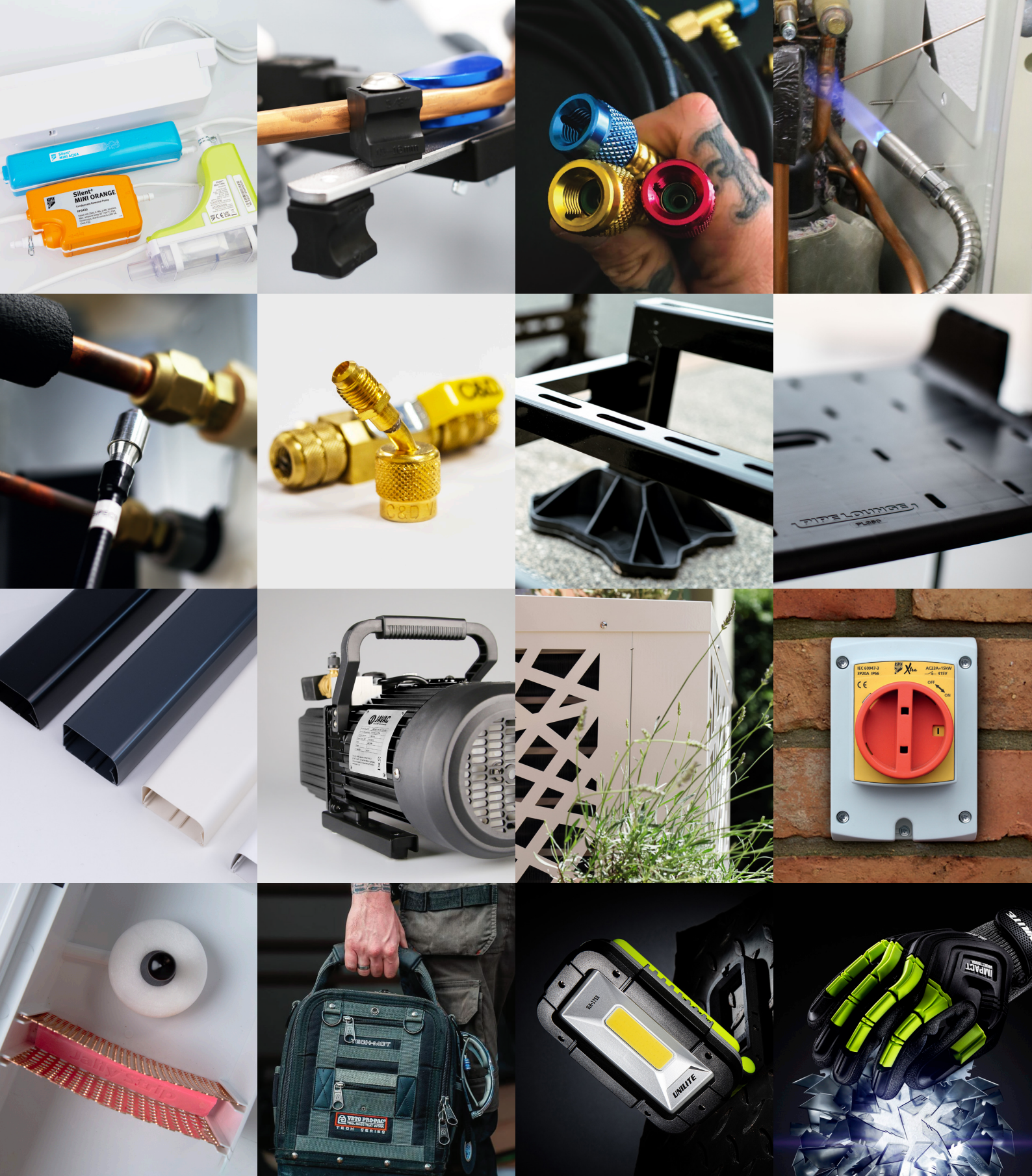




ASPEN
PUMPS
GROUP

Guide des Produits

Faciliter la vie des installateurs CVC-R



Sommaire

01 Pompes d'évacuation des condensats

Mini-pompes Silence+ (Les plus silencieuses au monde)	6-11
Mini-pompes	12-16
Pompes péristaltiques	17-19
Pompes à bac	20-27
Pompes pour Supermarchés	28-32
Pompes pour Chaudières	33-36

