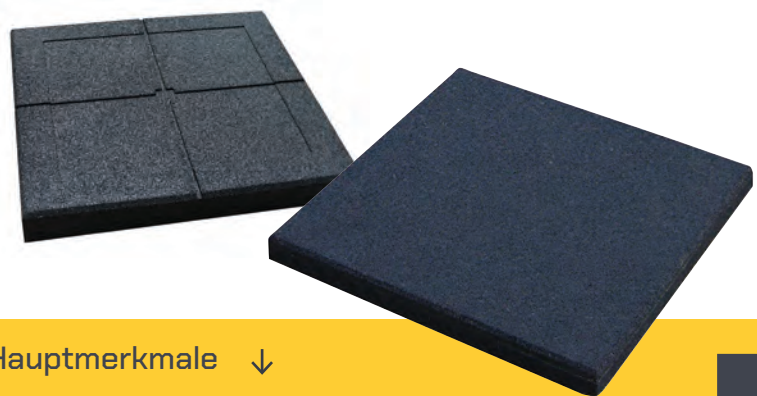
Beschreibung	Artikel-Nr.	Länge (mm)	Width (mm)	Height (mm)
51 mm	B6909	51	51	22.2
76 mm	B6910	76	76	22.2
101 mm	B6911	101	101	22.2
152 mm	B6912	152	152	22.2
305 mm	B6913	305	305	22.2
457 mm	B6914	457	457	22.2

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)	Width (mm)	Height (mm)
Small Strip*	B6491/1	600	150	30
Large Strip*	B6282/1	1000	500	30
Plain Tile 400	B9641	400	400	45
Plain Tile 500	B6416	500	500	45
400 with screws	167BB00662V	400	400	45
Plain Strip	B6024	1000	75	15

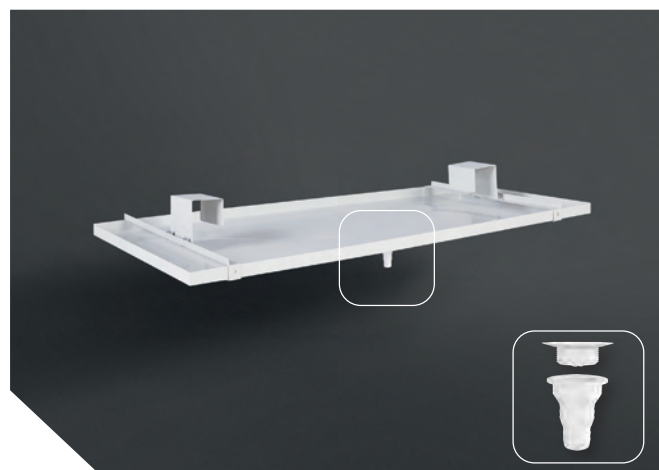
*HINWEIS: Small Strip und Large Strip enthalten 2 Stahlblechkerne an jedem Ende.

Kunststoff-Tropfschale

METALL

Kondensatauffangwanne komplett mit Haken, ausgestattet mit einer Öffnung und einem Abfluss mit Ø 20 mm zum Ableiten des Kondensats. Passend für alle Arten von Metallhalterungen und Bodenstützen.

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN WxD mm
S-097-71	850 x 390
S-095-71	940 x 390
S-096-71	940 x 420
S-093-71	1100 x 420
S-092-71	1400 x 420



Drain Ø 20/25 mm
Code: 18580.01 available for sale

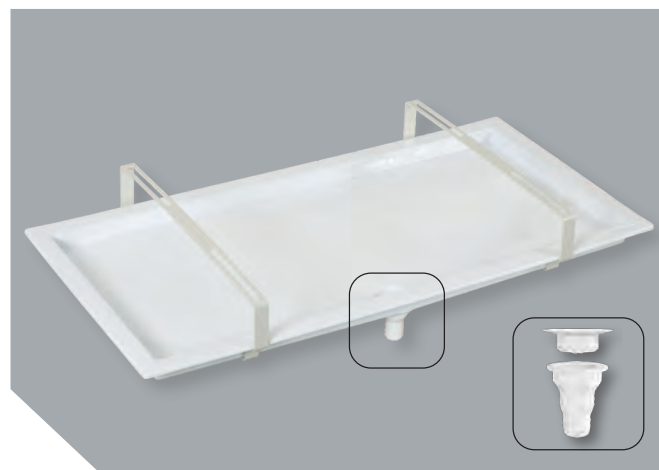


KUNSTSTOFF

Einfache Kondensatauffangwanne aus Kunststoff für Außengeräte

Passend für alle auf dem Markt erhältlichen Halterungsarten

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN WxDxH mm
9899-098-01	790 x 390 x 30
9899-099-01	945 x 425 x 40



Drain Ø 20/25 mm
Code: 18580.01 available for sale



ABLAUFSIPHON

MIT ANSCHLUSS Ø 19/29/32

Passend für die gängigsten Außengeräte auf dem Markt, mit elastischem Steckverschluss. Im Lieferumfang sind 2 Kappen enthalten.



	ARTIKEL-NR.	Size
1	9899-109	Ø 19
2	9899-108	Ø 32
3	9899-110	Ø 29

ABLAUFSIPHON FÜR KONDENSWASSER



1	18580.01	Ø25 / Ø20	Ø 16	10 pz
2	18581.01	Ø25 / Ø20	Ø 16	10 pz

Vinylschläuche	144
Starres Rohr	145
Flexible Schläuche	146-147
Vorinstallationsboxen	148-149
Entwässerungsarmaturen	150
Pipelounge	151
Chverbinder	152-153
Rohrhalterung	154-160
Tape / Abflussreiniger	160-162

08

KONDENSAT- MANAGEMENT & -ABLAUF





PVC-Schläuche

Flexibel, robust und frei von Giften – mit die umfangreichste Auswahl auf dem Markt.

VERSTÄRKTER GESPONNENER PVC-SCHLÄUCHE								
Optionen	Artikel-Nr.	Durchmesser (mm)		Farbe	Länge (m)	Auslegungsdruck (bar) @20°C	Berstdruck (bar) @20°C	Temperaturbereich
		ID	OD					
1/4" (6mm)	AX5100	6	12	Transparent	30	12	36	-5 °C – 65 °C
3/8" (10mm)	AX5101	10	14			9	27	
1/2" (12mm)	AX5102	16	22			7	21	
5/8" (15mm)	AX5103	15	20			6	18	
6/12 mm	AX5120	6	12	Transparent	25	15	45	
10/16 mm	AX5121	10	16			10	30	
16/22 mm	AX5122	16	22			8	35	
19/26 mm	AX5123	19	26			6	18	
25/33 mm	AX5124	25	33			5	15	
1/4" (6mm)	AX5110	6	12	Schwarz	30	12	36	
3/8" (10mm)	AX5111	10	14			9	27	
1/2" (12mm)	AX5112	16	22			7	21	
5/8" (15mm)	AX5113	15	20			6	18	



PVC-SCHLÄUCHE								
Optionen	Artikel-Nr.	Durchmesser (mm)		Farbe	Länge (m)	Auslegungsdruck (bar) @20°C	Berstdruck (bar) @20°C	Temperaturbereich
		ID	OD					
1/4" (6mm)	AX5200	6	12	Transparent	30	5	15	-5 °C – 65 °C
3/8" (10mm)	AX5201	10	14		30	4	12	
1/2" (12mm)	AX5202	16	22		30	3	11	
1/4" (6mm)	AX5203	6	12		10	4	12	
4/7 mm	AX5210	4	7		50	7	21	
6/9mm	AX5211/1	7	7		50	4	12	
6/9 mm	AX5211/F	6	9	Blau	50	4	12	
9/12 mm	AX5212	9	12	Transparent	50	8	25	
10/14 mm	AX5213	10	14			8	25	
15/19 mm	AX5214	15	19			5	15	



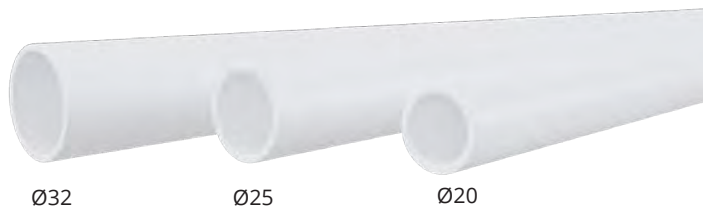
AUFGEROLLTER SCHLAUCH				
Artikel-Nr.	Durchmesser (mm)		Farbe	Länge (m)
	ID	OD		
9899-049-00	9	6	Transparent	25
9899-076-00	14	10		25



KONDENSATABLAUFROHR



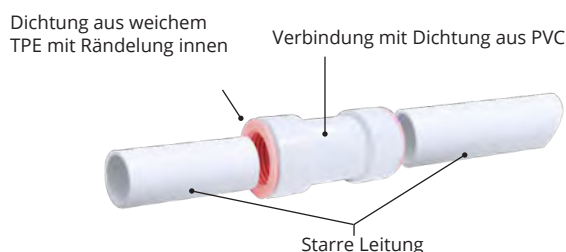
Aus weißem (RAL 9010), stoßfestem, selbstlöschendem und gegen UV-Strahlen stabilisiertem PVC. Findet ideale Anwendung an der Wand, kann aber auch unter Putz verwendet werden. Vormontierte Dichtungsringe garantieren Dichtheit von Rohr und Anschlüssen.



ARTIKEL-NR.	Ø	
9899-040-08	0.9"	Ø 20 mm
9899-110-08	1"	Ø 25 mm
9899-120-08	1.2"	Ø 32 mm

STARRE VERBINDUNGEN AUS PVC

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



	ARTIKEL-NR.	Ø	
FF SLEEVE	9899-041-08	0.9"	Ø 20 mm
	9899-111-08	1"	Ø 25 mm
	9899-121-08	1.2"	Ø 32 mm
90° BEND	9899-042-08	0.9"	Ø 20 mm
	9899-112-08	1"	Ø 25 mm
	9899-122-08	1.2"	Ø 32 mm
45° BEND	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

ARTIKEL-NR.

9899-047-08



ENTGRATER

ARTIKEL-NR.

9002-925



	ARTIKEL-NR.	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 Verbindungs- muffe 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

SPIRALSCHLAUCH

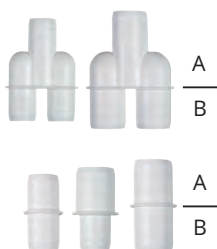
Beschreibung	Artikel-Nr.	Farbe	Diameter (mm)		Länge (m)	Pressure (bar)	Burst Pressure (bar)	Temp. Range
			ID	OD				
flexible Leitung	9899-053-01	weiß	16	18	50	n/a	n/a	
	9899-052-01		18	20				
Flexibler Kondensatschlauch	9899-051-01	weiß	16	18	50	n/a	n/a	
	9899-050-01		18	20				
Flexibler koextrudierter Schlauch mit M/F-Anschluss	9899-054-01	grau	6/18 and 18/20 mm		50	n/a	n/a	
Spiralschlauch	9899-059-01	weiß	-	14	30	n/a	n/a	n/a
	9899-055-01			20				
	9899-137-01			16				
	9899-056-01			18				
	9899-057-01			16				
	9899-058-01			25				
	9899-068-01			32				



VERBINDUNGEN UND ANSCHLÜSSE FÜR SPIRALSCHLAUCH

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

ARTIKEL-NR.	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.

	ARTIKEL-NR.	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



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

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

DRY SAFE BOX



ARTIKEL-NR.	Dry Safe Box L 430
9899-270-01	430x160x65 mm
9899-271-01	430x160x50 mm
	Dry Safe Box L 525
9899-272-01	525x160x65 mm

QUICK BOX



ARTIKEL-NR.	Quick Box Rev. Horizontal Outlet R - L mm
9899-015-01	430 x 108 x 50
9899-016-01	430 x 108 x 65
	Quick Box Rev. Vertical Outlet R-L
9899-018-01	430 x 108 x 50 Mini Combi Plus mm
9899-019-01	430 x 108 x 65

HYDRONIC BOX



9899-282-01	Hydronic Box Horizontal 430 x 166 x 65 mm
9899-283-01	Hydronic Box Vertical 430 x 166 x 65 mm
9899-284-01	Hydronic Box Dual Plus Outlet 430 x 166 x 65 mm
9899-285-01	Hydronic Box Central Plus Outlet 430 x 157 x 65 mm

MINI COMBI PLUS



Combi Plus und Mini Combi Plus, komplett mit Stiften zur Befestigung des Deckels und O-Ring.

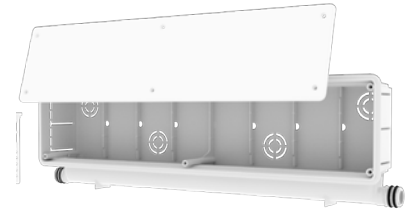
ARTIKEL-NR.	Mini Combi Plus mm
9899-251-01	430x103x68
9899-252-01	430x103x68
9899-255-01	430x103x68

COMBI PLUS



ARTIKEL-NR.	Combi Plus mm
9899-201-01	525x105x68
9899-202-01	525x105x68
9899-205-01	525x105x68

DRYWALL BOX



Drywall Box ist eine Vorinstallationsdose für Gipskartonplatten. Mit Hilfe von sechs Platten lässt sich die Dose an einer einfachen (12 mm) oder doppelten (24 mm) Gipskartonplatte befestigen; dank ihrer Anpassungsfähigkeit ist die Installation schnell und einfach. Diese einfache, aber innovative Lösung ermöglicht eine feste Befestigung des Produkts, wobei das Befestigungssystem vollständig hinter der Gipskartonplatte verborgen bleibt – im Gegensatz zu anderen Lösungen auf dem Markt, die die Anbringung äußerer, sichtbarer Halterungen erfordern.

ARTIKEL-NR.	Beschreibung
9899-035-01	Drywall Box 430 x 108 x 65 mm
KT035-01	Set di Piastre (6 pz)



Set of Platelets

KONTROLLIERBARER MECHANISCHER TROCKENSIPHON

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

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

MICRO

Beschreibung	ARTIKEL-NR.
SET KONTROLLIERBARER MECHANISCHER TROCKENSIPHON "MICRO"	9899-244-01



- Trockensiphon Micro;
- Installation RE/LI;
- Komplet mit Konsole samt Wasserwaage;
- O-Ring als Dichtung; Kasten mit Deckel und Schrauben;
- Adapterverschraubung Ø 18 mm.

MINI

Beschreibung	ARTIKEL-NR.
SET KONTROLLIERBARER MECHANISCHER TROCKENSIPHON "MINI"	9899-242-01



- Trockensiphon Mini;
- Installation RE/LI;
- Universalanschlussstück;
- O-Ring als Dichtung;
- Kasten mit Deckel und Schrauben.

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.



ARTIKEL-NR.	ID		OD	
	Ø 0.6"	Ø 16mm	Ø 0.76"	Ø 19.4mm
9899-143-01	Ø 0.7"	Ø 18mm	Ø 0.84"	Ø 21.4mm
9899-144-01	Ø 0.8"	Ø 20mm	Ø 0.92"	Ø 23.4mm
9899-145-01	Ø 0.9"	Ø 22mm	Ø 1"	Ø 25.4mm
9899-149-01	Ø 0.7"-0.9"	Ø 18/22mm	Ø 0.84"/1"	Ø 21.4/25.4mm
9899-138-01	Ø 1"	Ø 25mm	Ø 1.12"	Ø 28.4mm
9899-146-01	Ø 1.2"	Ø 32mm	Ø 1.39"	Ø 35.4mm
9899-147-01	Ø 1.5"	Ø 40mm	Ø 1.71"	Ø 43.4mm
9899-148-01				

ADAPTER FITTINGS FOR 'MICRO' SIPHONS



ARTIKEL-NR.	ID	OD
9899-153-01	Ø 16mm	Ø 19,4mm
9899-154-01	Ø 18mm	Ø 21,4mm
9899-155-01	Ø 20mm	Ø 23,4mm
9899-159-01	Ø 22mm	Ø 25,4mm
9899-139-01	Ø 18/22mm	Ø 21,4/25,4mm
9899-156-01	Ø 25mm	Ø 28,4mm
9899-157-01	Ø 32mm	Ø 35,4mm
9899-158-01	Ø 40mm	Ø 43,4mm

Mehrfach-Rohrhalterung

Pipelounge Rohrhalterungen sorgen für geordnete Rohrführung und damit jedesmal für professionelle, saubere Ergebnisse. Ermöglicht die Ausdehnung und Kontraktion von mehrfach isolierten Rohren. So sind nicht nur Rohrleitungen rundum geschützt, sondern der einfache Installationsvorgang spart auch noch Zeit und Geld. **Schnell. Akkurat. Elegant.**



PIPE LOUNGE



Schiene



Gewindestange



Wand

- UL 94-Klassifizierung – V0
- Passend für M10 Gewindestangen.
- Wirtschaftlich und stabil:
Garantiert qualitativ hochwertige Ergebnisse. Egal ob im Neu- oder Umbau.

- Vielseitig: Horizontal und vertikal erweiterbar, für größere Spannweiten oder engen Platzverhältnissen.
- Pipelounge Rohrhalterungen sind für Belastungen bis 50 kg ausgelegt. Für Lasten über 50 kg ist ein Metallstrebenprofil erforderlich.

MERKMALE

Material	PC ABS-Kunststoff
Maximale Belastung	50kg (ohne Metallhalterung)
Nachhaltigkeit	100% recycelbar

Hier scannen
für das gesamte
Sortiment:



Tenga en cuenta que estos
productos solo se venden por cajas.

VARIANTEN

Artikel-Nr.	Beschreibung	Kartonmenge
PLmini	Pipelounge Rohrhalterung 113 x 250mm Kasten	40 
PL150	Pipelounge Rohrhalterung 150 x 250mm Kasten	30 
PL200	Pipelounge Rohrhalterung 200 x 250mm Kasten	20 
PL300	Pipelounge Rohrhalterung 300 x 250mm Kasten	20 
PL400	Pipelounge Rohrhalterung 400 x 250mm Kasten	10 
PL500	Pipelounge Rohrhalterung 500 x 250mm Kasten	10 
PL600	Pipelounge Rohrhalterung 600 x 250mm Kasten	10 
PLjoiner	Pipelounge Verbinder Clips Kasten	20 
PLpacker	Pipelounge Packer Kasten	20 
PLsticker	Pipelounge Aufkleber "Kältemittel" Kasten	100 

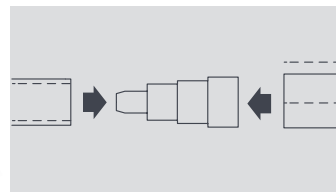
Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Schlauchanschlussstücke



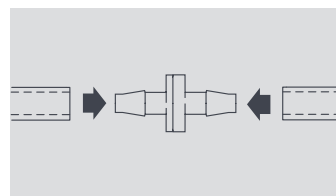
Reduzierungen

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



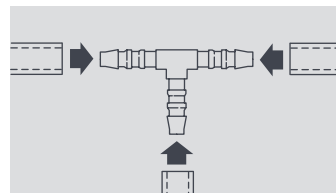
Rückschlagventile

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



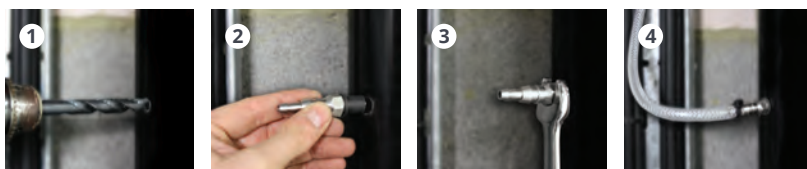
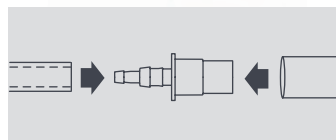
Schlauchverbinder

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

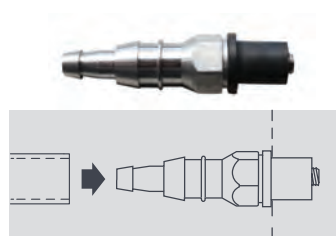


Schlauchstutzen

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-Röhre. (Bohrloch mit 11,5 mm Durchm.)	FP2038	3



Hinweis: Alle Anschlüsse müssen mit Kabelklemmen versehen sein.



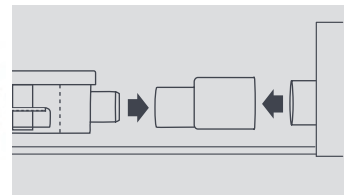
Adapter



Mini-Pumpen

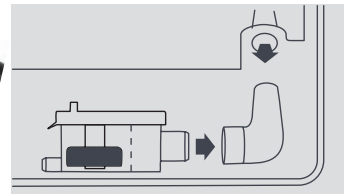
GUMMIADAPTER FÜR DEN ANSCHLUSS EINES KANALGERÄTES MIT EINER MINI-PUMPE

OPTIONEN				
Außen Ø Kasette	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



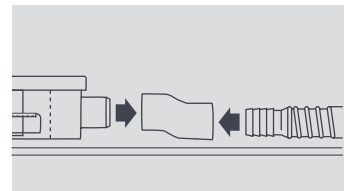
90° LANG UND GERADER VERBINDER

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

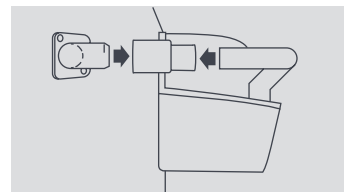
OPTIONEN				
Außen Ø Kondensatwanne	Außen Ø Abwasserrohr	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
16 mm	16 mm	Universell einsetzbar	FP1024	5



Behälterpumpen

GUMMIADAPTER FÜR PUMPENBECKEN

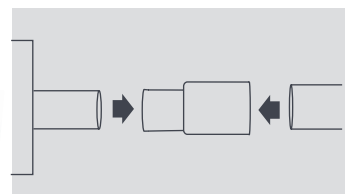
OPTIONEN				
Ausgang Kasette Ø Außen	Außen Ø Abwasserrohr	Geeignet für	Artikel-Nr.	Menge
16 mm	21 mm	Unités LG	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Metallaufhänger



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



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale

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

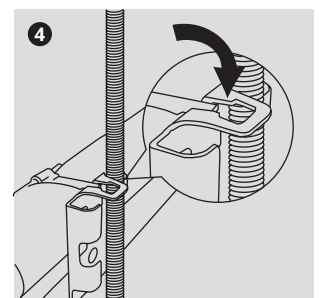
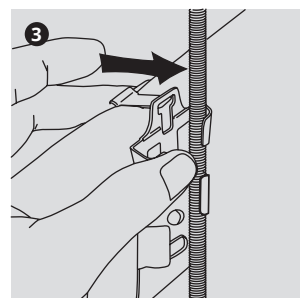
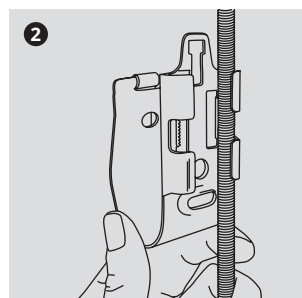
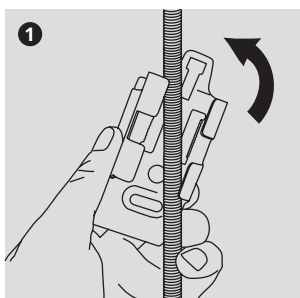
TECHNISCHE DATEN

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 (1 1/8 ")	B6494/10	10

* Richtwerte für die Rohrgrößen (unter Berücksichtigung der Isolierung)



Kunststoffaufhänger



Einzigartige Ratschenkonstruktion für schnelle Installation und Anpassung.



Schiene



Gewindestange

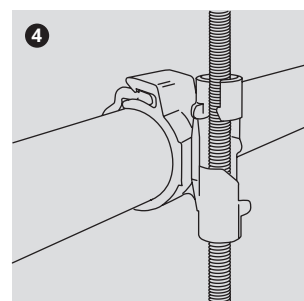
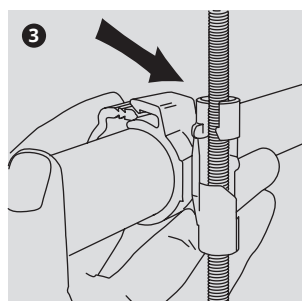
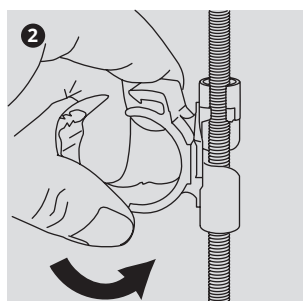
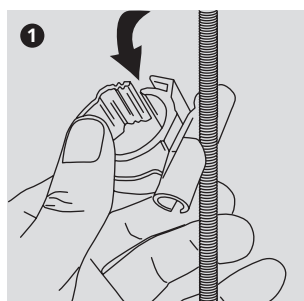


Wand

Hauptmerkmale

- 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	Isolierung				Artikel-Nr.	Menge
			6 mm	9 mm	13 mm	19 mm		
Max. Temperatur	70 °C	6 mm (1/4 ")					B6800/10	10
		10 mm (3/8 ")					B6802/10	10
Max. Abstand zwischen den Halterungen	1,2 m	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 ")	13 mm (1/2 ")			B6808/10	10
			22 mm (7/8 ")	16 mm (5/8 ")				
		35 mm (1 3/8 ")		19 mm (3/4 ")	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 ")	6 mm (1/4 ")	B6811/10	10
					22 mm (7/8 ")	10 mm (3/8 ")		
		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 ")	28 mm (1 1/8 ")	16 mm (5/8 ")	B6813/10	10
				41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ")	19 mm (3/4 ")		
						22 mm (7/8 ")		



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Kunststoffaufhänger Stud clip 80 mm, Stud clip 2 pipe

Neues Angebot an Stangenschellen, ideal für Klimaanlage 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

Hauptmerkmale (Stud Clip 2 Pipe)

- Bietet horizontale Befestigung für Doppelrohre von Klimaanlage
- 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

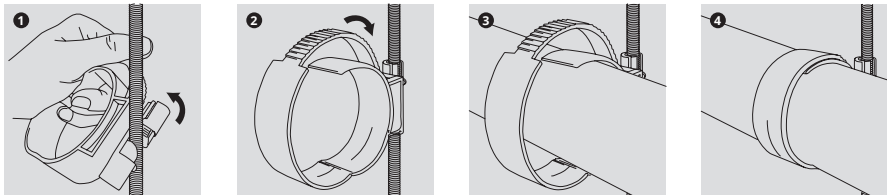
Material	Nylon
Max. Temperatur	70 °C
Max. Abstand zwischen den Halterungen	1,2 m

OPTIONEN

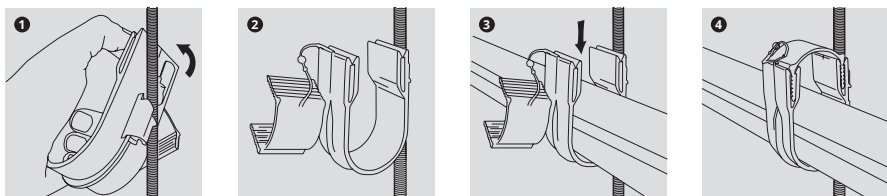
Größe	Artikel-Nr.	Menge
Stud Clip 80 mm (3 1/8 ")	B7200/5	5
2 pipes 13 mm (1/2 ") – 22 mm (7/8 ") to 16 mm (5/8 ") – 28 mm (1 1/8 ")	B7205/5	5

Zulässige Rohrgrößen (bei 13 mm dicker Isolierung)

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 3 1/8" INSTALLATION



2 PIPE INSTALLATION



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Kunststoffaufhänger



Diese Aufhänger lassen sich an Gewindestangen M8–M10



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale

- Einfache Installation
- Keine Kabeltrasse erforderlich
- Passend für M8- und M10-Gewindestange
- Adjustable clipping mechanism

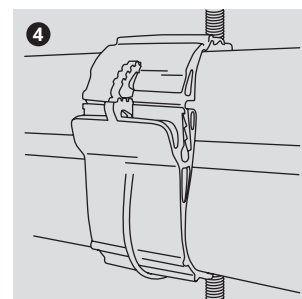
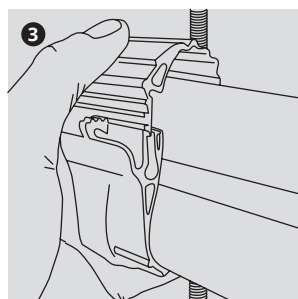
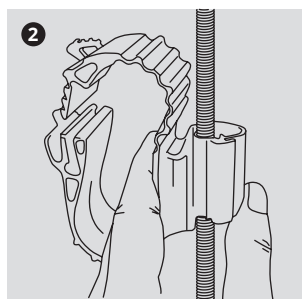
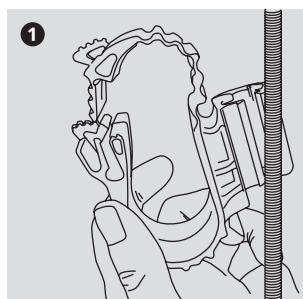
TECHNISCHE DATEN

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

OPTIONEN

Beschreibung	Flüssigkeit*	Gas*	Gewindegröße	Artikel-Nr.	Pack Qty
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 (1 1/8 ")	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 (1 1/8 ")	6 ou 8 mm	B6717/5	5

* Richtwerte für die Rohrgrößen (unter Berücksichtigung der Isolierung)



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Auf-/Wandhänger

Der Xtra ist der Auf-/Wandhänger, ein idealer Aufhänger für die isolierten Doppelrohre.



Schiene



Gewindestange



Wand

Hauptmerkmale

- 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

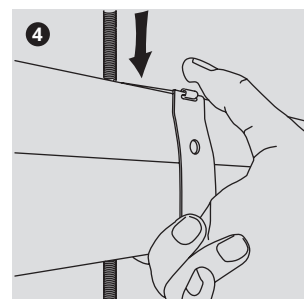
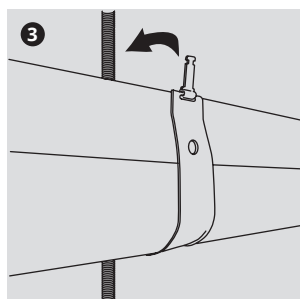
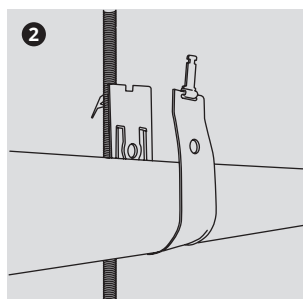
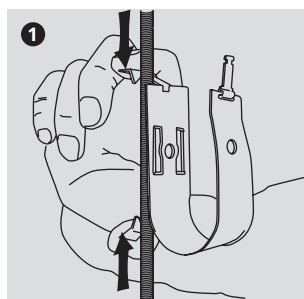
TECHNISCHE DATEN

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 Rohrgrößen (unter Berücksichtigung der Isolierung)



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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

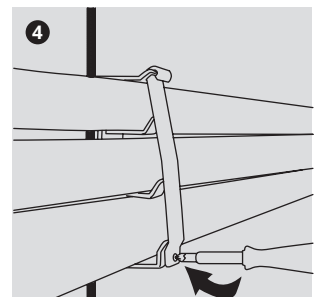
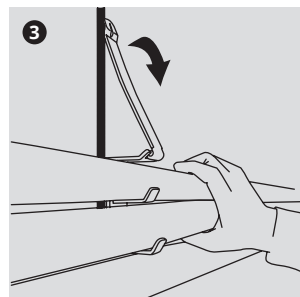
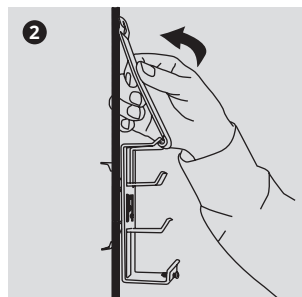
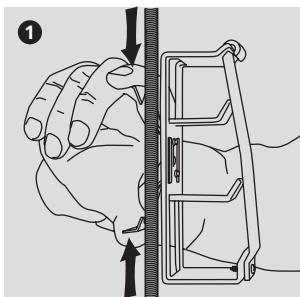
TECHNISCHE DATEN

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 Rohrgrößen (bei 13 mm dicker Isolierung)



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Schelle mit Verriegelung



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



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

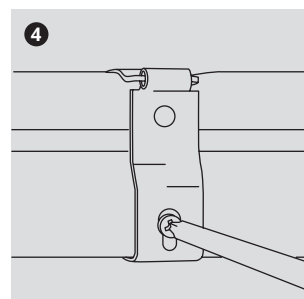
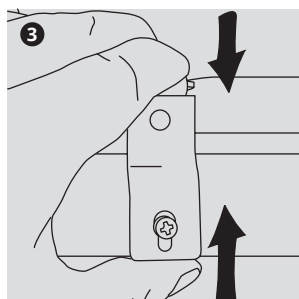
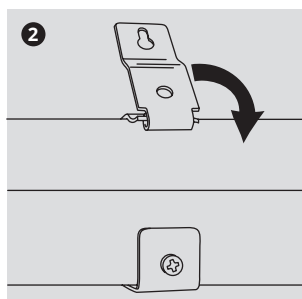
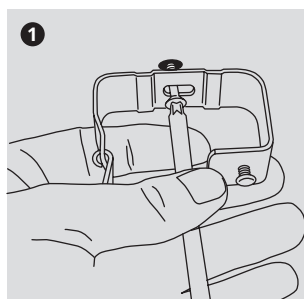
TECHNISCHE DATEN

Material	Zinkpassivierter Baustahl
Distance max. rec. par collier	1,2 m
Max. Temperatur	1000 °C

OPTIONEN

Größe	Flüssigkeit*	Gas*	Longueur (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.	
Größe 1	6 mm (1/4 ")	13 mm (1/2 ")	54	30	B6186/10	10
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)



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

ISOLIERBAND GEGEN KONDENSATBILDUNG

In zwei Versionen verfügbar (Gummi oder Polyethylen).
Brandverhalten der Klasse 1. Verwendungstemperatur:
-15°C / +80°C.



		ARTIKEL-NR.	Abmessungen
	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 Klebeffekt.
Klasse 1. Antikondensation. Verwendungstemperatur -15°C/+80°C.

		ARTIKEL-NR.	Abmessungen
	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.

ARTIKEL-NR.	Abmessungen
9898-550-01	60m - h. 10 cm
9898-551-01	25m - h. 10 cm



DrainKleen®

KONDENSAT-ABFLUSSFREI



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- Beseitigt organische Blockaden
- Schwerer als Wasser – sinkt ab, um die Verstopfungsstelle zu erreichen

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010188	DrainKleen	4	5L

Gefahrgut Transport.



DrainKleen® one shot

KONDENSAT-ABFLUSSFREI



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- Beseitigt organische Blockaden
- Benutzerfreundliches Design für schwer zugängliche Bereiche

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010106	DrainKleen one shot	12	250ml

Gefahrgut Transport.



AdvancedGel DU

VERSTOPFUNGSEITIGER FÜR KONDENSATABFLUSSROHRE



Nonfood Compounds
Program Listed



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- Beseitigt organische und anorganische Blockaden
- Schwerer als Wasser – sinkt ab, um die Verstopfungsstelle zu erreichen
- 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.



Advanced

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

09 TRUNKING

Trunking-Längen	164-165
Trunking Armaturen	166-167
Zubehörteile	168



ASPEN
PUMPS
GROUP

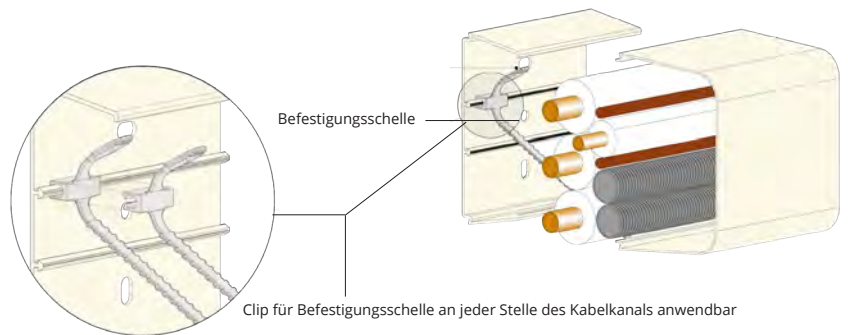
EURSPLIT

DIE NÄCHSTE EVOLUTION IN DER KABELKANAL-TECHNOLOGIE.

Die nächste Entwicklungsstufe bei Trunking-Lösungen. Perfekte Kompatibilität mit branchenführenden Systemen, entwickelt für höchste Leistung und Anwenderfreundlichkeit.

EuroSplit ist die völlig neue Kanallösung, die eine verbesserte Leistung und ein elegantes Design bietet.

- Erhältlich in 6 Größen
- Die Größe 80×60 ist modellübergreifend und mit anderen Marken direkt kompatibel.
- Vollständige Schutzfolie und hochwertige Verpackung.
- Anpassungsservice für alle Ihre Anforderungen.

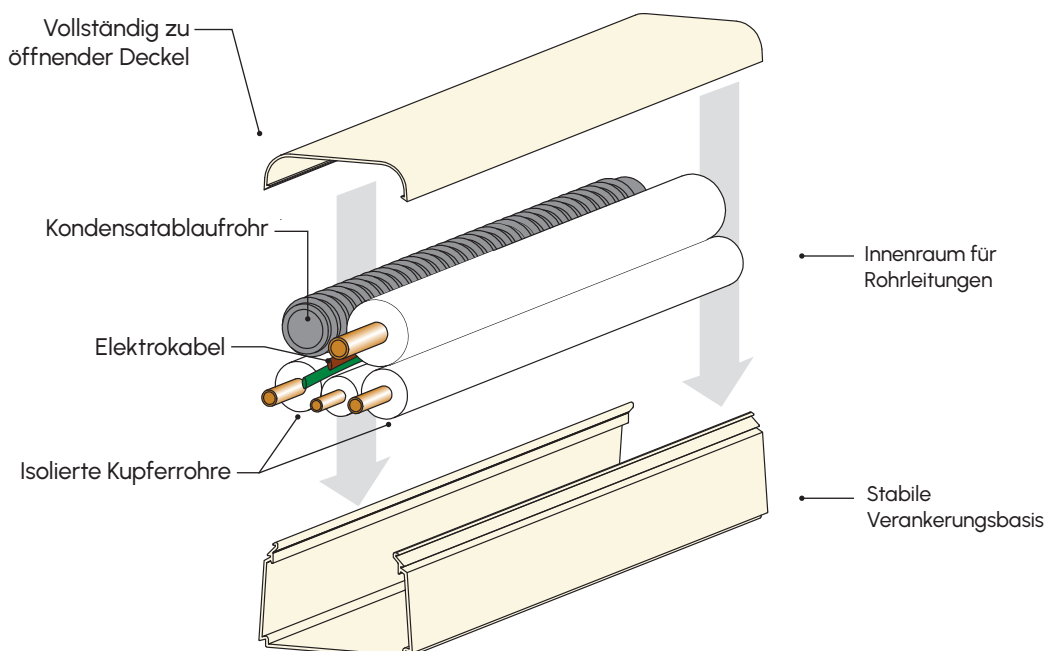


	Beschreibung					
Größe (mm) L x H	Pure White 08 	Signal White 11 	Light Ivory 15 	Anthracite Grey 16 	Black 95 	TECHNISCHE DATEN
65 x 50	Kein Film: 9841-001-08 Mit Film: 9841-002-08	Kein Film: 9841-001-11 Mit Film: 9841-002-11	Kein Film: 9841-001-15 Mit Film: 9841-002-15			
70 x 55	Kein Film: 9844-001-08 Mit Film: 9844-002-08	Kein Film: 9844-001-11 Mit Film: 9844-002-11	Kein Film: 9844-001-15 Mit Film: 9844-002-15			
80 x 60	Kein Film: 9855-002-08 Mit Film: 9855-002-08	Kein Film: 9855-001-11 Mit Film: 9855-002-11	Kein Film: 9855-001-15 Mit Film: 9855-002-15	Kein Film: 9855-001-16 Mit Film: 9855-002-16	Kein Film: 9855-105-95 Mit Film: 9855-107-95	
90 x 65	Kein Film: 9842-002-08 Mit Film: 9842-002-08	Kein Film: 9842-001-11 Mit Film: 9842-002-11	Kein Film: 9842-001-15 Mit Film: 9842-002-15			
110 x 75	Kein Film: 9846-002-08 Mit Film: 9846-002-08	Kein Film: 9846-001-11 Mit Film: 9846-002-11	Kein Film: 9846-001-15 Mit Film: 9846-002-15			
125 x 75	Kein Film: 9843-002-08 Mit Film: 9843-002-08	Kein Film: 9843-001-11 Mit Film: 9843-002-11	Kein Film: 9843-001-15 Mit Film: 9843-002-15			

CLIMA PLUS

Die Clima Plus-Kabelkanäle sind optisch kompakt und fügen sich harmonisch in jede Installation ein.

- In 5 Größen erhältlich
- Vollständige Abdeckung bei minimalem Platzbedarf, perfekte Unterbringung von Kondensatablaufrohren
- Schnelle Montage
- Keine Platzverschwendung für optimale Aufnahmekapazität.