02 Service et outillage

Outils à main	38-51
Couteaux / Ciseaux	52-54
Lève-Charges	55-56

03 Tirage au Vide et Charge

Stations de récupération	58-61
Pompes à vide	62-64
Ultimate Hi-Flow	65-70
Flexibles	71-75
Kits	76
Collecteurs	77
Jauges et huiles	78
Thermomètres	79
Balances	80-81
Azote	84-85
Accessoires	86

04 Brasage et soudage

Kits de brasage et de soudage	88
Torches de brasage et soudage	89-91
Protections thermiques et accessoires	92

05 Détection des fuites

Électronique	94
Sprays	95
Ultra Violet	96-98

06 Raccords en laiton et en cuivre

À propos de C&D	100-101
Kits d'entretien	102-104
Smartlock	105-106

07 Support et fixation

Pieds en caoutchouc	108-111
Support sol PVC	112-113
Pieds de support	114-115
Kit pompe à chaleur	116
Châssis	117-120
Supports muraux	121-126
Supports de toit	127
Amortisseurs antivibratiles	128-129
Coussinets et bandes antivibratoires	130
Bacs	131
Accessoires	132

08 Gestion et évacuation des condensats

Tubes en vinyle	134
Tuyau rigide	135
Tubes flexibles	136
Boîtiers de pré-installation	137
Pièges	138
Raccords et pièces de rechange pour systèmes de drainage	139
Pipelounge	140
Colliers de fixation pour tuyaux	141-142
Gamme de produits pour le nettoyage et le débouchage	150

09 Goulottes

Goulottes	152-153
Raccords pour goulottes	154-155
Accessoires pour goulottes	156

10 Protection et acoustique

Cache clim Design Box	158
Cage anti vandalisme	159
Caisson isolant acoustique	160

11 Électricité

Interrupteur de proximité	162-163
Accessoires	164

12 Maintenance

Évaporateur	166-167
Condenseur	168
Universel	169
Entretien des drains	170
Réfrigération et machines à glace	171
Chimiques spécialisés	172-174
Accessoires	175-177
Nettoyants pour pompes à chaleur	178

13 Rangement pour outils

Sacs à outils Veto Pro Pac	180-187
Sacs Norwalk	188

14 Éclairage et lampes de poche

Éclairage du site	190-191
Éclairage de chantier	192
Lampes d'inspection	193-202
Lampes frontales	203-208
Lampes de poche	209
Éclairage ATEX	210-212

15 EPI

Lunettes de sécurité	214-217
Vêtements	218

Les Marques du Groupe

219





**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Aspen Pumps Group est unique en raison de sa portée mondiale, puisqu'il est présent dans plus de 100 pays.

Cependant, Aspen n'est pas seulement une entreprise d'exportation ; c'est une organisation multinationale avec des équipes de vente dans le monde entier et des bureaux sur quatre continents. Notre investissement continu dans le personnel et les infrastructures d'entreposage fait de nous un leader en matière de service, de qualité et d'assistance à la clientèle. Cette approche commerciale nous permet de disposer du réseau de partenaires grossistes le plus étendu et le mieux soutenu au monde.

Aspen Pumps Group est fier de ses performances commerciales, célébrant le succès de ses principales capacités d'entreprise, d'innovation et de commerce international en remportant des prix de la Reine pour chacune d'entre elles (2009, 2014, 2019).

Aspen Pumps Group – une entreprise mondiale récompensée.

Ropemakers, Hailsham UK:

Notre nouvel entrepôt de 3100 mètres carré est prêt à accueillir notre portefeuille de produits en constante expansion. Ce n'est que l'un de nos nombreux entrepôts à travers le monde, conçu pour vous offrir le meilleur service à la clientèle.

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

01

POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

Mini-pompes Silence+	6-11
Mini-pompes	12-16
Pompes péristaltiques	17-19
Pompes à bacs	20-27
Pompes supermarchés	28-32
Chaudières	33-36



**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Mini-pompes Silence⁺

Aujourd'hui, les utilisateurs finaux exigent des pompes de climatisation plus silencieuses dans des environnements tels que les chambres et bureaux.. Les pompes Silence⁺ sont parfaitement adaptées à ce type d'applications. La gamme Silence⁺ s'appuie sur une « approche globale du système » afin de garantir un fonctionnement aussi silencieux que possible sans compromettre les performances.