Größe (mm) L x H	Beschreibung			Technische Daten
	Pure White 08 	Signal White 11 	Light Ivory 15 	
65 x 50	Kein Film: 9801-001-08 Mit Film: 9801-002-08	Kein Film: 9801-001-11 Mit Film: 9801-002-11	Kein Film: 9801-001-15 Mit Film: 9801-002-15	65 50 
70 x 55	Kein Film: 9804-001-08 Mit Film: 9804-002-08	Kein Film: 9804-001-11 Mit Film: 9804-002-11	Kein Film: 9804-001-15 Mit Film: 9804-002-15	70 55 
80 x 60	Kein Film: 9805-001-08 Mit Film: 9805-002-08	Kein Film: 9805-001-11 Mit Film: 9805-002-11	Kein Film: 9805-001-15 Mit Film: 9805-002-15	80 60 
90 x 65	Kein Film: 9802-001-08 Mit Film: 9802-002-08	Kein Film: 9802-001-11 Mit Film: 9802-002-11	Kein Film: 9802-001-15 Mit Film: 9802-002-15	90 65 
125 x 75	Kein Film: 9803-001-08 Mit Film: 9803-002-08	Kein Film: 9803-001-11 Mit Film: 9803-002-11	Kein Film: 9803-001-15 Mit Film: 9803-002-15	125 75 

Accessories for EuroSplit and Clima Plus

Größe (mm)		Beschreibung					Qty
VERBINDUNGSTÜCK FÜR DIE VERBINDUNG	L x H	Pure White 08	Signal White 11	Light Ivory 15	Anthracite Grey 16	Black 95	
	35 x 30	9810-210-08					20 pcs

KANALDECK							
	65 x 50	9801-102-08	9801-102-11	9801-102-15			25 pcs
	70 x 55	9804-102-08	9804-102-11	9804-102-15			
	80 x 60	9805-102-08	9805-102-11	9805-102-15	9805-102-16	9805-102-95	
	90 x 65	9802-102-08	9802-102-11	9802-102-15			
	110 x 75	9806-102-08	9806-102-11	9806-102-15			
	125 x 75	9803-102-08	9803-102-11	9803-102-15			

ABDECKUNG MIT DICHTUNG							
	65 x 50	9801-103-08	9801-103-11	9801-103-15			20 pcs
	70 x 55	9804-103-08	9804-103-11	9804-103-15			
	80 x 60	9805-103-08	9805-103-11	9805-103-15	9805-103-16	9805-103-95	
	90 x 65	9802-103-08	9802-103-11	9802-103-15			

* nur in reinem Weiß erhältlich

WANDANSCHLUSS							
	65 x 50	9801-111-08	9801-111-11	9801-111-15			10 pcs
	70 x 55	9804-111-08	9804-111-11	9804-111-15			
	80 x 60	9805-111-08	9805-111-11	9805-111-15	9805-111-16	9805-111-95	
	90 x 65	9802-111-08	9802-111-11	9802-111-15			
	110 x 75	9806-111-08	9806-111-11	9806-111-15			
	125 x 75	9803-111-08	9803-111-11	9803-111-15			

INNER ECKE							
	25 x 25	9809-113-08					10 pcs
	65 x 50	9801-112-08	9801-112-11	9801-112-15			
	70 x 55	9804-112-08	9804-112-11	9804-112-15			
	80 x 60	9805-112-08	9805-112-11	9805-112-15	9805-112-16	9805-112-95	
	90 x 65	9802-112-08	9802-112-11	9802-112-15			
	110 x 75	9806-112-08	9806-112-11	9806-112-15			
	125 x 75	9803-112-08	9803-112-11	9803-112-15			

ÄUSSERE ECKE							
	25 x 25	9809-113-08					10 pcs
	35 x 30	9810-113-08					
	65 x 50	9801-113-08	9801-113-11	9801-113-15			
	70 x 55	9804-113-08	9804-113-11	9804-113-15			
	80 x 60	9805-113-08	9805-113-11	9805-113-15	9805-113-16	9805-113-95	
	90 x 65	9802-113-08	9802-113-11	9802-113-15			
	110 x 75	9806-113-08	9806-113-11	9806-113-15			
	125 x 75	9803-113-08	9803-113-11	9803-113-15			

T-STÜCK							
	80 x 60	9805-200-08	9805-200-11	9805-200-15	9805-200-16	9805-200-95	8 pcs
	90 x 65	9802-200-08	9802-200-11	9802-200-15			
	110 x 75	9806-200-08	9806-200-11	9806-200-15			
	125 x 75	9803-200-08	9803-200-11	9803-200-15			

Größe		ARTIKEL-NR.					Qty
L x H		Pure White 08	Signal White 11	Light Ivory 15	Anthracite Grey 16	Black 95	
VERSCHLUSSKAPPE							
	65 x 50	9801-114-08	9801-114-11	9801-114-15			10 pcs
	70 x 55	9804-114-08	9804-114-11	9804-114-15			
	80 x 60	9805-114-08	9805-114-11	9805-114-15	9805-114-16	9805-114-95	
	90 x 65	9802-114-08	9802-114-11	9802-114-15			
	110 x 75	9806-114-08	9806-114-11	9806-114-15			
	125 x 75	9803-114-08	9803-114-11	9803-114-15			
FLACHE KURVE							
	65 x 50	9801-115-08	9801-115-11	9801-115-15			10 pcs
	70 x 55	9804-115-08	9804-115-11	9804-115-15			
	80 x 60	9805-115-08	9805-115-11	9805-115-15	9805-115-16	9805-115-95	
	90 x 65	9802-115-08	9802-115-11	9802-115-15			
	110 x 75	9806-115-08	9806-115-11	9806-115-15			
	125 x 75	9803-115-08	9803-115-11	9803-115-15			
IN DER WAND VERLAUFENDE KURVE							
	65 x 50	9801-116-08	9801-116-11	9801-116-15			10 pcs
	70 x 55	9804-116-08	9804-116-11	9804-116-15			
	80 x 60	9805-116-08	9805-116-11	9805-116-15	9805-116-16	9805-116-95	
	90 x 65	9802-116-08	9802-116-11	9802-116-15			
	110 x 75	9806-116-08	9806-116-11	9806-116-15			
	125 x 75	9803-116-08	9803-116-11	9803-116-15			
EINSTELLBARE ECKE							
	65 x 50	9801-117-08	9801-117-11	9801-117-15			6 pcs
	70 x 55	9804-117-08	9804-117-11	9804-117-15			
	80 x 60	9805-117-08	9805-117-11	9805-117-15	9805-117-16	9805-117-95	
	90 x 65	9802-117-08	9802-117-11	9802-117-15			
FLEXIBLE VERBINDUNGSMUFFE							
	65 x 50	9801-118-08	9801-118-11	9801-118-15			6 pcs
	70 x 55	9804-118-08	9804-118-11	9804-118-15			
	80 x 60	9805-118-08	9805-118-11	9805-118-15			
	90 x 65	9802-118-08	9802-118-11	9802-118-15			
REDUKTION DER LEITUNG							
	80-65	9801-202-08	9801-202-11	9801-202-15	9801-202-16	9801-202-95	10 pcs
	80-70	9804-202-08	9804-202-11	9804-202-15	9804-202-16	9804-202-95	
	90-65	9802-201-08	9802-201-11	9802-201-15			
	90-70	9804-201-08	9804-201-11	9804-201-15			
	110-80	9805-202-08	9805-202-11	9805-202-15	9805-202-16	9805-202-95	
	110-90	9802-202-08	9802-202-11	9802-202-15			
	125-80	9805-201-08	9805-201-11	9805-201-15	9805-201-16	9805-201-95	
	125-90	9803-201-08	9803-201-11	9803-201-15			
	125-110	9806-201-08	9806-201-11	9806-201-15			

VICTOR CUTTER

Ein Gerät mit innovativem Design, das speziell zur Montageerleichterung von Klimageräten entwickelt wurde. Mittels Victor kann man sowohl den unteren als auch den oberen Teil der Kanäle schnell, einfach und fehlerfrei schneiden. Keine Bildung von statisch geladenen Staub.

- Ermöglicht das gleichzeitige Schneiden
- Geeignet für eine Vielzahl von Kanal- und Leitungsgrößen
- Leichtes und tragbares Design
- Speziell für die HLK-Technik entwickelt

SCHARFE KLINGEN



ARTIKEL-NR.

9899-990

CLIMA PLUS



5x30

65x50

70x55

80x60

90x65

EUROSPLIT



65x50

70x55

80x60

90x65

Compatible
Abmessungen

Klick pro Schiene



ARTIKEL-NR.

9831-101-00

9832-101-00

Größe

195 mm

215 mm

10 BELÜFTUNG

Rechteckige und runde Lüftungsgitter 170

Scannen Sie hier,
um das gesamte
Sortiment zu sehen:



UNIVERSAL-LÜFTUNGSGITTER

Sie wurden entwickelt, um die Luftzirkulation zu fördern und die Qualität der Innenluft in geschlossenen Räumen zu verbessern, während gleichzeitig das Eindringen von Schmutz, Insekten oder anderen unerwünschten Elementen verhindert wird. Sie werden häufig in Gebäuden als Teil des Lüftungssystems eingesetzt und an Wänden, Decken, Türen oder Fenstern angebracht.



Runde Universal
Lüftungsgitter



Ein Paar Lüftungsgitter



Runde Einbau
Lüftungsgitter



Modulare
Grillgeräte



Quadratische Universal
Lüftungsgitter



Lüftungsgitter für
Türen und Möbel



Eingelassene Metall
Lüftungsgitter



Universelle Metall
Lüftungsgitter



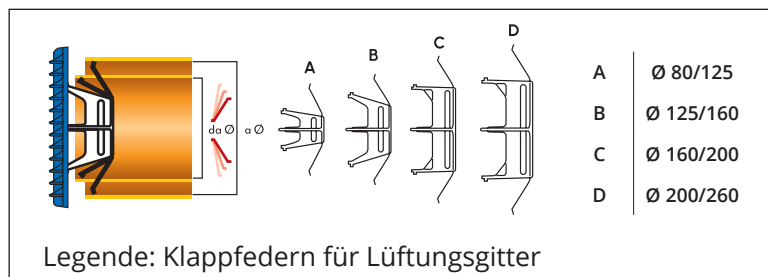
Freistehende
Lüftungsgitter



Pop-Line Lüftungsgitter



Kaminroste



MECHANISCHE LÜFTUNGSGITTER

Zubehör und Komponenten für mechanische Lüftungs- und Luftbehandlungsanlagen.



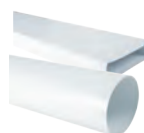
Abluftventilatoren



Runde
Abluftventilatoren



ABS-Abluftventilator



VMC-Kanalsystem



Zubehör

11

SCHUTZ & AKUSTIK

Design-Box	172
Schutzgitter	173
Schallschutzvorrichtungen	174



ASPEN
PUMPS
GROUP

AMBRA

GIADA

DESIGN-BOX

RAL
9002RAL
7016RAL
9005

ABDECKUNG FÜR DIE KONDENSATOREINHEIT IM FREIEN

Geschützt durch eine Polyester-Pulverbeschichtung, beständig gegen Salznebelprüfungen mit einer Anwendung von bis zu 500 Stunden. Schnelle und einfache Montage in wenigen Minuten dank des Schnellverschlusssystems. Verstellbare Verlängerungen für eine bequeme Wandmontage. Mit unserem Zubehör sind verschiedene Montagesysteme wie Boden-, Wand- oder Ständer-Montage geeignet.

ERHÄLTICH IN 3 MODELLEN UND 3 FARBEN!

DIAMANTE

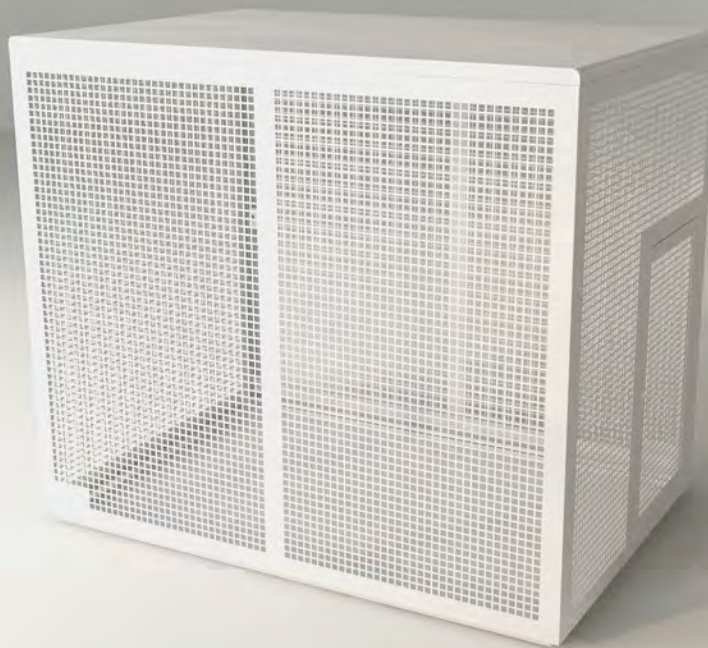
Größe	Artikel-Nr.			B × H × T* – mm *D min – max (Erweiterungssatz)
	RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	
S	M38-910-71	M38-910-16	M38-910-95	900 x 680 x 450 – 650
M	M38-911-71	M38-911-16	M38-911-95	1050 x 950 x 650 – 850
L	M38-912-71	M38-912-16	M38-912-95	1150 x 1200 x 650 – 850
XL	M38-915-71	M38-915-16	M38-915-95	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

AMBRA (SCHALLSCHUTZSYSTEM ERHÄLTICH)

Größe	Artikel-Nr.			B × H × T* – mm *D min – max (Erweiterungssatz)
	RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	
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

GIADA

Größe	Artikel-Nr.			B × H × T* – mm *D min – max (Erweiterungssatz)
	RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	
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



AGATA Schutzbox

Die AGATA Schutzbox für Außeneinheiten von Klimaanlage und Wärmepumpen wurde mit dem Fokus auf eine einfache Installation und außergewöhnliche Langlebigkeit entwickelt. Der innovative Schnellanschlussmodus ermöglicht eine Montage ohne zusätzliche Schrauben. Durch die modulare Struktur der Paneele passt die Schutzbox zu allen Arten von Außeneinheiten und ist aufgrund der Vielzahl an verfügbaren Größen mit zahlreichen Marken von Klimaanlage und Wärmepumpen kompatibel.

ALLGEMEINE MERKMALE

- Einfache Installation dank der Montageschienen, keine zusätzlichen Schrauben und keine Reibungspunkte, die das Risiko der Rostbildung erhöhen.
- Große Auswahl an Größen, um alle Arten von Klimaanlage und Wärmepumpen abzudecken.
- Inspektions- und Wartungszugang mit Vierkanschloss.
- 4 Ausbrechöffnungen für Rohr- und Kabeldurchführungen.
- Polyester-Pulverbeschichtung für maximale Haltbarkeit und Schutz.
- Optionale Installation eines Sicherheitsschlosses – dank vorgebohrter Löcher.
- Unscheinbares Sicherungssystem.
- Optionale Kondensatauffangwanne.
- Erhältlich in drei verschiedenen Farben: Weiß RAL9002, Schwarz RAL9005, Anthrazit RAL7016.

BAUMATERIAL

- Verzinktes Blech.

PRODUKTIONSPROZESS

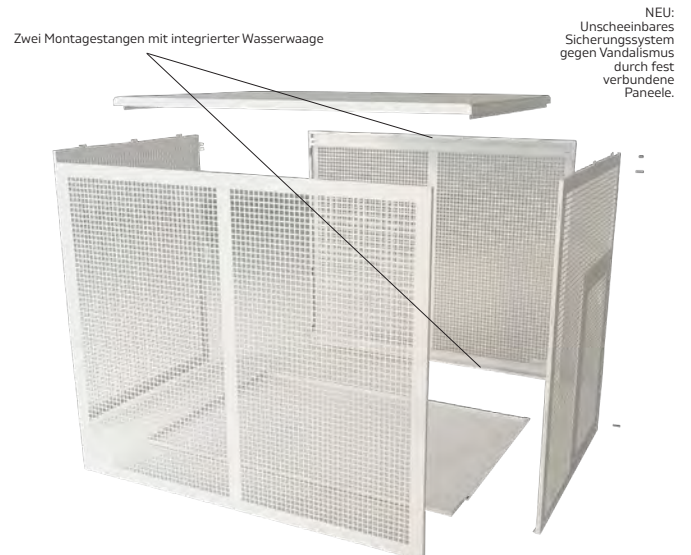
- Stanzen.
- Laserschneiden.
- Biegen.
- Pulverbeschichtung.

Back Panels	PART NO. RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005
S	M58-PS910-71	M58-PS910-16	M58-PS910-95
M	M58-PS911-71	M58-PS911-16	M58-PS911-95
L	M58-PS912-71	M58-PS912-16	M58-PS912-95
XL	M58-PS913-71	M58-PS913-16	M58-PS913-95
XXL	M58-PS914-71	M58-PS914-16	M58-PS914-95
3XL	M58-PS915-71	M58-PS915-16	M58-PS915-95
4XL	M58-PS916-71	M58-PS916-16	M58-PS916-95

RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005
71 / Grauweiß	16 / Anthrazitgrau	95 / Tiefschwarz

	Artikel-Nr. RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	W x H x D – mm
S	M58-910-71	M58-910-16	M58-910-95	1050 x 950 x 650
M	M58-911-71	M58-911-16	M58-911-95	1150 x 1200 x 650
L*	M58-912-71	M58-912-16	M58-912-95	1150 x 1600 x 650
XL*	M58-913-71	M58-913-16	M58-913-95	1150 x 2000 x 650
XXL	M58-914-71	M58-914-16	M58-914-95	1400 x 1200 x 950
3XL*	M58-915-71	M58-915-16	M58-915-95	1400 x 1600 x 950
4XL*	M58-916-71	M58-916-16	M58-916-95	1400 x 2000 x 950

* Modulare Box: aus 2 Paneelen gefertigt



Metal Trays	PART NO. RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005
S	M38-111-71	M38-111-16	M38-111-95
M, L, XL	M38-112-71	M38-112-16	M38-112-95
XXL, 3XL, 4XL	M38-116-71	M38-116-16	M38-116-95

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

HT12 dB(A) Range

Schallschutzhaube bis zu 12 dB(A) Schalldämmung, gemessen nach DIN EN ISO 3744.

Wesentliche Merkmale

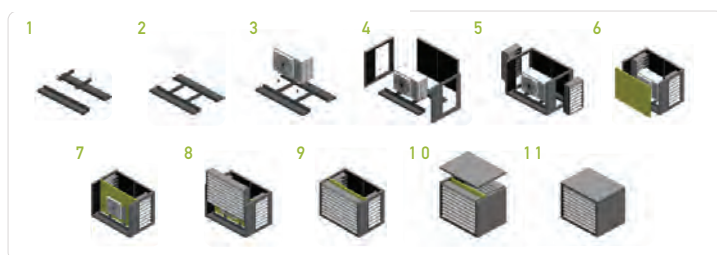
- Entwickelt, um die Geräuschemissionen von Kühlgeräten, Klimageräten und Wärmepumpen zu reduzieren, ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen
- Ausgeklügelte Zu- und Ablufttrennung für optimale Effizienz des eingebauten Außengeräts
- Service- und Wartungszugang möglich
- Schutz vor Witterung und Vandalismus
- Farblich an die Umgebung anpassbar
- Konstruktion aus selbstheilendem Magnelis: korrosionsbeständig
- Schrägdach zur Regenwasserableitung

Einfache Installation HT100NP Lufteinlass hinten



Ausführliches Installationshandbuch erhältlich unter www.solflex.eu

Einfache Installation HT100NP Seitlicher Lufteinlass



Ausführliches Installationshandbuch erhältlich unter www.solflex.eu



Schalldämmung HT-Akustikgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	2	1	4	7	12	18	18	16	18

AKUSTIKGEHÄUSE

2 Modelle: hinterer Lufteinlass oder seitlicher Lufteinlass

Modell	Material	Äußere Abmessungen H x L x P [mm]	Gewicht [kg]	Innenmaße, Platzangebot* H x L x P [mm]
Prinzip: Ansaugung hinten, Auspuff vorne				
HT100NP	Magnelis	1080 x 1210 x 910	140	1010 x 1100 x 450
HTX100NP		1080 x 1510 x 910	170	1010 x 1400 x 450
HTY100NP		1280 x 1210 x 910	160	1210 x 1100 x 450
HTXY100NP		1280 x 1510 x 910	180	1210 x 1400 x 450
HT200NP		1620 x 1210 x 910	200	1550 x 1100 x 450
HTX200NP		1620 x 1510 x 910	230	1550 x 1400 x 450
HTY200NP		1820 x 1210 x 910	220	1750 x 1100 x 450
HTXY200NP		1820 x 1510 x 910	250	1750 x 1400 x 450
HT100NPVI		1080 x 1400 x 1150	170	1010 x 1250 x 700
HTX100NPVI		1080 x 1700 x 1150	200	1010 x 1550 x 700
HTY100NPVI		1280 x 1400 x 1150	200	1210 x 1250 x 700
HTXY100NPVI		1280 x 1700 x 1150	230	1210 x 1550 x 700
HT200NPVI		1680 x 1400 x 1150	230	1610 x 1250 x 700
HTX200NPVI		1680 x 1700 x 1150	260	1610 x 1550 x 700
HTY200NPVI		1880 x 1400 x 1150	250	1810 x 1250 x 700
HTXY200NPVI		1880 x 1700 x 1150	280	1810 x 1550 x 700

Prinzip: seitliche Absaugung, frontale Entladung

HT100NPS A	Magnelis	1080 x 1510 x 910	140	1010 x 1100 x 450
HTX100NPSA		1080 x 1810 x 910	170	1010 x 1400 x 450
HTY100NPSA		1280 x 1510 x 910	160	1210 x 1100 x 450
HTXY100NPSA		1280 x 1810 x 910	180	1210 x 1400 x 450
HT200NPSA		1620 x 1510 x 910	200	1550 x 1100 x 450
HTX200NPSA		1620 x 1810 x 910	30	1550 x 1400 x 450
HTY200NPSA		1820 x 1510 x 910	220	1750 x 1100 x 450
HTXY200NPSA		1820 x 1810 x 910	250	1750 x 1400 x 450
HT100NPS AVI		1080 x 1700 x 1150	170	1010 x 1250 x 700
HTX100NPS AVI		1080 x 2000 x 1150	200	1010 x 1550 x 700
HTY100NPS AVI		1280 x 1700 x 1150	200	1210 x 1250 x 700
HTXY100NPS AVI		1280 x 2000 x 1150	230	1210 x 1550 x 700
HT200NPS AVI		1680 x 1700 x 1150	230	1610 x 1250 x 700
HTX200NPS AVI		1680 x 2000 x 1150	260	1610 x 1550 x 700
HTY200NPS AVI		1880 x 1700 x 1150	250	1810 x 1250 x 700
HTXY200NPS AVI		1880 x 1700 x 1150	280	1810 x 1550 x 700

* Die Abmessungen des zu installierenden Außengeräts müssen individuell geprüft werden. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch.

SOLFLEX

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

12

ELEKTRIK



Reparaturschalter 176-1757

Zubehör 178



ASPEN
PUMPS
GROUP

Reparaturschalter

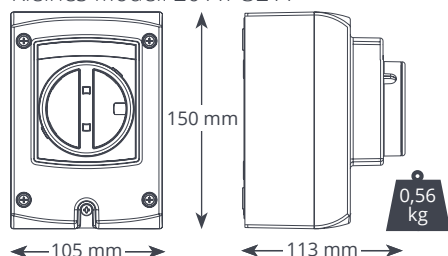


Berücksichtigt die Bedürfnisse des Installationsbetriebs, breite Auswahl an Modellen, separate Rückplatte zur einfachen Montage.

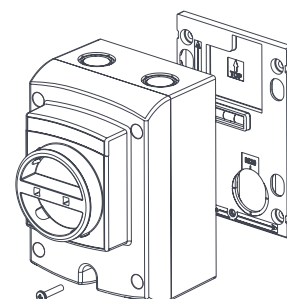
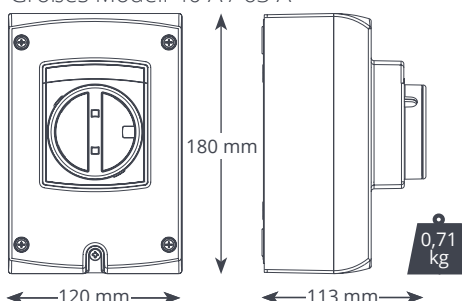
Hauptmerkmale

- 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
- Verschießbare „AUSSCHALT“-Position (mit bis zu 2 Vorhängeschlössern) und EINSCHALT-Position (mit einem Vorhängeschloss), um eine Betätigung durch Unbefugte zu verhindern
- Lieferung mit 2 Kabelverschraubungen

Kleines Modell 20 A / 32 A



Großes Modell 40 A / 63 A



KENNDATEN	
Nennwert	415V AC
IP-Schutzgrad	IP66

OPTIONEN	
Beschreibung	Artikel-Nr.
3-polig 20 A (klein)	AX6101/2
3-polig 32 A (klein)	AX6102/2
3 pôles 40A (groß)	AX6103/2
4-polig 20 A (klein)	AX6001/2
4-polig 25 A (klein)	AX6005/2
4-polig 32A (klein)	AX6002/2
4 pôles 40A (groß)	AX6003/2
4 pôles 63A (groß)	AX6004/2

LIEFERUMFANG
• Trennschalter • Rückplatte mit Libelle • Schraube M4 x 20 mm • Montageanleitung • 2 x Kabelbuchsen und Muttern M20 (kleiner bzw. M25 größer Reparaturschalter)



Reparaturschalter

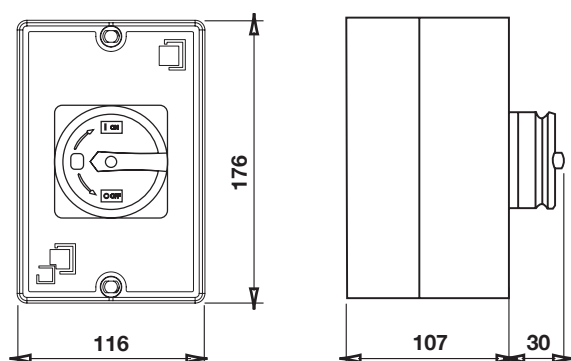


Unsere Reparaturschalter sind auf Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und zeichnen sich durch einfache Installation, verschiedene Größenooptionen und universelle Spannungskompatibilität aus – damit sind sie die clevere Wahl für jede Kälte-Klima Anlage.

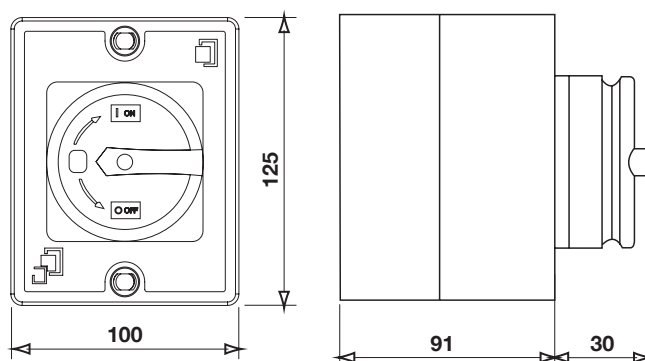
WICHTIGSTE MERKMALE

- Einfache Installation
- Kompakt und zuverlässig
- Schutzklasse IP65
- 1 Jahr Garantie

Groß 40-63 Amp 4 Pole



Klein 20-32 Amp 4 Pole



GRÖSSENOPTIONEN

Beschreibung	Teilenummer	Bewertung
Klein 20 Amp 4 Pole	BK20A4P	AC21-20A/AC23A-5.5KW
Klein 25 Amp 4 Pole	BK25A4P	AC21-25A/AC23A-7.5KW
Klein 20-32 Amp 4 Pole	BK2032A4P	AC21-32A/AC23A-11KW
Groß 40 Amp 4 Pole	BK40A4P	AC21-63A/AC23A-22KW
Groß 40-63 Amp 4 Pole	BK4063A4P	AC21-40A/AC23A-15KW
Klein 20 Amp 3 Pole	BK20A3P	AC21-20A/AC23A-5.5KW
Klein 32 Amp 3 Pole	BK32A3P	AC21-32A/AC23A-11KW
Groß 40 Amp 3 Pole	BK40A3P	AC21-40A/AC23A-15KW

SPEZIFIKATIONEN

IP-Schutzklasse	IP65
-----------------	------

IM KARTON

Kleiner Reparaturschalter mit 2 x M20 - Kabelverschraubungen
Großer Reparaturschalter mit 2 x M25 - Kabelverschraubungen



Pumpen-Zubehör

Mini-Pumpen

1A SICHERUNG

Artikel-Nr.

FP2620

(2 pro Packung)



Ultra Black Pumpen

ULTRA BLACK+ 4-WEGE-KABEL

Artikel-Nr.

FP3386



ULTRA BLACK AIR 2-WEGE-KABEL

Artikel-Nr.

FP3388



PERI PRO+ SENSOR/BEHÄLTER

Artikel-Nr.

FP3387



ULTRA BLACK AIR CAPTEUR TEMP.

Artikel-Nr.

FP3389



ES-6 | ROBUSTE 6-ZOLL-ELEKTRIKERSCHERE

- Extrem robuste 6-Zoll-Profi-Elektrikerschere (160 mm)
- Kompletter Stahlrahmen für hohe Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit
- Griffe aus Polypropylen in Industriequalität
- Mit vollständiger TPR-Beschichtung für hervorragenden Halt und Komfort
- Hochwertige, 4.0 mm dicke, polierte Klingen aus japanischem 4034-Edelstahl mit 40 mm Schneidkante
- Schwarze diamantähnliche Kohlenstoffbeschichtung auf den Klingen für zusätzliche Schärfe
- Klingen mit hoher Härte (58+2 HRC) und rutschfester Wellenschliffkante
- 2.5 mm² und 1.5 mm² Abisolierzangen und Drahtcrimpklemme
- Kerbe in den Klingen zum Schneiden/Abisolieren von 50 mm² Kabel
- Inklusive robuster Clip-Gürtelscheide aus Nylon
- Geeignet zum Schneiden von Aluminium, Kupfer und weichen Kabeln
- GEWICHT 153g | ABMESSUNGEN Länge: 160mm | Klingenlänge: 40mm



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

13 WARTUNG

Verdampfer	180-181
Kondensator	182
Universal	183
Wartung der Abflussanlagen	184
Kälte-und Eismaschinen	185
Spezialchemikalien	186-188
Zubehör	189-91
Wärmepumpe	192



ASPEN
PUMPS
GROUP

PurAire

REINIGER UND DESODORIERUNGSMITTEL FÜR EVAPORATOREN



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Kontinuierlicher Schutz vor Geruchsfreisetzung für einen Rundumschutz von Filtern, Lüftungsanlagen und Kanälen
- Lang anhaltender, sanfter und natürlich sauberer Duft
- Ergänzt antivirale Schutzmittel, z. B. Advanced CondensCide und RTU ECD (ISO 18184:20189)

Artikel-Nr.	Menge	Inhalt
S010197	8	1L
S010126	12	600ml
S010160	5	5L



Erhältlich in drei praktischen Formaten

AdvancedGel EC

EVAPORATOR CLEANER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- Die kraftvolle Reinigungswirkung entfernt mühelos Schmutz von allen wasserfesten Oberflächen
- Verbessert die Energieeffizienz des Geräts
- All-in-One-Entfetter für den Innenbereich

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

Gefahrgut Transport.



Advanced

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

OdourGuard

ODOUR ELIMINATOR



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

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

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.

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

Gefahrgut Transport.



EasyFresh®

GERUCHSNEUTRALISIERER FÜR KLIMAAANLAGEN



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

Hauptmerkmale

- Speziell für Klimaanlage entwickelt
- Neutralisiert unangenehme Gerüche
- Hinterlässt einen langanhaltenden Frischduft

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

Gefahrgut Transport.



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



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



Advanced

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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.



StayClean® Reinigungstabletten

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



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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.



AdvancedGel DU

VERSTOPFUNGSEITIGER FÜR KONDENSATABFLUSSROHRE



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

Complies with EN1040, EN1275, EN1276 et EN14476.

Nonfood Compounds
Program Listed
Advanced

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 Spülvorgangs

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

MASCHINENREINIGER FÜR GLAZONEN



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- Entfernt starke Kalk- und Schleimablagerungen
- Ungefährlich für Nickel und Aluminium - für alle Eismaschinen 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



Advanced

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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.



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 Klimaanlage
- 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.



Advanced

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

EndoFlush®

KÄLTEKREISLAUFRÄUIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat

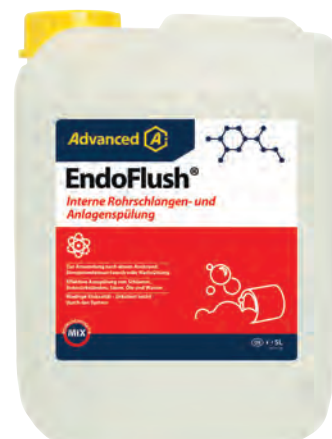


Pumpensicher

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



EasyCoat™

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.



ScalePro™

ENTKALKER FÜR ADIABATISCHE VERFLÜSSIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

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

NEUE
FORMELAdvanced **A**

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

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 Klimaanlage
- Für größere Anlagen und Deckengeräte gibt es SmellyJelly® Größe 1



Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S090002	SmellyJelly Zitrus	20 Karten	Größe 1
S090003	SmellyJelly Blumentraum	20 Karten	Größe 1
S090004	SmellyJelly Apfel	20 Karten	Größe 1
S090006	SmellyJelly Morgenbrise	20 Karten	Größe 1
S090007	SmellyJelly Alpenzauber	20 Karten	Größe 1
S090057	SmellyJelly Orange	20 Karten	Größe 1
S090008	SmellyJelly Gemischt	20 Karten	Größe 1

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S090017	SmellyJelly Zitrus	20 Karten	Mini
S090018	SmellyJelly Blumentraum	20 Karten	Mini
S090019	SmellyJelly Apfel	20 Karten	Mini
S090020	SmellyJelly Morgenbrise	20 Karten	Mini
S090021	SmellyJelly Alpenzauber	20 Karten	Mini
S090058	SmellyJelly Orange	20 Karten	Mini
S090054 MWE	SmellyJelly gemischt	20 Karten	Mini

Advanced A

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

HydroSprayer®

NIEDERDRUCKSPRÜHER

Hauptmerkmale

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

Cod. Art	Descrizione	Qtà	Formato
S010107	HydroSprayer	1	8L
S010138	Dichtungsset	1	–
S010139	Pumpmechanismus	1	–
S010140	Sprühlanze	1	–
S010141	Sprühgriff	1	–
S010142	Entlastungsventil	1	–
S010143	Lanze, Düse und Schlauchpaket	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

EasyWipes sind professionelle Reinigungstücher mit leistungsstarken, aber sicheren Reinigungsmitteln. Diese praktischen Tücher lösen und absorbieren Schmutz, Fett, Dreck, Öl, Farbe und Teer. Die praktische wiederverschließbare Verpackung hält den Inhalt frisch und passt leicht in jede Werkzeutasche oder ins Handschuhfach.

Hauptmerkmale

- Neues Packungsdesign mit wiederverschließbarem Deckel, damit Ihre Tücher länger frisch bleiben.
- Doppelter Packungsinhalt: Statt 50 jetzt mit 100 Reinigungstüchern.
- Reinigt Oberflächen schnell und zuverlässig
- Hautverträglich
- Entfernt Klebereste, Fett, Öl, Tinte, Farbe, Teer und anderen Schmutz

Artikel-Nr.	Artikel	Menge	Inhalt
S010151	EasyWipes	1 Karton	12 Pack



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 Säubern.

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 KLIMAAANLAGEN

Hauptmerkmale

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

Artikel-Nr.
S080019D



Advanced **A**

HeatClean RTU

WÄRMEPUMPENREINIGER



Gebrauchsfertig



Aerosol



Konzentrat



Pumpensicher

- Naturbasiert und 100% biologisch abbaubar
- Hergestellt aus organischen Salzen und natürlichen Ressourcen
- Löst selbst hartnäckigste Schmutzanhaftungen und stellt beeinträchtigten Wärmeaustausch effektiv wieder her
- Ausgezeichnete Leistung bei gleichzeitig einfachster 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	1L
S010161R1	HeatClean	4	5L

14 WERKZEUG TASCHEN

Veto EVO

194-203

Veto Pro Pac

204-210

Veto Norwalk

211-214

Hier scannen
für das gesamte
Sortiment:



**ASPEN
PUMPS
GROUP**



VETO PRO PAC

TECH PAC
0100

VETO PRO PAC
TOOL BAG



evo system

Evo – die ultimative tragbare Werkzeugtasche für Handwerker. Einfach befestigen und einsetzen.

Freie Hände, schneller Zugriff auf Werkzeuge, uneingeschränkte Bewegungsfreiheit und gleichmäßige Verteilung des Gewichts. Tragen Sie nur das, was Sie brauchen – genau dort, wo Sie es brauchen. Das Evo-System™ funktioniert mit Halterungen, Clips und extrem starken Magneten. Befestigen Sie MOLLE-Werkzeugtaschen, Hosenträger, Holster und zahlreiche weitere Zubehörteile sicher. Ein System. Unzählige Möglichkeiten.

TAKTISCHES ARBEITEN.



Scannen Sie den Code für das komplette EVO-Sortiment



ABNEHMBARE
RÜCKENRIEMENEVO SYSTEM™
DOCKEVO SYSTEM™
MOLLE-BÄNDER

Tech Pac EVO VPP10943

Der Tech Pac Evo ist ein großer, modularer Werkzeugrucksack. Mithilfe von Evo System™-Clips lassen sich Taschen am Evo System™-Dock, an Gürteln oder Hosentaschen befestigen oder magnetisch an Wände wie Transportern oder Kondensatoren anbringen. Ausgestattet mit den austauschbaren V-Swap™-Einsätzen von Veto Pro Pac, darunter Einsätze für Werkzeuge und Messgeräte, ermöglicht er eine individuell anpassbare Aufbewahrung für unterschiedliche Aufgaben.

- 2 Evo System™-Halterungen von zum Befestigen von Taschen mit dem Evo System™-Clip und allen Veto Pro Pac-Gürtelclips sowie zum Befestigen eines Maßbands, einer Taschenwasserwaage oder eines Isolierband-Riemens
- 2 vertikale MOLLE-Leisten für zusätzliche Befestigungspunkte für Clips
- Robuste, thermogeformte Fronttasche
- Der Schnellverschluss aus Metall hält die Ladung sicher und ermöglicht einen einfachen Zugang zum hinteren Stauraum
- Stoß- und wasserfester Sockel aus Polypropylen
- Durchgang für den Handgriff des Einkaufswagens
- Thermogeformtes, gepolstertes EVA-Rückenpolster
- Außenmontiertes Manometer und Staufach für Schläuche
- Edelstahl-Klammerhalter mit Haken, 8-Zoll-Befestigungsband für Isolierbandklammer, integrierter magnetischer Schraubenfänger und 2 D-Ringe
- Hochwertige, abnehmbare Rucksackträger mit zusätzlicher Polsterung und verbesserten Materialien für erhöhte Strapazierfähigkeit und Tragkraft
- Zusätzliche Polsterung und verstärkte Materialien für mehr Strapazierfähigkeit, Komfort und Bewegungsfreiheit.
- Verfügt über die abnehmbaren und austauschbaren Werkzeug- und Messgeräteblenden „V-Swap™“ von Veto Pro Pac

Abmessungen 483 mm H x 393 mm B x 280 mm T
(560 mm bei hochgeklapptem Handgriff) **Gewicht (leer)** 6,3 kg **Max. Nutzlast** 22,5 kg **Internes Volumen** 23,8 L

evo system
PASSENDE
BEUTEL

**Handwerkzeuge und
Werkzeuge mit langem Schaft**

VPP10947 MP EVO
VPP10948 MP1 EVO
VPP10949 MP2 EVO
VPP10950 MP3 EVO

**Messgeräte und
Handwerkzeuge**

VPP10953 MB-S EVO
VPP10954 MB-L EVO
VPP10955 MB-M EVO

**Mini-Messgeräte &
Handwerkzeuge**

VPP10951 MPM EVO
Bohrhalterung
VPP10952 DH EVO

V-SWAP™
KOMPATIBLE
PANELS



Frontwerkzeug
AX3573



Meter
AX3574



Laptop
AX3575



Stauraum
AX3597



Evo System™

Im Lieferumfang enthalten

Separat erhältlich



MITNEHMEN



DOCK



MAGNET

TAKTISCH ARBEITEN

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Tech Pac MC EVO VPP10944

Ein kompakter Werkzeugrucksack und die EVO-Version des Tech Pac MC. Er verfügt über zwei Evo System™-Docks zur sicheren Befestigung von Taschen mit dem Evo System™-Clip. Die Tasche bietet außerdem eine große Fronttasche zur Aufbewahrung von Gegenständen wie einer Ersatzteilbox, Schläuchen oder Kabeln, eine Durchführung für Trolley-Handgriffe sowie hochwertige, abnehmbare Rucksackträger mit zusätzlicher Polsterung und verstärkten Materialien für mehr Strapazierfähigkeit und Komfort.