Mini Blanche Silence⁺



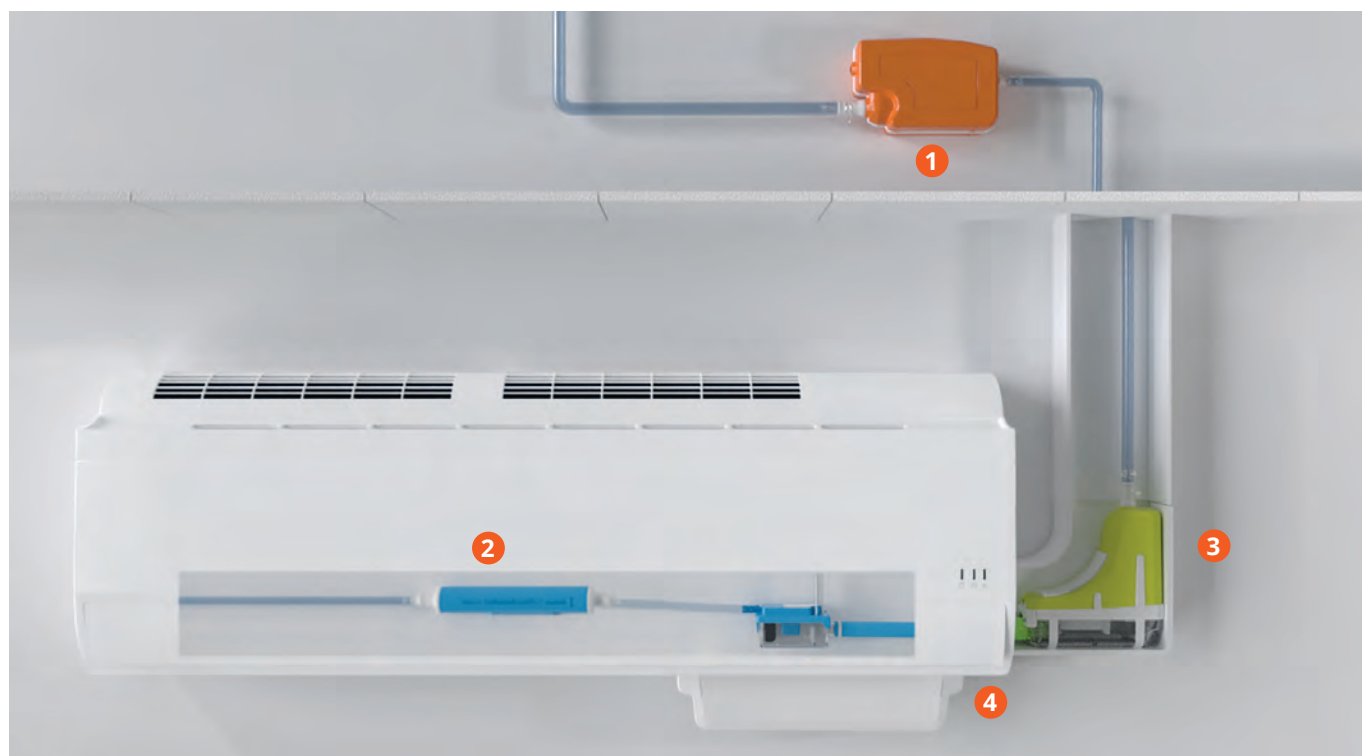
Mini Verte Silence⁺



Mini Aqua Silence⁺



Mini Orange Silence⁺



1 Au plafond (Remarque: support antivibratoire) 2 Dans le climatiseur 3 À l'intérieur de la goutlotte 4 Sous l'unité

Mini Verte Silence⁺



POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La nouvelle et améliorée 5^{ème} génération Mini Verte Silence⁺ – seulement 16 dB(A) – est la plus silencieuse et la plus polyvalente des pompes en goulotte. L'installation est simple et flexible. La technologie éprouvée offre un débit impressionnant et une consommation d'énergie réduite. Des performances maximales, une puissance à la demande, un fonctionnement quasi-silencieux, une fiabilité optimale et une efficacité énergétique accrue.