- 2 Evo System™-Halterungen von zur Befestigung von Taschen mit dem Evo System™-Clip und allen Veto Pro Pac-Gürtelclips sowie zur Befestigung eines Maßbandes, einer Taschenwasserwaage oder eines Isolierband-Haltevorrichtunges
- 2 vertikale MOLLE-Leisten für zusätzliche Befestigungspunkte für Clips
- Große Fronttasche zur Aufbewahrung von Gegenständen wie einer Ersatzteilbox, Schläuchen oder Kabeln
- Robuste, thermogeformte Fronttasche
- Der Schnellverschluss aus Metall stützt die Ladung und ermöglicht einen einfachen Zugang zum hinteren Stauraum
- Stoßfester und wasserabweisender Sockel aus Polypropylen
- Durchgang für den Handgriff des Einkaufswagens
- Thermogeformtes, gepolstertes EVA-Rückenpolster
- Edelstahl-Klammerhalter mit Haken, 8-Zoll-Befestigungsband für Isolierbandklammer, integrierter magnetischer Schraubenfänger und 2 D-Ringe
- Hochwertige, abnehmbare Rucksackträger mit zusätzlicher Polsterung und verbesserten Materialien für höhere Strapazierfähigkeit und Tragkraft
- Zusätzliche Polsterung und verstärkte Materialien für mehr Strapazierfähigkeit, Komfort und Bewegungsfreiheit
- Verfügt über die abnehmbaren und austauschbaren Werkzeug- und Messgeräteblenden „V-Swap™“ von Veto Pro Pac

Abmessungen 408 mm H x 330 mm B x 286 mm T **Gewicht (leer)** 4,8 kg **Max. Nutzlast** 15,9 kg **Internes Volumen** 18 L

evo system
PASSENDE
BEUTEL

Handwerkzeuge und Werkzeuge mit langem Schaft
VPP10947 MP EVO
VPP10948 MP1 EVO
VPP10949 MP2 EVO
VPP10950 MP3 EVO

Messgeräte und Handwerkzeuge
VPP10953 MB-S EVO
VPP10954 MB-L EVO
VPP10955 MB-M EVO

Mini-Messgeräte & Handwerkzeuge
VPP10951 MPM EVO
Bohrhalterung
VPP10952 DH EVO

V-SWAP™
KOMPATIBLE
PANELS



Frontwerkzeug
AX3584
Meter
AX3585
Im Lieferumfang enthalten



Tablet
AX3586
Großlagerung
AX3587
Separat erhältlich



Aufhängehaken
Gepolsterte
Handgriff-Hülle für
Rollkoffer



TAKTISCH ARBEITEN

Die Abbildungen sind nur zur Veranschaulichung der Produkte und sind nicht als Maßstab zu betrachten. Die Abbildungen sind nur zur Veranschaulichung der Produkte und sind nicht als Maßstab zu betrachten.



Tech-MCT EVO VPP10945

Die Tech-MCT EVO ist eine kompakte Werkzeugtasche und Teil des modularen Evo System™. Sie verfügt über zwei Evo System™-Docks zur sicheren Befestigung von Taschen mit dem Evo System™-Clip oder anderen Gegenständen mit Gürtelclips, wie beispielsweise Taschen, Maßbändern, Taschenwasserwaagen oder dem mitgelieferten Kabelbinder. Die Tasche verfügt außerdem über zwei vertikale MOLLE-Leisten für zusätzliche Befestigungspunkte sowie eine große Klettverschluss tasche zur Aufbewahrung von Gegenständen wie einer Teilebox, Sonden, Handschuhen oder anderem Zubehör.

- 2 Evo System™-Halterungen von zum Befestigen von Taschen mit dem Evo System™-Clip und allen Veto Pro Pac-Gürtelclips sowie zum Anbringen eines Maßbandes, einer Taschenwasserwaage oder eines Kabelbinders
- 2 vertikale MOLLE-Leisten an der für zusätzliche Befestigungspunkte für Clips
- Große Klettverschlusstasche zur Aufbewahrung von Gegenständen wie einer Ersatzteilbox, Messspitzen, Handschuhen usw.
- Magnetischer Schraubenaufnehmer für den Innenraum
- Abnehmbarer, gepolsterter 50-Zoll-Schultergurt
- Robuste, thermogeformte Fronttasche
- Stoßfester und wasserabweisender Sockel aus Polypropylen
- Große Klettverschlusstasche zur sicheren Aufbewahrung von Teileboxen, Messsonden, Handschuhen usw.
- Edelstahl-Klammerhalter mit Haken, 8-Zoll-Befestigungsband für Isolierbandklammer, integrierter magnetischer Schraubenfänger und 2 D-Ringe
- Abnehmbarer, gepolsterter 50-Zoll-Schultergurt
- Zusätzliche Polsterung und verstärkte Materialien für mehr Strapazierfähigkeit, Komfort und Bewegungsfreiheit.
- verfügt über die abnehmbaren und austauschbaren Werkzeug- und Messgeräteblenden „V-Swap™“ von Veto Pro Pac

Abmessungen 310 mm B × 268 mm T × 355 mm H **Gewicht (leer)** 3,4 kg **Max. Nutzlast** 18 kg **Internes Volumen** 14.6 L

evo system
PASSENDE
BEUTEL

Handwerkzeuge und Werkzeuge mit langem Schaft
VPP10947 MP EVO
VPP10948 MP1 EVO
VPP10949 MP2 EVO
VPP10950 MP3 EVO

Messgeräte und Handwerkzeuge
VPP10953 MB-S EVO
VPP10955 MB-M EVO

Mini-Messgeräte & Handwerkzeuge
VPP10951 MPM EVO
Bohrhalterung
VPP10952 DH EVO

V-SWAP™
KOMPATIBLE
PANELS



Frontwerkzeug AX3602 Meter AX3603



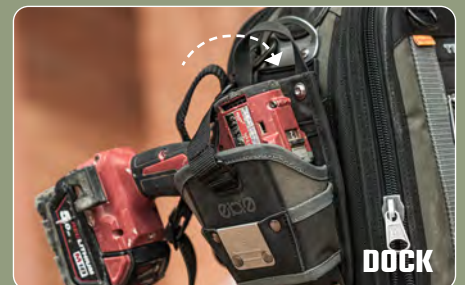
Tablet AX3604 Stauraum AX3605



Große Klettverschlusstasche

Im Lieferumfang enthalten

Separat erhältlich



DOCK



MITNEHMEN



MAGNET

TAKTISCH ARBEITEN

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

EVO SYSTEM™
DOCKEVO SYSTEM™
MOLLE-BÄNDER

TP-XXL EVO VPP10946

Eine verschließbare, extra große Werkzeugtasche und die EVO-Version des TP-XXL. Mit zwei Evo System™-Docks zur sicheren Befestigung von Taschen sowie zwei geformten MOLLE-Streifen für zusätzliche Befestigungspunkte. Diese Tasche verfügt über einen abnehmbaren, 127 cm langen, gepolsterten Schultergurt sowie ein gepolstertes Tabletfach, was sie noch vielseitiger macht.

- 2 Evo System™-Halterungen von zum Befestigen von Taschen mit dem Evo System™-Clip und allen Veto Pro Pac-Gürtelclips sowie zum Befestigen eines Maßbands, einer Taschenwasserwaage oder eines Kabelbinders
- 2 vertikale MOLLE-Formstreifen für zusätzliche Befestigungspunkte für Clips
- Mit Tablet-Tasche auf der Rückseite
- Abnehmbarer, gepolsterter 50-Zoll-Schultergurt
- Robuste, thermogeformte Fronttasche
- Stoßfester und wasserabweisender Sockel aus Polypropylen
- Edelstahl-Klammerhalter mit Haken, 8-Zoll-Befestigungsband für Isolierbandklammer, integrierter magnetischer Schraubenfänger und 2 D-Ringe
- bietet die abnehmbaren und austauschbaren Werkzeug- und Messgeräteblenden „V-Swap™“ von Veto Pro Pac

Abmessungen 380 mm H x 293 mm B x 228 mm T Gewicht (leer) 2,9 kg Max. Nutzlast 13,5 kg Internes Volumen 9,3 L



MITNEHMEN



DOCK



MAGNET

evo system
PASSENDE BEUTEL

Handwerkzeuge und Werkzeuge mit langem Schaft

VPP10947 MP EVO
VPP10948 MP1 EVO
VPP10949 MP2 EVO
VPP10950 MP3 EVO

Messgeräte und Handwerkzeuge

VPP10953 MB-S EVO
VPP10954 MB-L EVO
VPP10955 MB-M EVO

Mini-Messgeräte & Handwerkzeuge

VPP10951 MPM EVO
Bohrhalterung
VPP10952 DH EVO

V-SWAP™
KOMPATIBLE
PANELS



Frontwerkzeug 2- und 4-Bit-Fächer Heckwerkzeug
AX3640 VPP10362 VPP10657

Im Lieferumfang enthalten



Evo System™

Abnehmbare Rucksackträger
und Schultergurt

Separat erhältlich

TAKTISCH ARBEITEN

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



MPM EVO VPP10951

Die MPM EVO ist eine mittelgroße Werkzeultasche, die für die Aufnahme eines Multimeters und die Aufbewahrung einer kleinen Auswahl an Werkzeugen konzipiert ist. Sie lässt sich mithilfe des Evo System™-Clips an Taschen mit Evo System™-Dock, an Gürteln oder Hosentaschen befestigen oder magnetisch an Wände wie Transportern oder Kühlern anbringen. Die MPM EVO eignet sich ideal für Elektro-Leitungen und verfügt über ein großes Hauptfach in der Mitte, das für die Aufbewahrung eines Multimeters vorgesehen ist.

- Mit dem Evo System™-Clip zur Befestigung der Tasche an einer größeren Tasche mit Evo System™-Dock
- 11 vertikale Taschen
- 2 Durchstecktaschen für Werkzeuge mit langem Schaft
- Eine zentrale Tasche im Taschenformat zur Aufbewahrung eines Multimeters
- Clip an einem 20-Zoll-Gurt für Isolierbandclip sowie 2 x D-Ringe
- Aus Leder und Kunstfaser
- Flacher Handgriff
- Einbau-Edelstahlclip, der einen robusten Befestigungspunkt zum Aufhängen von Werkzeugen bietet

Abmessungen 215 mm H x 178 mm B x 128 mm T

Gewicht (leer) 0,5 kg

Max. Nutzlast 3,5 kg



evo system
PASSENDE
TASCHEN

Rucksäcke

VPP10943

Tech-Pac EVO

VPP10944

Tech-Pac MC EVO

Kompakte Werkzeultasche

VPP10945

Tech-Pac MCT EVO

Große Tragetasche

VPP10946

Tech-Pac TP XXL



Evo System™

TAKTISCH ARBEITEN

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

EVO SYSTEM™
CLIP-MAGNET

DH EVO VPP10952

Das DH EVO ist ein kompaktes Bohrmaschinen-Holster, das sich durch seine flache Bauweise auszeichnet und für die meisten kompakten Bohrmaschinen geeignet ist. Mithilfe des Evo System™-Clips lässt sich die Tasche an einer größeren Tasche mit Evo System™-Dock, einem Werkzeug- oder Hüftgurt, einer Hosentasche oder magnetisch an Wänden im Inneren eines Arbeitswagens oder an zu wartenden Geräten montieren. Das DH EVO verfügt über 4 Bohrer Taschen, einen Maßbandclip aus Edelstahl und ein optionales Sicherheitsband, das für zusätzliche Sicherheit um den Bohrer gelegt werden kann. Das Sicherheitsband kann bei Nichtgebrauch entfernt oder nach unten geschoben werden. Das DH EVO ist ideal für Handwerker, die schnellen Zugriff und sichere Aufbewahrung eines Bohrers am Gürtel oder in der Werkzeugtasche suchen.

- Mit dem Evo System™-Clip zur Befestigung der Tasche an einer größeren Tasche mit Evo System™ Dock
- 3 Außentaschen für 2–4-Zoll-Bits, kurze Verlängerungsstangen und Steckschlüssel
- Flacher Handgriff für einfachen Transport
- Maßbandclip aus Edelstahl
- Abnehmbares, flaches Sicherheitsband für zusätzliche Sicherheit

Abmessungen 185 mm H x 108 mm B x 75 mm T

Gewicht 0,3 kg
(leer)

Max. Nutzlast 2,5 kg



DOCK



MITNEHMEN

Tragkraft*:
2,5 kg

MAGNET

PASSENDE
TASCHEN

Rucksäcke

VPP10943 Tech-Pac EVO
VPP10944 Tech-Pac MC EVO

Kompakte Werkzeugtasche

VPP10945 Tech-Pac MCT EVO

Große Tragetasche

VPP10946 Tech-Pac TP XXL



Evo System™

TAKTISCH ARBEITEN

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

EVO SYSTEM™
CLIP-MAGNETEVO SYSTEM™
MOLLE-BÄNDER

MB-L

MB-S

MB-M

MB EVO-Reihe

Die MB EVO-Serie umfasst kompakte Multimeter-Taschen in drei Größen. Alle Modelle sind mit dem Evo System™-Clip ausgestattet, mit dem sich die Taschen am Evo System™-Dock, an Gürteln oder Hosentaschen befestigen oder magnetisch an Wänden wie Transportern oder Kondensatoren anbringen lassen. Zu den Merkmalen gehören Klettverschluss-Einsätze für einen 180°-Zugang, zwei verstellbare Gummibänder zur Sicherung des Messgeräts, fünf Taschen, ein internes Gummiband für Messleitungen, ein externes MOLLE-System und ein flacher Handgriff.

- Mit dem Evo System™-Clip zur Befestigung der Tasche an einer größeren Tasche mit Evo System™-Dock.
- Ausgelegt für Multimeter mit Abmessungen von bis zu 305 mm × 108 mm × 58 mm
- Flacher Handgriff für einfachen Transport
- 2 verstellbare oder abnehmbare Gummibänder zur Befestigung des Messgeräts, damit dieses auch bei geöffneter Tasche ungehindert genutzt werden kann
- Interner elastischer Gurt zur Aufbewahrung von Kabeln, mit insgesamt 5 Innen- und Außentaschen für

zusätzlichen Stauraum. Mit externem MOLLE-System zum Befestigen von zusätzlichem Zubehör sowie einem Gürtelclip

- Edelstahl-Klammerhalter mit Haken, 8-Zoll-Befestigungsband für Isolierbandklammer, integrierter magnetischer Schraubenhänger und 2 D-Ringe
- Befestigen Sie die Seitenlaschen, um die Öffnung zu begrenzen und den Inhalt sicher zu halten, oder lösen Sie sie, damit sich der Beutel um volle 180° öffnen lässt

Artikel-Nr. / Beschreibung	Abmessungen HxBxT	Passend für Messgerätegröße	Gewicht (leer)	Max. Nutzlast
VPP10953 MB-S	228 mm × 90 mm × 128 mm	216 mm × 108 mm × 58 mm		
VPP10955 ist MB-M EVO	268 mm × 128 mm × 90 mm	254 mm × 108 mm × 58 mm		
VPP10954 ist MB-L EVO			0,6 kg	3,5 kg
(**Nicht kompatibel mit DEM VPP10945 TECH Pac MCT)	318 mm × 128 mm × 75 mm	305 mm × 108 mm × 45 mm		

evo system
PASSENDE
TASCHEN

Rucksäcke
VPP10943 Tech-Pac EVO
VPP10944 Tech-Pac MC EVO

Kompakte Werkzeugtasche
VPP10945 Tech-Pac MCT EVO**

Große Tragetasche
VPP10946 Tech-Pac TP XXL



Evo System™



DOCK



MITNEHMEN

Tragkraft bis zu
2,3 kg

45°

180°

MAGNET

TAKTISCH ARBEITEN

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

EVO SYSTEM™
CLIP-MAGNET

MP EVO-Reihe

Die MP EVO-Serie umfasst kompakte Werkzeugtaschen in vier Größen. Mithilfe des Evo System™-Clips lassen sich die Taschen am Evo System™-Dock, an Gürteln oder Hosentaschen befestigen oder magnetisch an Wände wie Transportern oder Kühlaggregaten anbringen. Sie sind geeignet für eine ausgewogene Beladung und verfügen über Hauptfächer für Handwerkzeuge. Durchgehende Innentaschen bieten Platz für Werkzeuge mit langem Schaft oder Handgriffen, und Taschen in Stiftgröße runden die Seiten der Tasche ab.

- Mit dem Evo System™-Clip zur Befestigung der Tasche an einer größeren Tasche mit Evo System™-Dock
- 2 Durchsteckfächer für Werkzeuge mit langem Schaft
- Flacher Handgriff für einfachen Transport
- Integriertes Gummiband zur Aufbewahrung der Leinen

Artikel-Nr. / Beschreibung	Anzahl der Taschen	Abmessungen HxBxT	Gewicht (leer)	Max. Nutzlast*
VPP10947 MP EVO	4	190 mm × 128 mm × 75 mm	0,3 kg	
VPP10948 MP1 EVO	9	215 mm × 140 mm × 103 mm	0,4 kg	2,5 kg
VPP10949 MP2 EVO	11	215 mm × 153 mm × 115 mm	0,5 kg	
VPP10950 MP3 EVO	14	215 mm × 178 mm × 128 mm		3,45 kg

evo system
PASSENDE
TASCHEN

Rucksäcke

VPP10943 Tech-Pac EVO
VPP10944 Tech-Pac MC EVO

Kompakte Werkzeugtasche

VPP10945 Tech-Pac MCT EVO

Große Tragetasche

VPP10946 Tech-Pac TP XXL



Evo System™



DOCK



MITNEHMEN

Tragkraft*:
3,45 kg

MAGNET

TAKTISCH ARBEITEN

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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-impregniertes 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	Artikel-Nr.
Tech Pac	AX3501

Spezifikationen

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



Tech Pac Wheeler Blackout

WERKZEUGTASCHE MIT RÄDERN

Der Tech Pac Wheeler Blackout ist eine Version mit Rollen des meistverkauften Tech Pac Blackout-Werkzeugrucksacks in komplett schwarzer Farbe. Dieser Rucksack mit Rollen verfügt über neue, hochwertig gepolsterte Rucksackträger, die vollständig abnehmbar sind. Das erleichtert das Verstauen der Rucksackträger und ermöglicht es Ihnen, zu entscheiden, ob die Tasche als Rucksack genutzt werden soll oder nicht. Der Tech Pac Wheeler Blackout verfügt außerdem über das v-swap™-System. Im Lieferumfang enthalten sind ein Werkzeugfach und ein Messgerätefach. Weitere Fächer sind separat erhältlich.

- Optionaler und verstaubarer Rucksack-Schultergurt
- Hochwertige, abnehmbare Rucksackträger mit zusätzlicher Polsterung und verbesserten Materialien für erhöhte Strapazierfähigkeit und Tragkraft
- Thermogeformtes, gepolstertes EVA-Rückenpolster

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	280x410x610
Gewicht (leer)	7.25kg
Layout der Ablage	48 Werkzeugfächer innen und außen
Max. Nutzlast	28kg
Internes Volumen	27L
Plus	8-Zoll-Kabelbinder für Elektro-Leitungen
	V-swap™-System mit abnehmbaren Werkzeugtaschen, für das separate Werkzeuhtafeln erhältlich sind (separat erhältlich)



Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm, spritzgegossenes Polypropylen. **Wetterfester Körperstoff:** 950- und 1250-Denier-Gewebe mit PVC-Imprägnierung. **Wetterfestes Material für Werkzeugtaschen:** 1800 PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Einfacher Zugang zum hinteren Staufach und sorgt für eine optimale Lastverteilung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit umspritztem Gummigriff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Kunststoff-Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Reißverschlusslaschen. **Druckknöpfe:** 6 Zink, in Marinequalität. **D-Rings:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten in Gunmetal-Ausführung/in Marinequalität. **Näheng:** Doppelte Nylonnaht beim Nähen in Industriequalität.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech Pac Wheeler Tool Bag	AX3709

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 Akkuschauberstaufach

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 MCT Open Tool Bag	AX3513
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x215x355
Gewicht (leer)	2.25kg
Layout der Ablage	44 vertical interior and exterior. 2 Storage Bays- Hand Tools on one side; Meter and Drill Storage on the other side; 2 Neoprene Pockets on Meter Side
Max. Nutzlast	14kg
Internes Volumen	13L
D-Ringe	2- 2" and 5- 1"
S/S-Bandklemme	✓

14

WERKZEUGAUFBEWAHRUNG
& TASCHEN

VETO PRO PAC

VETO PRO PAC®
TOOL BAGS THAT WORKGARANTIE
5 JAHRE

TP-XXL

EXTRA GROßE WERKZEUGTASCHE

Eine verschließbare, extragroße 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 verschiedene andere Ausrüstungsgegenstände 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)	14kg
Layout der Ablage	Insgesamt 46 Außen- und Innentaschen; herausnehmbare V-Swap™-Werkzeugtasche Paneelsystem; einschließlich hinterem Tablet-Fach und 2 gepolsterten Messgerätetaschen
Max. Nutzlast	14kg
Internes Volumen	12L
D-Ringe	2- 2" and 5- 1"
S/S-Bandklemme	✓

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 Panels 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)	5.5kg
Stauraum/Taschen	Vertikale Werkzeutaschen: 46 innere und äußere Werkzeutaschen unterschiedlicher Größe; obere Taschen (Vorderseite) für zusätzliche Werkzeugkapazität; austauschbare Werkzeutafeln - vordere und hintere Werkzeutafeln 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	23kg
Internes Volumen	25L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Plus	8" Schlaufe für Klebebander Band

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



TR-LC

GROSSE WERKZEUGROLLE

Die TR-LC ist eine äußerst funktionale, große, modulare Werkzeugrolle, die speziell für Baustellen und Reparaturen am Straßenrand entwickelt wurde. Sie verfügt über eine Befestigungsvorrichtung mit einem Aufhängehaken, damit sie nicht auf dem Boden liegt und nicht im Schlamm versinkt. Diese große Werkzeugrolle lässt sich im aufgerollten Zustand dank eines ergonomischen Handgriffs und eines Schultergurts leicht transportieren und verfügt über zwei zusätzliche Handgriffe für den schnellen Transport im ausgerollten Zustand.

- Das TR-LC umfasst fünf abnehmbare Aufbewahrungstaschen und -rollen: drei mehrfarbige, große Aufbewahrungstaschen („RP-LCs“), die dafür ausgelegt sind, Gegenstände im hängenden Zustand aufzunehmen; eine Schraubenschlüsselrolle („WR-LC“) für einen kompletten Schraubenschlüsselsatz und eine Steckschlüsselrolle („SR-LC“) für einen kompletten Steckschlüsselsatz. Sowohl die WR-LC als auch die SR-LC haben die Funktion, als eigenständige Rollen mit externen Reißverschluss Taschen und Handgriffen verwendet zu werden.
- Die Modelle RP-LC, WR-LC und SR-LC sind mit strapazierfähigem Klettverschluss ausgestattet, der eine sichere Befestigung und ein einfaches Abnehmen an der Innenseite des TR-LC gewährleistet, sodass Sie sie bei Bedarf einfach greifen und mitnehmen können.

Beschreibung	Artikel-Nr.
TR-LC Large Tool Roll	AX3710

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	Aufgerollt: 68 × 180 × 230; Aufgerollt: 368 × N/A × 737
Gewicht (leer)	2kg
Stauraum/Taschen	35 Werkzeugfächer innen und außen
Max. Nutzlast	15.9kg
Internes Volumen	n/a

Robuste Materialien und Konstruktion

Äußerst strapazierfähige Außenkonstruktion aus 600D-Polyester; wasserabweisende und abwischbare Innenausstattung; umspritzter Gummigriff und gepolsterter Schulterhandgriff; „Aufhängehaken“ – auch im geöffneten Zustand zugänglich; Außentasche mit Reißverschluss; verstellbares Verschlusssystem mit zwei Schnallen; 2 zusätzliche Handgriffe für den schnellen Transport im ausgerollten Zustand; transparente Innentasche mit Reißverschluss. **Lagerung:** 3 abnehmbare, mehrfarbige, halbdurchsichtige Werkzeugrollen (RP-LCs) mit Reißverschluss zur Aufbewahrung von losem Werkzeug, die auch im aufgehängten Zustand einen sicheren Zugriff auf den Inhalt ermöglichen; 1 abnehmbare Steckschlüssel-Aufbewahrungsrolle (SR-LC) mit Handgriff; 1 Außentasche mit Reißverschluss, verstellbarem Verschlusssystem mit zwei Schnallen, 30 Aufbewahrungsschlaufen für Steckschlüssel sowie 10 Aufbewahrungsschlaufen für Steckschlüssel und Verlängerungen; 1 abnehmbare Aufbewahrungsrolle für Schraubenschlüssel (WR-LC) mit einem Handgriff; 1 Außentasche mit Reißverschluss, einem verstellbaren Verschlusssystem mit zwei Schnallen; sowie 10 Aufbewahrungstaschen für Schraubenschlüssel und elastische Schlaufen.



Hose Hauler Blackout

SERVICE-TECH-SCHLAUCHTASCHE

Der Hose Hauler Blackout ist eine „verdunkelte“ Version des bestehenden Hose Hauler mit einigen zusätzlichen Funktionen. Er verfügt über eine „kofferartige“ Erweiterungsfunktion, die das Innenvolumen vergrößert, sodass Sie mehr Schläuche unterbringen, eine Kältemittelwaage zusammen mit Ihren Schläuchen und Ihrer Ausrüstung verstauen oder bis zu 30 Meter Verlängerungskabel aufbewahren können. Im Inneren hält ein abnehmbarer Sicherheitsgurt Schläuche oder Verlängerungskabel fest und verhindert, dass sie sich aufwickeln.

Die Tasche verfügt außerdem über drei abnehmbare Reißverschlusstaschen – zwei Ecktaschen und eine Mitteltasche – zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Ausrüstung. Die Klappe enthält eine 2-in-1-Tasche mit Doppelreißverschluss, die sich von oben oder unten öffnen lässt. An der Außenseite befinden sich ein zusätzlicher Aufhängehaken zum Befestigen der Tasche und ein Schultergurt für den einfachen Transport. Dies ist die ultimative Tasche für Schläuche, Verlängerungskabel und Bergungs- oder Evakuierungskits.

- Wasser-/ölabweisende Plane im Inneren für einfache Reinigung
- „Aufhängehaken“ – zugänglich bei geöffnetem und geschlossenem Zustand
- Erweiterungsfunktion zur Vergrößerung des Innenraums
- Abnehmbarer Innenriemen zum Befestigen von Schläuchen und Kabeln und zum Verhindern des Ausfransens
- Schultergurt

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	430x130x430
Gewicht (leer)	1.8kg
Stauraum/Taschen	Bis zu 6 Taschen
Max. Nutzlast	7kg
Internes Volumen	11.2L
D-Rings	2 Außenansicht
Molle-Gurte	2 Außenansicht

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasser- und ölbeständige Innenauskleidung aus Planenstoff für eine einfache Reinigung; robuster Boden zum Schutz vor Rissen und Kratzern; YKK®-Reißverschlüsse

Beschreibung

Tech Pac Hose Hauler Blackout

Artikel-Nr.

AX3707

NORWALK 20L RUCKSACK

Artikelnr. VTO20002

HAUPTMERKMALE:

- Recyceltes, wasserabweisendes, gewachstes 600D-Polyester
- Einfaches und vielseitiges Taschenlayout mit Hypalon Berührungspunkten für einfachen Zugriff
- Separates, gepolstertes Laptopfach mit Tablet-Hülle; kann bis zu 17"-Laptops aufnehmen (je nach Hersteller)
- 2 magnetische Doppelfach-Seitentaschen mit Reißverschluss, passend für bis zu 40 oz Wasserflaschen und kleine EDC-Gegenstände; Kompatibel mit Stanley Quencher, Yeti Rambler und anderen
- Vordertaschen mit RFID-Blockierung
- Schlüsselclip mit niedrigem Profil
- Atmungsaktive Rückenpolsterung aus Mikronetz
- Durchgang für Trolley-Griff

TECHNISCHE DATEN:

- ABMESSUNG: 18 "H x 12 "B x 7 "T
(46cm H x 30,5cm B x 18cm T)
- GEWICHT: 4 LBS (1,8 KG)
- VOLUMEN: 20L
- TRAGKRAFT: 25 LBS (11,30 KG)



RFID-blockierende Fronttasche
mit flachem Schlüsselclip



Einfaches und vielseitiges
Taschenlayout



Gepolstertes Laptopfach mit
Tablet-Hülle



Innovative magnetische Seiten-
taschen bieten Platz für eine
Vielzahl von Wasserflaschen



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

NORWALK+ 40L REISETASCHE

Art.-Nr. VT020011

HAUPTMERKMALE:

- Recyceltes, wasserabweisendes, gewachstes 600D-Polyester
- Verbesserte, selbststehende Struktur für einfachen Zugang und Stabilität
- Sehr haltbarer, stoßfester und wasserabweisender thermogeformter Boden
- Innovatives, aufstellbares Schuhfach mit Reißverschluss
- Abwischbar, Abwischbares, wasserfestes Fach für Toilettenartikel oder schmutzige Kleidung
- Verstärkte D-Ringe zur Befestigung von Schultergurten und Zubehör
- Magnetische Trolley-Griffdurchführung
- Sekundäre seitliche Griffe
- Gepolsterter, verstellbarer Schultergurt mit hochwertigen Duraflex™-Clips

TECHNISCHE DATEN:

- ABMESSUNG: 12,5 "H x 21 "B x 10,5 "T
(32cm H x 53cm B x 27cm T)
- GEWICHT: 4 LBS (1,8 KG)
- VOLUMEN: 40L
- TRAGKRAFT: 20 LBS (22,7 KG)



Abwischbares, wasserfestes Fach



Ausziehbares Schuhfach mit Reißverschluss



Äußerst strapazierfähiger, stoßfester und wasserabweisender thermogeformter Sockel



Durchgang für magnetischen Trolleygriff



Gepolsterter, verstellbarer Schultergurt mit Duraflex™-Clips



NORWALK TECH CASE

Artikel-Nr. VTO20003

HAUPTMERKMALE:

- Recyceltes, wasserabweisendes, gewachstes 600D-Polyester
- Clamshell-Öffnung für einfachen Zugriff
- 4 elastische Ladekabelschlaufen
- Seitenfaltenfach optimiert für die Aufbewahrung einer großen Powerbank
- 3 Stift-/Bleistift-/Stylus-Schlaufen
- Reißverschlussfach, das sich hervorragend für die Aufbewahrung von Ladeblöcken, großen Kabeln usw. eignet
- 2 Stretch-Netztaschen

SPEZIFIKATIONEN:

- ABMESSUNG: 5,75 "H x 9 "B x 3,5 "T
(20cm H x 30,5cm B x 9cm T)
- GEWICHT: 0,75 LBS (,34 KG)
- VOLUMEN: 3L
- TRAGKRAFT: 6 LBS (2,7 KG)



Abnehmbare Tech-Tasche mit 2 Reißverschlussfächern



Faltbare Tasche für eine Powerbank mit elastischen Schlaufen zur Kabelaufbewahrung



Flacher Griff



VETO Karabiner mit doppelter Verriegelung inklusive



Reißverschlussfach für Ladegeräte, lange Kabel, Ohrhörer usw.

NORWALK+ KULTURTASCHE

Art.-Nr. VTO20007

HAUPTMERKMALE:

- Recycelter, wasserfester, gewachster 600D-Polyester
- Schlagfester und wasserfester, thermogeformter Boden zum Schutz vor nassen Duschwänden und Arbeitsplatten
- Klappöffnung für einfachen Zugang
- Abnehmbarer Aufhängerriemen mit verstärktem Schnappverschluss und G-Haken
- Vordere Außentasche mit Reißverschluss mit einem zweiten Befestigungspunkt für den Aufhängerriemen
- Oberes Reißverschlussfach mit abwischbarer durchsichtiger Platte

TECHNISCHE DATEN:

- **ABMESSUNG:** 8 "H x 12 "B x 3.5 "D
(20cm H x 30.5cm B x 9cm T)
- **GEWICHT:** 1 LBS (.5 KG)
- **VOLUMEN:** 5L
- **TRAGKRAFT:** 10 LBS (4.5 KG)



Stoßfest und wasserabweisende thermogeformte Basis



Abwischbares, durchsichtiges Fach für kleines Zubehör



Abnehmbarer, abwischbarer und durchsichtiger Beutel mit Reißverschluss



Abwischbares, durchsichtiges Staufach für große Gegenstände



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

15 BELEUCHTUNG & TASCHENLAMPEN



Arbeitsleuchten	216-219
Inspektionsleuchten	220-234
Stirnlampen	239
Taschenlampen	240-241
ATEX-Leuchten	242-244



ASPEN
PUMPS
GROUP

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

ARBEITSLEUCHTEN



MTB-5300 | ARBEITSLEUCHTE FÜR NETZ- UND AKKUBETRIEB

- COB-LED mit 5300 Lumen, 6500k
- Dual Power – Netz- oder Akkubetrieb
- Kompatibel mit max. 20V 6.0Ah-Akkus von Milwaukee, De Walt, Makita und Metabo auf – 4 Adapter im Lieferumfang enthalten
- Sichere Batterieabdeckung (Hinweis: Größere 6.0Ah-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
- 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 14.8V und 5.2Ah ist separat erhältlich (HINWEIS: Nur der Unilite-Akku kann über die Lampe aufgeladen werden)

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

Laufzeit basierend auf Unilite 5.2Ah Akku



LUMEN 5300LM | LAUFZEIT etwa 2.5-16H | LEUCHTWEITE 95M | SCHUTZKLASSE IP65/IK07

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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, DeWalt, 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
- 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

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

HINWEIS: Die Laufzeit bezieht sich auf den Unilite-Akku mit 14,8V und 5.2Ah. Bei anderen Akkus kann die Laufzeit abweichen.



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



SLR-5500 | WIEDERAUFLADBARE ARBEITSLEUCHTE MIT POWERBANK

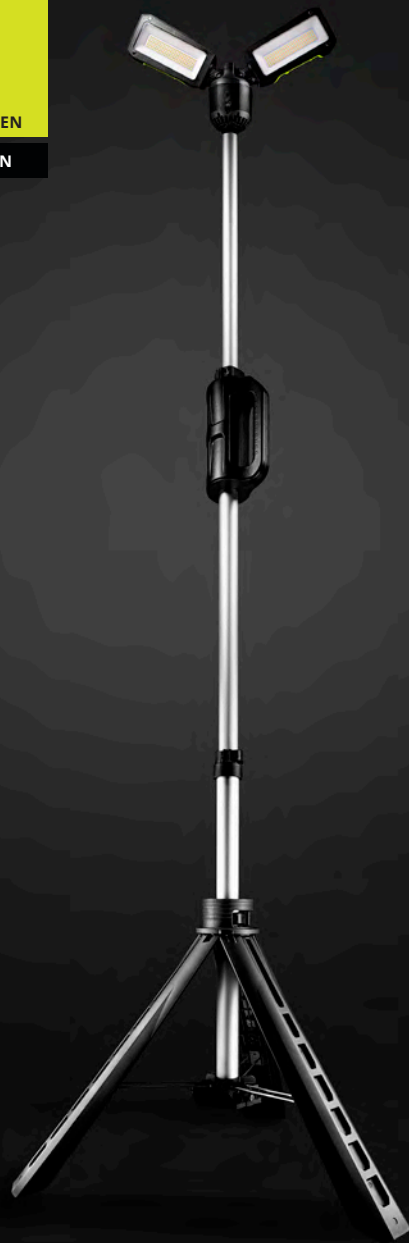
- Weiße SMD-LEDs mit 5500 Lumen, 6500k
- Leistungsstarker 7.4V 7500mAh Li-Ionen-Akku
- Abnehmbarer Akku mit 2A USB Ausgang zur Verwendung als Powerbank
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Robuste Konstruktion aus Aluminium und Polycarbonat
- Im Dunkeln leuchtender Streifen um den Reflektor für zusätzliche Sichtbarkeit
- Eingebauter Kühlkörper aus Aluminium
- Rutschfester Gummigriff
- Stufenlos verstellbarer Lampenkopf
- Acryl-LED-Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Superstarker Magnetfuß
- Inklusive 12V-2A-Netzladegerät/Netzkabel für mehrere Länder (EU, VK, VS und AUS Adapter)
- 4-5 Stunden Ladezeit

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



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 2.24m ausziehen und auf 1.2m herunterklappen
- Smart Memory Switch - speichert den zuletzt verwendeten Modus
- IP65 staub- und wasserdicht
- IK07 stoßfest und 2m fallfest
- Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität 14.8V 5200mAh
- 5 x Batteriestands- und Ladeanzeige
- Netzladegerät (20V, 1.1A) für mehrere Länder (inkl. UK-, EU-, US- und AU-Adapter)
- Schnelle Ladezeit von 4.5 Stunden

BATTERIE	14.8V 5200m Ah Li-ion
GEWICHT	4400g
ABMESSUNG	Zusammengeklappt: B 142 x H 1200 x T 142mm



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



PL-3 | LED-INSPEKTIONSLEUCHTE

- 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 gummierter Mikroschalter
- 3 Leuchtmodi
- Starker Magnetfuß
- Nützlicher Halterungsclip aus Aluminium
- IPX4 wasserdicht
- Stoßfest bis 1m Fallhöhe

BATTERIE	3 x 1.5V AAA Alkali-Batterien (inkl.)
GERWICHT	57g (ohne Batterien)
ABMESSUNG	154 x 15 x 21.5 mm



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



K-550 | KOMPAKTE MINI-ARBEITSLEUCHTE

- Weiße COB-LED mit 550 Lumen, 6500k
- Schalter drücken & gedrückt halten aktiviert den Turbomodus. Insgesamt 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

- verwendeter Leuchtmodus
- Fluoreszendirener 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 0.3m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3.7V 1200mAh Li-po
GEWICHT 74g
ABMESSUNG 54 x 28 x 60 mm

* 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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

INSPEKTION-
LEUCHTEN



FLX-125 | TELESKOP-MAGNETFANGLAMPE

- SMD-Weiß-LED 6000k, 125 Lumen, 1W
- Ausziehbarer Teleskop-Handgriff mit flexiblem Schwanenhals, um auch enge Stellen zu erreichen
- Starker Magnet um die LED, der als Aufhebehilfe dient
- Ausziehbar von 177 mm bis 505 mm
- Geringes Gewicht, kompaktes Taschenformat
- Extrem robuste Konstruktion aus Nylon und Aluminium
- Intelligenter Speicherschalter – speichert den zuletzt verwendeten Modus
- Praktischer Taschenclip und extrem starker Magnetfuß
- Äußerst widerstandsfähige IK09IP65-Konstruktion
- Staub- und wasserdicht nach IP65
- Schutz vor Überladung und übermäßiger Entladung
- 3-farbige Akkustandsanzeige
- Grün-grün blinkende Ladeanzeige
- Schnelles Laden über USB-C 2A – Ladezeit von 2.5 Stunden
- Hochwertiges 0.5m langes USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE	3.7V 180mAh Li-ion
GEWICHT	88.8g
ABMESSUNG	177 x Ø21 x Ø17.5mm (geschlossen) 522 x Ø21 x Ø17.5mm (erweitert)

LUMEN 125LM | LAUFZEIT 2-6H | LEUCHTWEITE 13M | SCHUTZKLASSE IP65/IK09

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 2m Fallhöhe
- Hochwertiger 1100-mAh-Li-Ionen-Akku
- 3x Warnblinken bei niedrigem Batteriestand
- Schnelles Laden mit 1A über USB-C – 3 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 1m USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE	3.7V 1100mAh Li-ion
GEWICHT	105g
ABMESSUNG	efaltet 147 x 33,5 x 21 mm entfaltet 279 x 33,5 x 21 mm



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

INSPEKTION-
LEUCHTEN



IL-925R | KLAPPBARES INSPEKTIONSLEUCHTE

- 925 Lumen Whitehe COB-LED, 6500k
- 475 Lumen Whitehe COB-LED als sekundäre Rückleuchte, 6500k
- Zusätzliche Oberleuchte – 150 Lumen SMD-LED, 6500k
- Kompaktes, mobiles Design
- Äußerst widerstandsfähige Konstruktion aus Aluminium und Nylon
- Um 180° vertikal klappbarer Kopf
- Extrem leistungsstarker Magnetfuß
- Stoßfest gemäß IK07 – hält Stürzen aus 2m Höhe stand
- Staub- und wassergeschützt gemäß IP54
- Hochwertiger 2600-mAh-Li-Ionen-Akku
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schnelles Laden über USB-C mit 1A – Ladezeit 4 Stunden
- Hochwertiges 1m langes USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE	3.7V 2600mAh Li-ion
GEWICHT	193g
ABMESSUNG	efaltet 162 x 40 x 29 mm entfaltet 304 x 33 x 29 mm



LUMEN 925 LM | LAUFZEIT 2.5-9 H | LEUCHTWEITE 41M | SCHUTZKLASSE IP54/IK07

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.