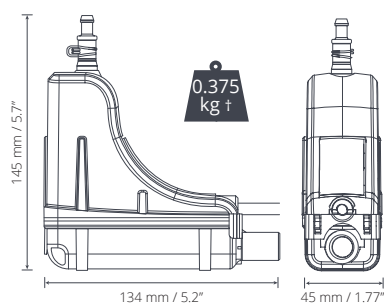
Débit max. de 40 L/h



Hauteur max. rec. : 15 m



16 dB(A) @ 1 m



Avantages

- Câble plug & play rétrocompatible
- S'adapte à tous les systèmes de goulottes courants
- Installation rapide – plus besoin d'amortisseur, anti-siphon
- Débit de 40 L/h et consommation d'énergie jusqu'à 10 fois plus faible

Compatibilité

- Jusqu'à 46 kW / 157 000 Btu/h
- Systèmes split en murales
- Installation à gauche ou à droite avec une gamme de systèmes de goulottes
- **Parfaite pour...** Usage commercial et domestique là où le silence est important

SYSTÈME MINI VERTE SILENCE+ OPTIONS

Système	Couleur	Code article
Slimline	○ Ivoire	FP3312/5
	○ Blanc	FP3319/5
EuroSplit	○ Blanc Pur	FP3470/5
	○ Signal Blanc	FP3471/5
	○ Ivoire Clair	FP3472/5
	● Anthracite	FP3473/5
	● Noir	FP3474/5
O-Goulotte	○ Blanc	FP3327/5 ‡
S-Goulotte	○ Blanc	FP3320/5 ‡
Inoac	○ Blanc	FP3321/5
Mini Verte Silence ⁺ Replacement [†]		FP3322/5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maximal	40 L/h @ 0 m
Hauteur max rec.	15 m
dB(A) @ 1 m	À partir de 16*
Alimentation électrique	100-250 VAC, 0.18 A, 2.1 W, 50/60 Hz
Classé	En continu
Classe	Appareil II □
Rendement unitaire maximal	Jusqu'à 46 kW / 157000 Btu/h
Temp. ambiante max.	40 °C
Connexions entrée/sortie	Entrée o/d : Ø 16 mm Sortie o/d : Ø 6 mm
Protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	5.0 A N.C. (Normalement fermé)
Auto-amorçage	✓

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Verte Silence+ (avec câble Plug & Play de 1,5 m) • 500 mm de tuyau d'arrivée vert 14 mm ID • 40 mm de tube de respiration en vinyle 6 mm ID • Coude avant et arrière • 800 mm de goulotte avant et arrière • Manchon de goulotte interne (système Slimline uniquement) • Joint (systèmes Slimline, S-Goulotte et Inoac uniquement) • Collier de plafond • Ensemble de raccord d'évacuation • Kit de fixation • Guide de mise en route rapide

XTRA ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

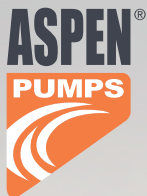
Description	Code article
Fusible de 1 ampère	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038
Tube semi rigide 1/4" (6 mm)	AX5100

† Pompe uniquement – pas de goulotte incluse. ‡ Le système de goulotte FP3320/5 est compatible avec SpeediDuct[®]. ‡ Le système de goulotte FP3327/5 est compatible avec Optimal[®] (SpeediDuct[®] et Optimal Duct sont des marques déposées de Castel Engineering).

📖 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr

▶ Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

*En supposant une construction murale solide avec une unité de 2kW.



LA NOUVELLE MINI VERTE SILENCE⁺ QUIETLY BRILLIANT



Installation simple et rapide.

Pas besoin d'amortisseur, d'anti-siphon, de boutons ou de lumières. Pas besoin d'une Maxi Verte - cette pompe est une Mini et une Maxi tout-en-un.

S'adapte à tous les systèmes de goulottes.

De plus, notre gamme EuroSplit est disponible en cinq couleurs (y compris le noir).

Plug & Play.

Rétro-compatible. Pompe de remplacement disponible, ainsi que le système complet.

Fonctionnement silencieux.

Aussi bas que 16dB(A)@1m. Vitesse variable, puissance à la demande, pièces sans contact = silence.

Technologie éprouvée.

Même technologie que notre best-seller Mini Blanche Silence⁺. Ne fonctionne que lorsque c'est nécessaire. Consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure. Un débit impressionnant allant jusqu'à 40 l/h, un réservoir plus grand et une hauteur plus importante.

Garantie de satisfaction.

Le tout assorti d'une garantie de trois ans.

01

POMPES DE RELEVAGE
DES CONDENSATSSILENCE⁺ASPEN[®]
PUMPS

Mini Orange[®] Silence⁺

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La mini-pompe Orange numéro 1 au monde est désormais plus performante que jamais. Grâce à notre technologie 5e Gén éprouvée, la Mini Orange Silence⁺ affiche des niveaux sonores aussi bas que 16dB(A)*. Si silencieuse qu'elle élimine le besoin d'amortisseurs de bruit ou de vibrations supplémentaires. La technologie du capteur capacitif fournit des débits intelligents et adaptatifs. Quietly Brilliant.



Débit max. de 35 L/h



Hauteur max. rec. : 10 m



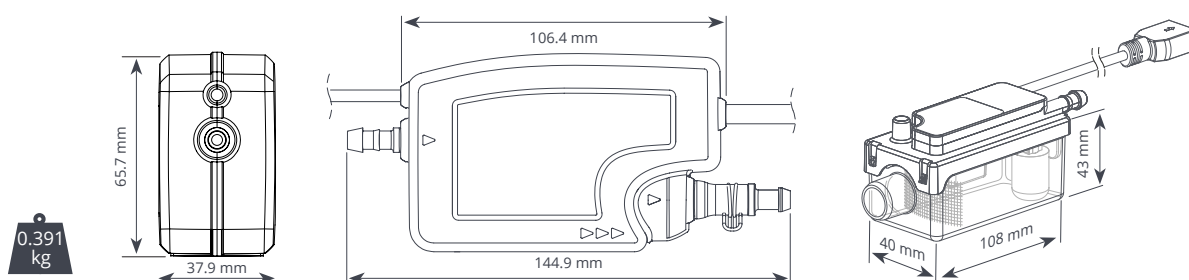
Jusqu'à 16 dB(A)*

Avantages

- Technologie éprouvée 5e Gén : Détection Capacitive & Diaphragm Rotatif = Silence & Puissance
- Faible Maintenance
- Plug & play**
- Garantie de 3 ans

Compatibilité

- Jusqu'à 40kW / 136,000Btu/h
- Unités gainables ; unités sur pied et châssis ; systèmes mini split murales
- **Parfaite pour...** les petites applications commerciales et domestiques

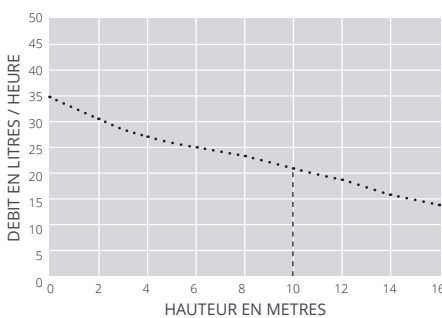


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maximal	35 L/h @ 0 m hauteur
Hauteur max rec.	10 m
Hauteur max. d'aspiration	1,5 m
Min. dB(A) @ 1m	16 dB(A)*
Alimentation électrique	100-250 VAC, 0.18 A, 2.4 W, 50/60 Hz
Classé	En continu
Class	Appareil II ☐
Rendement unitaire maximal	40kW (136,000 Btu/h)
Temp. ambiante max.	40 °C
Protection IP	IP24
Connexions entrée	Ø16 mm
Connexions sortie	Ø6 mm
Interrupteur de sécurité	5.0 A Normalement fermé
Auto-amorçage	✓

*En supposant une construction murale solide avec une unité de 2kW.

** non rétrocompatible



RÉFÉRENCE

Mini orange Silence⁺

FP3430

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Orange Silence⁺ 5e Gén • Réservoir (avec filtre et couvercle) • 1.5 m plug & play câble** • Tube en PVC transparent de 1,5 m • Tuyau d'aération transparent de 150 mm • 220mm tuyau d'entrée orange • Kit de raccord de vidange : raccord droit et coude en caoutchouc • Guide de mise en route rapide

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS

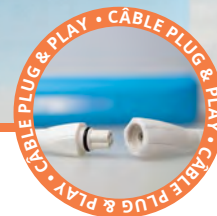
Description		Code article
Collier de serrage 10,1 dia. (x10)		B3340
Filtres de rechange Mini Pompes Silence ⁺ (x10)		FP3330
Dispositif Anti-Siphon barbelé		FP3336/1
Filtre à mailles en cuivre du réservoir (x10)		FP3460