SLR-1450 | KOMPAKTE ARBEITSLEUCHTE

- Weiße COB-LED mit 1450 Lumen, 6500k
- Mit weißer LED-Taschenlampe mit 150 Lumen und 6500k
- Plus rote Licht- und Rotblinkmodi mit 45 Lumen
- Leistungsstarker "LG"-Li-Ionen-Akku (3.7V, 5000mAh, 21700)
- Extrem robuste Konstruktion aus Copolymer und Aluminium
- Um 180° drehbarer Handgriff/Ständer mit Karabinerhaken
- Starke Magnete im Ständer
- Im Dunkeln leuchtender Streifen für zusätzliche Sichtbarkeit
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schnelleres Laden über USB-C mit 2A – Ladezeit 3 Stunden
- 1 m langes, hochwertiges USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten
- Der Akku kann herausgenommen werden, sodass ein praktischer Ersatzakku griffbereit gehalten werden kann
- Der 21700-Akku verfügt über einen eigenen USB-C-Anschluss und lässt sich daher problemlos außerhalb der Lampe aufladen

BATTERIE	3.7V 5000mAh 21700 Li-ion
GERWICHT	288g
ABMESSUNG	gefaltet H 122.5 x W 50.5 x D 50.5mm entfaltet H 219 x W 50.5 x D 50mm



LUMEN 1450LM | LAUFZEIT 3-90H | LEUCHTWEITE 53M | SCHUTZKLASSE IPX5

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 Batteriestandanzeige
- Schnelleres 4–4,5-stündiges USB-C-Laden mit mehreren Eingängen – 5V–3A/9V–2A
- Hochwertiges 1m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE	3,7V 10,400mAh Li-ion
GERWICHT	600g
ABMESSUNG	gefaltet - 102 x 158 x 55 mm entfaltet - 102 x 268 x 48 mm



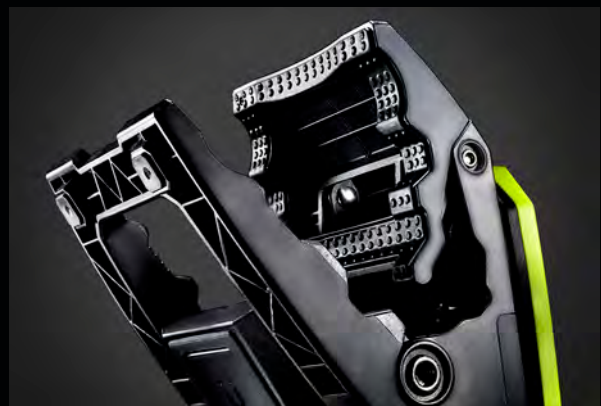
LUMEN 1750LM | LAUFZEIT 4,5-195H | LEUCHTWEITE 50M | SCHUTZKLASSE IPX5

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

INSPEKTION-
LEUCHTEN



CL-1700 | HOCHLEISTUNGSFÄHIGE KLEMMBLEICHLEUCHTE

- 1700 Lumen, 15 W, weiß, 6500k, COB-LED
- Extrem robustes, umspritztes Gehäuse aus Nylon und TPE
- Unglaublich starke Klemmbacke zur Befestigung an fast jeder Stelle
- Extra starker Magnet an der Basis mit 4 rutschfesten Gummifüßen
- Dank der Handgriffe lässt sich die Lampe in verschiedenen Positionen aufstellen
- Der Leuchtenkopf lässt sich um 270° nach oben und unten neigen und um 340° drehen
- Intelligenter Speicherschalter – speichert den zuletzt verwendeten Modus
- Extrem robuste IK07-Konstruktion
- Überladungs- und Tiefentladungsschutz
- 3 Anzeigen für Lade- und Batteriestand
- Warnung bei niedrigem Ladezustand durch 3-maliges Blinken – erinnert an das Aufladen
- Unterstützt "PD" (Power Delivery) Schnellladung
- Schnelleres Laden über USB-C mit 3A – Ladezeit 5 Stunden
- 1m langes, hochwertiges USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3.7V 5200mAh Li-ion
GERWICHT 626.4g
ABMESSUNG 176 x 100 x 94mm

UNILITE

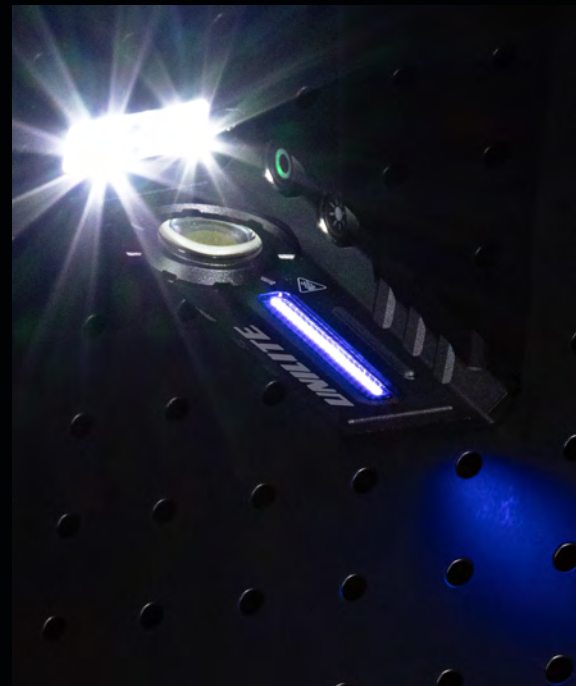
LUMEN 1700LM | **LAUFZEIT** 3-22H | **LEUCHTWEITE** 53M | **SCHUTZKLASSE** IP65/IK07

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

INSPEKTION-
LEUCHTEN



PL-1800 | SCHLANKE ALUMINIUM-TASCHENLAMPE MIT RGB- UND UV-LEDs

- Superhelle Taschenlampe mit 1800 Lumen und 6500k weißem Licht
- Leistungsstarke COB-LED-Flutlichtlampe mit 1200 Lumen und 6000k weißem Licht
- 365-nm-UV-LED-Taschenlampe (900mW) – ideal für die Lecksuche bei
- Rot/Grün/Blauer LED-Streifen für Nachtsicht, Kartenlesen und Signalisierung mit rotem Blinkmodus für Notfälle
- Gefertigt aus robustem Aluminium in Luftfahrtqualität
- Starker Magnetfuß und Clip an der Rückseite
- Im Dunkeln leuchtender Ring um die COB-LED
- Zwei Schalter für eine einfache Bedienung
- Halten Sie in den Weißmodi die Taste für sanftes Dimmen gedrückt, um die Helligkeit weiter zu verringern und so die Laufzeit noch weiter zu verlängern.
- 30 cm langes 5V/1A USB-C-zu-USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten – schnelle Ladezeit von 3.5 Stunden
- Praktische Akkustandsanzeigen unter den Schaltern
- Der RGB-Streifen dient gleichzeitig als gut sichtbare Ladeanzeige

BATTERIE

3.7V, 2000 mAh, Li-Polymer

GEWICHT

176g

ABMESSUNGEN

H 120 x B 45 x T 21.88 mm

*Der 1800-Lumen-Turbo-Modus dauert 30 Sekunden, danach wird die Helligkeit aus Sicherheits- und Überhitzungsgründen reduziert.



LUMEN 1800LM* | LAUFZEIT 1.5–6 STD. | LEUCHTWEITE 165M | SCHUTZKLASSE IPX6

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.





SP-950 | KOMPAKTER BLUETOOTH-LAUTSPRECHER ARBEITSLAMPE

- Leistungsstarke weiße COB-LED mit 950 Lumen, 6500K
- Mit 620nm rotem statischem & rotem blinkendem modus
- Hochwertiger integrierter leistungsstarker 5-W-Bluetooth-Lautsprecher
- Mit 150 Lumen 6500K weißer SMD-LED-Top-Taschenlampe
- Im Dunkeln leuchtender Streifen um die COB-LED
- Superrobuste Konstruktion aus Copolymer und Aluminium
- Um 180° drehbarer Griff/Ständer mit Karabinerhaken
- Starke Magnete im Ständer
- Leistungsstarker 'LG' 3.7V 5000mAh 21700 Li-Ionen-Akku
- 4 x Akku-Ladezustands- und Ladeanzeigen
- Schnelles Laden über USB-C mit 5V und 2A – Ladezeit ca. 3 Stunden
- Hochwertiges USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten
- Der Akku lässt sich leicht entfernen, sodass ein praktischer Ersatzakku griffbereit gehalten werden kann
- Der 21700-Akku verfügt über einen eigenen bidirektionalen USB-C-Anschluss, sodass er einfach außerhalb der Lampe aufgeladen und auch als 1A-Powerbank verwendet werden kann

BATTERIE 1 x 3.7V 21700 5000 mAh Li-Ionen-Akku

GEWICHT 320g

ABMESSUNGEN gefaltet L 122.5 x W 50 x H 65mm
verlängert L 219 x W 50.5 x H 64.5 mm

Bitte beachten Sie: Die Betriebsdauer variiert, wenn der Lautsprecher gleichzeitig mit der Beleuchtung verwendet wird



LUMEN 950LM | LAUFZEIT 3.5-50H | LEUCHTWEITE 48M | SCHUTZKLASSE IPX5

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



IL-1600 | ROBUSTE, KLAPPBARE INSPEKTIONSLEUCHE MIT UV-LICHT

- Extrem helle weiße COB-LED mit 1600 Lumen, 6500k
- UV-LED 365nm SMD LED (630mW Leistung) – ideal für HLK- und Automobilanwendungen
- Zusätzliche Fronttaschenlampe – 150 Lumen SMD-LED, 6500k
- Handliches, zusammenklappbares Format aus extrem robuster Aluminium- und Nylonkonstruktion
- um 180° vertikal klappbarer und um 270° drehbarer Kopf
- Extrem starker Magnetfuß
- IP65 staub- und wasserdicht / IK07 stoßfest – 2m fallfest
- Die UV-LED schaltet sich nach 5 Minuten automatisch ab, um eine gefährliche Strahlenbelastung zu vermeiden
- 3 x Ladezustands- und Ladeanzeigen
- Akku fast leer: 3-maliges Blinken – erinnert daran, dass der Akku aufgeladen werden muss
- Schnelles Laden über USB-C mit 5V und 2A – Ladezeit von 3 Stunden über den Anschluss am Lampenkörper
- 1m langes, hochwertiges USB-C-Ladekabel im Lieferumfang enthalten
- Die Batterie lässt sich durch Abschrauben der Bodenabdeckung leicht herausnehmen und austauschen
- Leistungsstarker "LG"-Li-Ionen-Akku (5000mAh, 21700) mit bidirektionalem USB-C-Anschluss – ermöglicht schnelleres direktes Aufladen und kann als Powerbank mit 1A Ausgang zum Aufladen anderer Geräte verwendet werden

BATTERIE 1 x 3.7V 21700 Li-Ionen-Akku mit 5000mAh

GEWICHT 337g (mit Akku)

ABMESSUNGEN gefaltet 187 x 42 x 30 mm
verlängert 349 x 30 x 30 mm



LUMEN 1600LM | LAUFZEIT 3-16H | LEUCHTWEITE 49M | SCHUTZKLASSE IP65 / IK07

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

INSPEKTION-
LEUCHTEN



PB-10050 | EXTREM ROBUSTE MAGNETISCHE POWERBANK MIT TASCHENLAMPE

- Hochwertiger interner Li-Ionen-Akku mit 3.6V und 10.050mAh
- Intelligente Mehrfachausgänge über USB-A-Anschluss, unterstützt Schnellladen (5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A)
- Schnelles Aufladen über USB-C mit 2A – Ladezeit 4.5 Stunden
- Schutz vor Überladung, Überlastung, Tiefentladung und Kurzschluss
- 3 LEDs zur Anzeige von Lade- und Batteriestand
- Extrem robuste Konstruktion aus Nylon und TPR
- Stoßfest nach IK07 – fallfest aus 2m Höhe
- Staub- und wasserdicht nach IP65
- Extrem starke Magnetbasis
- Stabiler Aluminium-Taschenclip auf der Rückseite
- SMD-LED-Taschenlampe mit 250 Lumen und 6500k
- Mit einer enormen Laufzeit von 75 Stunden

BATTERIE 3.6V 10050mAh Li-ion
GERWICHT 265g
ABMESSUNG 114 x 65 x 32mm



LUMEN 250LM | LAUFZEIT 75H | LEUCHTWEITE 21M | SCHUTZKLASSE IP65/IK07

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

INSPEKTION-
LEUCHTEN



HX-1080 | ROBUSTE SECHSECKIGE ARBEITSLEUCHTE

- 1080 Lumen 10W weiße 6500K COB-LED
- Extrem robustes, hochbelastbares Gehäuse aus Nylon, Aluminium und TPE
- Ausklappbare, um 360 Grad drehbare Fingerschleife für einfaches Halten
- Extra starker magnetischer 120-Grad-Ausklappständer
- Bequeme, sanfte Dimmfunktion durch Drücken und Halten
- IK07 extrem robuste Konstruktion
- IP65 staub- und wasserdicht
- Hochwertiger 3,7 V 2600 mAh Lithium-Ionen-Akku
- Überlade- und Überentladeschutz
- 3-farbige Batteriestandsanzeige
- Grüne Ladeanzeige, die von Blinken zu Grün wechselt
- Warnung bei niedrigem Batteriestand, 3-faches Blinken – erinnert ans Aufladen
- Unterstützt PD-Power-Delivery-Schnellladung
- Schnelles 2A USB-C-Laden – 4 Stunden Ladezeit
- 1 m hochwertiges USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE	3.7v 2600mAh Li-ion
GEWICHT	220g
ABMESSUNGEN	106.3 x 93.7 x 40.5mm

LUMEN 1080LM | LAUFZEIT 2.5-8H | LEUCHTWEITE 44M | SCHUTZKLASSE IP65/IK07

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 – 2m sturzsicher
- IP54 Staub- und wasserbeständig
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen der Batterie
- Hochwertiger 3,7V 700 mAh Li-Ionen-Akku
- 3-farbige LED-Batteriestandsanzeige
- Ladeanzeige – Grünes blinken: Laden / Grün: Vollständig aufgeladen
- 3x Warnblinken bei niedrigem Batteriestand
- Schnelle Ladezeit von 2.5 Stunden

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



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



SPL-350 | WASSERWAAGE MIT ARBEITSLICHT

- 350 Lumen LED-Wasserwaagen-Arbeitsleuchte
- Beleuchtete Wasserwaage und roter Laserpointer
- Robuste ABS- und Aluminiumkonstruktion
- Im Dunkeln leuchtender Streifen um die LED
- Starke Magnete an der Rückseite und an den Seiten
- Robustes Holster mit Gürtelclip
- Smart Memory - merkt sich den zuletzt verwendeten Modus
- IPX4 wasserdicht
- Hochwertiger 3.7V 800mAh Lithium-Ionen-Akku
- Batteriestands- und Ladeanzeige
- Warnblinken bei niedrigem Batteriestand, erinnert ans Aufladen
- Schnelles 2A USB-C-Laden – 1.5 Stunden Ladezeit
- 1m hochwertiges USB-C-Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3.7V 800mAh Li-ion
GEWICHT 177g
ABMESSUNGEN H 55 x W 90 x D 25mm



LUMEN 350LM | LAUFZEIT 1-25H | LEUCHTWEITE 23M | SCHUTZKLASSE IPX4

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

14

BELEUCHTUNG
& TASCHENLAMPEN

STIRNLEUCHTEN



CRI-H650 | STIRNLAMPE FÜR DEN HELM MIT SENSOR UND HOHEM CRI

- Leistungsstarke weiße COB-LED mit 650 Lumen und einem hohen CRI von 96+, 6500k
- Mit 1000 Lumen, 620nm, rotem Licht, Dauer- und Blinkmodus für Nachtsicht und Notfälle
- Die breite COB-LED-Form sorgt für eine gleichmäßige, weiche Ausleuchtung
- 150° schwenkbarer Kopfwinkel
- Optionaler Bewegungssensor für die berührungslose Aktivierung
- Smart Memory – speichert den zuletzt verwendeten Modus (Weiß- und Rot-Modus)
- Drücken und halten Sie die Taste für sanftes Dimmen in den Weißmodi
- Im Lieferumfang enthalten sind ein verstellbares, rutschfestes Stirnband mit Silikonbeschichtung, eine 3M VHB-Klebehalterung für den Helm, ein 0.5m langes USB-C-Ladekabel sowie eine Hartschalen-Schutzhülle mit Reißverschluss
- Praktische Ladezustands- und Ladeanzeige unter dem Schalter – 4 Stunden Ladezeit über den 1A-Ladeanschluss der Stirnlampe
- Die Batterie lässt sich leicht herausnehmen und austauschen, sodass man einen praktischen Ersatz immer griffbereit haben kann
- Leistungsstarker "LG"-Li-Ionen-Akku (3400mAh, 3.6V, 18650) mit bidirektionalem USB-C-Anschluss
- Der bidirektionale USB-C-Anschluss am Akku ermöglicht eine schnellere Aufladung mit 2A und kann als 1A-Powerbank-Ausgang zum Aufladen anderer Geräte genutzt werden

BATTERIE 1 x 3.6V 18650 Li-Ionen-Akku mit 3400mAh

GEWICHT 123g (Stirnlampe mit Akku, ohne Stirnband)

ABMESSUNGEN Stirnlampe L 50.65 x W 79.5 x H 39.5 mm

UNILITE

LUMEN 650LM | **LAUFZEIT** 3-64H | **LEUCHTWEITE** 32M | **SCHUTZKLASSE** IPX5

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



HL-4R | USB-HELM-STIRNLAMPE

- 275 Lumen weiße CREE-LED, 6500 K
- 2 rote 5-mm-LEDs für Nachtsicht – EIN und BLINKEND
- Ladeanzeige: rot bis grün
- Einfach zu bedienender Mikroschalter
- Um 45° drehbarer Leuchtenkopf
- Robustes ABS-Gehäuse
- Voll verstellbares, rutschfestes Silikon-Stirnband
- 3M VHB-Klebehalterung für Helme (im

- Lieferumfang enthalten)
- 1m stoßfest
- Jetzt schnelleres Laden über USB-C mit 1A – Ladezeit 2,5 Stunden
- 1m USB-C-Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3.7V 1800mAh Li-Polymer
GEWICHT 78g
ABMESSUNG Stirnlampe 63 x 40 x 42mm



LUMEN 275LM | LAUFZEIT 6.5-170H | LEUCHTWEITE 95M | SCHUTZKLASSE IPX5

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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 1A über USB-C – 2.5 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 1m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3.7V 1500mAh Li-Polymer
GEWICHT 111g
ABMESSUNG Stirnlampe 47.5 x 78.5 x 46mm



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



HT-700 | SENSOR-HELM-STIRNLAMPE MIT RGB-LED

- Leistungsstarke 700-Lumen-LEDs mit doppeltem Weißlicht (6500k) von Cree
- LEDs für weißen Punktstrahl und Flutlicht
- Rot/Grün/Blau-LED für Nachtsicht, Kartenlesen und Signalisierung
- Mit rotem Blinkmodus für Notfälle
- 150° schwenkbarer Leuchtenkopf
- Smart Memory – speichert den zuletzt verwendeten Weißlichtmodus
- Durch Gedrückthalten stufenloses Dimmen in den Weißlichtmodi
- Optionaler Bewegungssensor für freihändige Aktivierung
- IP65 staub- und wasserdicht
- Verstellbares, rutschfestes Stirnband mit Silikonfutter im Lieferumfang enthalten
- 3M VHB-Klebehalterung für den Helm im Lieferumfang enthalten
- Hartschalen-Schutzhülle mit Reißverschluss im Lieferumfang enthalten
- Praktische Lade- und Batteriestandanzeige unter dem Schalter
- 30cm langes, hochwertiges USB-C-Ladekabel im Lieferumfang enthalten
- Aufladen über USB-C mit 5V, 1A – Ladezeit 4 Stunden
- 1 x 3.6V, 18650, 3400mAh Li-Ionen-Akku im Lieferumfang enthalten, mit
- bidirektionalem USB-C-Anschluss
- Der Akku lässt sich leicht entnehmen und austauschen und kann als eigenständige Powerbank verwendet werden

BATTERIE	1 x 3.6V 18650 3400 mAh Li-Ionen-Akku
GEWICHT	121g (Stirnlampe mit Akku, ohne Befestigungsband)
ABMESSUNG	Stirnlampe L 50.65 x W 79.5 x H 39.5mm



LUMEN 700LM | LAUFZEIT 5.5-170H | LEUCHTWEITE 70M | SCHUTZKLASSE IP65

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



HT-1600R | SUPERHELLES POWERBANK-STIRNLAMPEN

- Superhelle weiße LEDs mit 1600 Lumen und 6500k
- Einfacher Drehschalter zum stufenlosen Dimmen
- LEDs für weißen Punktstrahl und Flutlicht
- Rote LEDs für Nachtsicht sowie Not- und Signalfunktionen
- 60° schwenkbarer Leuchtenkopf
- Verstellbare, rutschfeste Stirnbänder mit Silikonbeschichtung
- Smart Memory – speichert den zuletzt verwendeten Weißlichtmodus
- Wasserdicht nach IPX5
- Inklusive Hartschalen-Schutzetui mit Reißverschluss
- Inklusive 1m langem, hochwertigem USB-C-Ladekabel
- 2 x 21700 Li-Ionen-Akkus mit 5000 mAh
- Parallelschaltung (kann mit 1 oder 2 Akkus betrieben werden)
- Praktische Lade- und Batteriestandanzeige
- Schnelles Laden über USB-C mit 5V und 3A – 5 Stunden Ladezeit
- Der Akku kann vollständig abgenommen und als eigenständige Stromversorgung (5V – 3A Ausgang) verwendet werden
- Jede 21700-Batterie ist zudem eine eigenständige Stromversorgung

BATTERIE	2 x 3.7V 21700 5000mAh Li-ion
GEWICHT	392g (mit 2 Batterien)
ABMESSUNG	Stirnlampe H 40 x W 65 x D 35.5mm Akku H 50 x W 106 x D 30mm



LUMEN 1600LM | LAUFZEIT 8-38H | LEUCHTWEITE 128M | SCHUTZKLASSE IPX5

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



F-1400 | DUAL POWER ALUMINIUM-TASCHENLAMPE

- Hochwertige weiße LED mit 1400 Lumen, 6500K
- Gehäuse aus harteloxiertem, mattiertem Druckguss-Aluminium
- Taktischer gummierter 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	3.6V 2600mAh 18650 Li-ion (inc.) / or 2 x CR123A Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
GEWICHT	157g (mit Lithium-Ionen-Akku) / 109g (ohne Akku)
ABMESSUNG	140 x Ø 30x Ø 25mm



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



FR-1200 | ALUMINIUM-TASCHENLAMPE 90° SCHWENKBAR

- Hochwertige weiße LED mit 1200 Lumen, 6500k
- 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 2m Fallhöhe
- USB-C Ladeanschluss mit Gummiabdeckkappe
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen des Akkus
- Schnelle Ladezeit von 2.5 Stunden
- Hochwertiges 0.5m 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 180M | SCHUTZKLASSE IP65

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



ATEX-RA2 | ZONE 0 – EIGENSICHERE RECHTWINKLIGE TASCHENLAMPE

- Weiße CREE-LED mit 350 Lumen, 6500k
- ATEX-konform für Zone 0 (Gas)
- Eignung für den Bergbau
- Sicherheitsventil zum Ablassen von Wasserstoffgasen
- Chemikalien- und korrosionsbeständig
- Äußerst robustes Gehäuse aus Polycarbonat
- Gummierter Kopf und Griffe für lange Lebensdauer
- Praktischer Taschenclip aus Edelstahl auf der Rückseite
- Batteriefach mit Sicherheitsverriegelung
- Einfache Bedienung über Mikroschalter
- Staub- und wassergeschützt nach IP54

BATTERIE 4 x 1.5V AA-Alkalibatterien (nicht enthalten)
GEWICHT 250g (ohne Batterien)
ABMESSUNG 183 x 69 x 63mm



LUMEN 350LM | **LAUFZEIT** 6.5-13H | **LEUCHTWEITE** 288M | **SCHUTZKLASSE** IP54

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



ATEX-FL4 | EIGENSICHERE TASCHENLAMPE FÜR ZONE 0

- Weiße CREE-LED mit 150 Lumen, 6500k
- ATEX-Zone-0-konform für Gasumgebungen
- Sicherheitsventil zum Ablassen von Wasserstoffgasen
- Chemikalien- und korrosionsbeständig
- Gummierter Kopf und Handgriff für höhere Strapazierfähigkeit
- Gehäuse aus industrietauglichem Polycarbonat
- Abnehmbarer Taschenclip für den freihändigen Gebrauch im Lieferumfang enthalten
- Batteriefach mit Sicherheitsverriegelung
- Polycarbonat-Linse und glatter Reflektor für eine hohe Leuchtweite
- Optionale Halterungen für Helme erhältlich
- IP67 staub- und wasserdicht
- 3m tauchfähig

BATTERIE 4 x 1,5 V AA-Alkalibatterien (nicht enthalten)
GEWICHT 115g (ohne Batterien)
ABMESSUNG 174 x 47 x 47mm



LUMEN 150LM | LAUFZEIT 6-69H | LEUCHTWEITE 235M | SCHUTZKLASSE IP67

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



ATEX-H2 | ZONE 0 – EIGENSICHERE STIRNLAMPE

- Weiße CREE-LED mit 225 Lumen, 6500k
- ATEX-Zone-0-konform für Gasumgebungen
- Sicherheitsventil zum Ablassen von Wasserstoffgasen
- Robustes ABS-Gehäuse mit strapazierfähiger Kunstgummibeschichtung
- Sicherheitsverriegelung des Batteriefachs
- Leicht zu betätigender, gummierter Schalter
- 2 Leuchtmodi
- Um 90° drehbarer Leuchtenkopf
- Inklusive rutschfestem Stirnband mit Silikonbeschichtung
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- 1m tauchfähig

BATTERIE 3 x 1.5V AAA-Alkalibatterien (nicht enthalten)
GEWICHT 130g (ohne Batterien)
ABMESSUNG Stirnlampe 80 x 50 x 45mm



LUMEN 225LM | LAUFZEIT 5-12H | LEUCHTWEITE 115M | SCHUTZKLASSE IP67

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Schutzbrillen
Handschuhe
Bekleidung

246-248
249
250

16 SCHUTZ- AUSRÜSTUNG



ASPEN
PUMPS
GROUP



SG-YFG | SICHERHEITS-SCHUTZGLÄSER MIT KLAREN GLÄSERN UND SCHAUMSTOFF-DICHTUNG

- Robuster, flexibler Rahmen aus Polycarbonat
- Gebogene, gehärtete, klare Gläser aus Polycarbonat mit 8-Base-Krümmung
- Schwarzer Hytrel-Rahmen auf der Rückseite mit EVA-Schaumdichtung
- K & N-Beschichtung für Kratzfestigkeit und Beschlagfreiheit
- 99 % UV-A/B/C-Schutz (EN 170)
- Flexible, im Co-Spritzgussverfahren hergestellte Bügel aus PC und TPR
- Mit Belüftung an den Bügelenden
- Verstellbare, rutschfeste Nasenpads aus TPR
- Verstärkter Nasensteg
- Inklusive Aufbewahrungsbeutel aus Mikrofaser mit Kordelzug

BRILLENGLAS MERKMALE

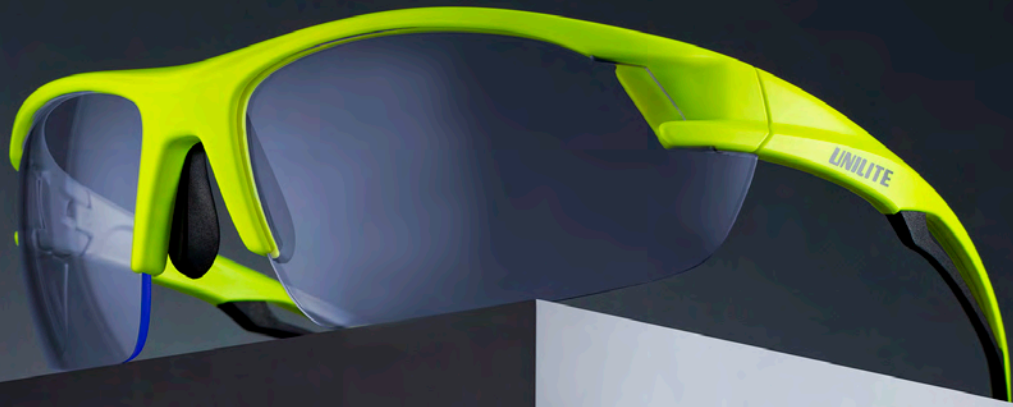
- Schutzfilter: 2C (UV EN170) 1,2 (klar)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtungen: Kratzfest – K; Beschlagfrei – N
- Mechanische Festigkeit: Stöße mit geringer Energie – F
- Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen – T

GEWICHT 39.5g



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



SG-YCB | SICHERHEITS-SCHUTZGLÄSER MIT KLAREN BLAULICHTFILTERGLÄSERN

- Robuster, flexibler Rahmen aus Polycarbonat
- Gebogene, gehärtete Polycarbonat-Gläser mit 8er-Base
- Klare 420Cut-Gläser mit Blaulichtfilter
- Schützt vor schädlichem HEV-Blaulicht bis zu 420nm
- K & N-Beschichtungen für Kratzfestigkeit und Beschlagfreiheit
- 99% UV-A/B/C-Schutz (EN 170)
- Flexible, im Co-Spritzgussverfahren hergestellte Bügel aus PC und TPR
- Verstellbare, gummierte, rutschfeste Nasenpads
- Verstärkter Nasensteg
- Inklusive Aufbewahrungsbeutel aus Mikrofaser mit Kordelzug

BRILLENGLAS MERKMALE

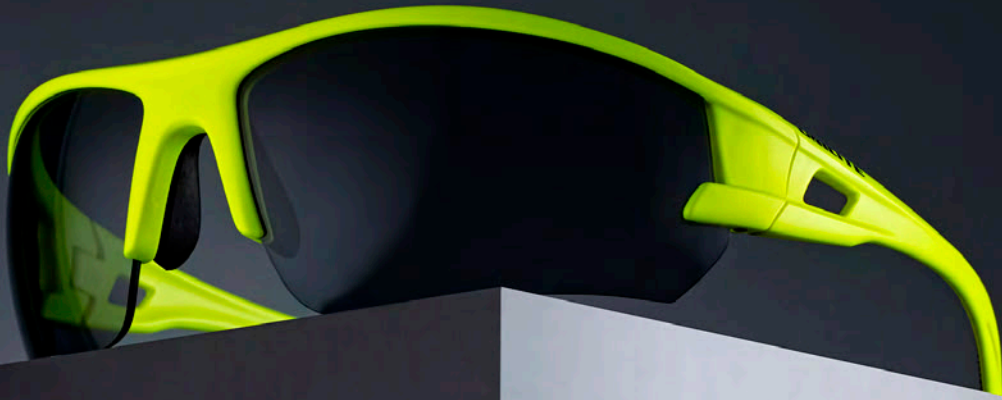
- Schutzfilter: 2C (UV EN170) 1,2 (klar)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtung: Kratzfest – K, Beschlagfrei – N
- Mechanische Festigkeit: Stöße mit geringer Energie – F
- Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen – T

GEWICHT 29g



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 | USA - ANSI Z87.1 | AUS/NZ - AS/NZS 1337.1

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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

BRILLEGLAS 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

GEWICHT 28g



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



		S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11
Längste Fingerlänge bis zur Manschette	Zoll	9	9 ½	10	10 ¼	10 ½
	CM	22,5	24	25	26	27
Handflächenbreite an den Fingerknöcheln	Zoll	3 ¼	3 ½	3 ½	4	4
	CM	8,5	8,75	9	10	10,5

UG-12C4 | ROBUSTE SICHERHEITSHANDSCHUHE

- Schnittfeste Sicherheitshandschuhe mit Aufprallschutz auf dem Handrücken
- Leichtes Design mit weniger als 60g Eigengewicht
- Strapazierfähiges Hochleistungs-Polyethylen (HPPE), verwoben mit Stahl- und Glasfasern für zusätzliche Festigkeit und hohe Schnittfestigkeit
- Nitril-Halbtouchbeschichtung für hervorragenden Halt
- Ultraschallverschweißung 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

EN388



4X42DP

ANSI



CUT

ANSI/ISEA 138



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe künstlicher Intelligenz übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



ZFJ | PULLOVER MIT FLEECE-FUTTER

- Schwarzer Pullover mit Reißverschluss aus 100% Polyester, 260gsm
- Weiches, gebürstetes Fleecefutter für hervorragende Wärme
- Leuchtgelbe und reflektierende Details für zusätzliche Sicherheit
- Elastische Reißverschluss-Zuglaschen sorgen für mühelosen Zugriff, sodass Sie unterwegs im Handumdrehen an Ihre wichtigsten Dinge gelangen
- YKK Zips der Marke "Unilite" in "umgekehrter" Ausführung bieten doppelte Wasser- und Windbeständigkeit
- Windschutzklappe am Hauptreißverschluss, die eine undurchdringliche Barriere gegen kalte Windböen bildet
- Reflektierende, elastische Ärmelbündchen mit Markenlogo, die die Kälte fernhalten und Funktionalität mit Stil verbinden

		S	M	L	XL	2XL	3XL
Brustumfang	Zoll	39 ½	41	43	45 ½	48	50
	CM	100	104	109	115	121	127

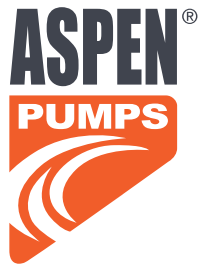
Aufgrund des manuellen Zuschnitts kann es zu Abweichungen von 1-3 cm bei den Maßen kommen.





Die Marken

Erleichterungen für den HLK-Techniker



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.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



2 Emme Clima wurde 2008 in Italien gegründet und entwickelte sich dank des Know-hows rasch zu einem der größten Unternehmen im Bereich der Klimaanlage. 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.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Vecamco ist ein italienisches Unternehmen mit über 40 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung von Kunststoffen und Metallen. Spezialisiert auf die Herstellung von Zubehör für Klimaanlage, 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.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Advanced ist anerkannter Marktführer im Bereich der Reinigungschemikalien 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.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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.

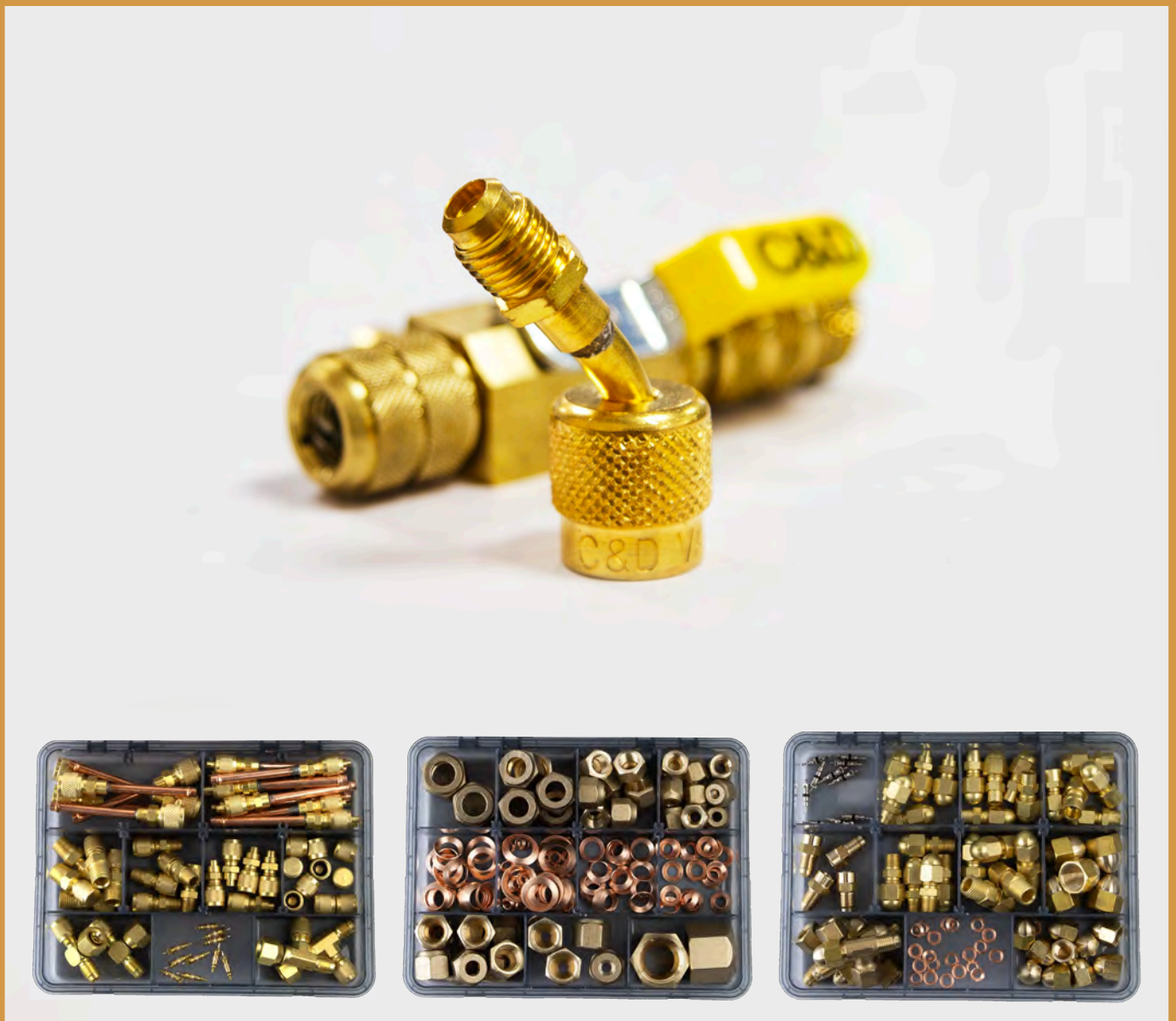


Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



C&D Valve ist ein etablierter US-amerikanischer Hersteller von Ventilen und Armaturen, der sich in der HLK-Branche einen hervorragenden Ruf erworben hat.

Das 1967 in Oklahoma City gegründete Unternehmen C&D bietet nach wie vor unübertroffene Produktqualität und erstklassigen Service. Durch die kürzlich erfolgte Übernahme durch die Aspen Pumps Group, einen weltweit führenden Hersteller von Ersatzteilen für Klima- und Kälteanlagen, markiert C&D einen wichtigen Schritt für die Produktions- und Vertriebskapazitäten von Aspen in Großbritannien.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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.



Scannen Sie den QR-Code, um das gesamte Sortiment an Veto-Taschen zu sehen. [vetopropac.com](https://www.vetopropac.com)



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

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



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.



Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.



Solflex, Entwickler und Anbieter hochwertiger Schallschutzlösungen, reduziert die Lärmemissionen Ihrer Klima-, Kälte- oder Wärmepumpenanlagen auf ein vernachlässigbares Maß, ohne deren Funktionalität einzuschränken. Ganz gleich, ob Sie gesetzliche und baurechtliche Auflagen erfüllen müssen oder einfach nur den Lärmpegel für sich selbst oder Ihre Nachbarn senken möchten – wir haben das passende Produkt für Sie. Wir bieten Komplettlösungen für einfache Installationen bis hin zu komplexen, maßgeschneiderten Lösungen und unterstützen Installateure, Großhändler, Planungsbüros, Berater, Architekten sowie private und gewerbliche Gebäudeeigentümer und Anlagenbetreiber.



Die Schalldämmleistung unserer Schallschutzgehäuse wird vom Ziehl-Abegg-Labor gemäß DIN EN ISO 3744 gemessen.

Die Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Dieses Dokument wurde mithilfe von KI übersetzt und kann Ungenauigkeiten enthalten.

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen



aspenpumps.com/de

ITALY

Aspen Pumps Italia
Via dell'industria 17,
35030 Bastia di Rovolon (PD) - Italy
Tel: +39 049-9903985

UNITED KINGDOM

Aspen Pumps Group
Apex Way, Hailsham,
East Sussex BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842

GERMANY

Aspen Pumps Deutschland
Tichauer Weg 30,
40231 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 0211 46 79 79

INDIA

Aspen Pumps India
333, 3rd Floor Devika Tower,
6 Nehru Place, Delhi 110019, India
Tel: +44 (0)1323 848842 (UK Office)

SPAIN

Aspen Pumps Iberia
C/Óptica, 10, 08755 Castellbisbal,
Barcelona, Spain
Tel: +34 93 5458616

FRANCE

Aspen Pumps France
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France
Tel: +33 (0)1 78 95 88 82

AUSTRALASIA

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Rd, Lonsdale,
SA 5160, Australia
Tel: +61 (0)8 8186 4666

NORTH AMERICA

The Malco Group
14080 State Hwy 55 NW | PO Box 400
Annandale, MN 55302-0400 USA
Tel: 1-800-328-3530