📖 Téléchargez la notice sur aspenpumps.com/fr

▶ Regardez la vidéo d'installation sur aspenpumps.com

Mini Aqua Silence⁺

avec réservoir compact



POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La Mini Aqua Silence⁺ conserve sa forme élégante et fine, offrant une flexibilité d'installation inégalée. Elle s'intègre parfaitement dans les goulottes et à l'intérieur des unités mini split. Doté de notre technologie éprouvée 5e génération, son silence imbattable -16dB(A)* à peine audible, associé à des débits intelligents et adaptatifs – prolonge encore la durée de vie de la pompe, maximise la fiabilité et améliore l'efficacité énergétique. Quietly Brilliant.



Débit max. de 35 L/h



Hauteur max. rec. : 10 m



Jusqu'à 16 dB(A)*

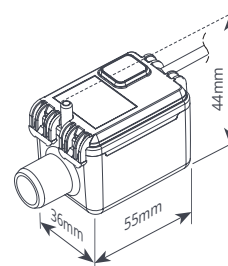
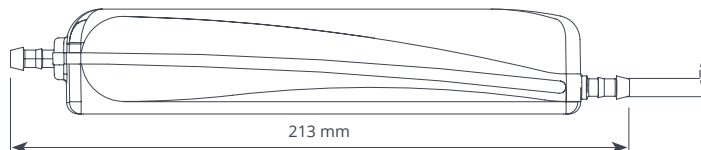
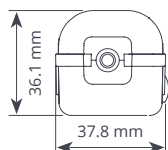
Avantages

- Ultra-fine
- Technologie éprouvée de 5e Gén : Détection Capacitive & Diaphragme Rotatif = Silence & Puissance
- Faible maintenance
- Plug & play**
- Garantie de 3 ans

Compatibilité

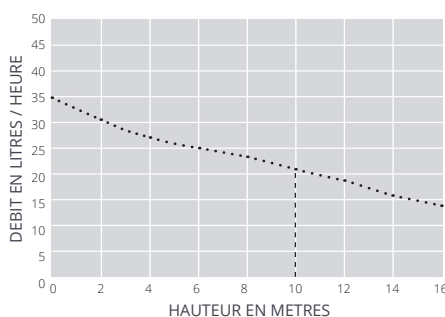
- Jusqu'à 40kW / 136,000Btu/h
- Unités gainables ; unités sur pied et châssis ; systèmes mini split murales
- **Parfaite pour...** les petites applications commerciales et domestiques, où le silence est nécessaire

0.408
kg



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maximal	35 L/h @ 0 m
Hauteur max rec.	10 m
Hauteur max. d'aspiration	1,5 m
Min. dB(A) @ 1 m	16dB(A)*
Alimentation électrique	100-250 VAC, 0.18 A, 2.4 W, 50/60 Hz
Classé	En continu
Class	Appareil II 
Rendement unitaire maximal	40kW (136,000 Btu/h)
Temp. ambiante max.	40 °C
Protection IP	IP24
Connexions entrée	Ø16 mm
Connexions sortie	Ø6 mm
Interrupteur de sécurité	5.0 A Normalement fermé
Auto-amorçage	✓



OPTIONS

Mini Aqua Silence⁺ avec réservoir compact FP3420/1

XTRA ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Description	Code article
Collier de serrage 10,1 dia. (x10)	B3340
Dispositif Anti-Siphon barbelé	FP3336/1

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Aqua Silence⁺ 5e Gén • Réservoir compact (avec couvercle) • 1.5 m plug & play câble** • Tube en PVC transparent de 1,5 m • Tuyau d'aération transparent de 150 mm • 220mm tuyau d'entrée bleu • Kit de raccord de vidange : raccord droit et coude en caoutchouc • Guide de mise en route rapide

 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr

*En supposant une construction murale solide avec une unité de 2kW.

** non rétrocompatible

Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

Mini Blanche Silence⁺

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Incroyablement silencieuse, facile à installer et à entretenir, la Mini Blanche Silence⁺ a été conçue pour s'installer des deux côtés de l'évaporateur. Le réservoir est simple à déclipser pour nettoyage et entretien.



Débit max. de 45 L/h



Hauteur max. rec. : 10 m
(débit de 23 L/h)



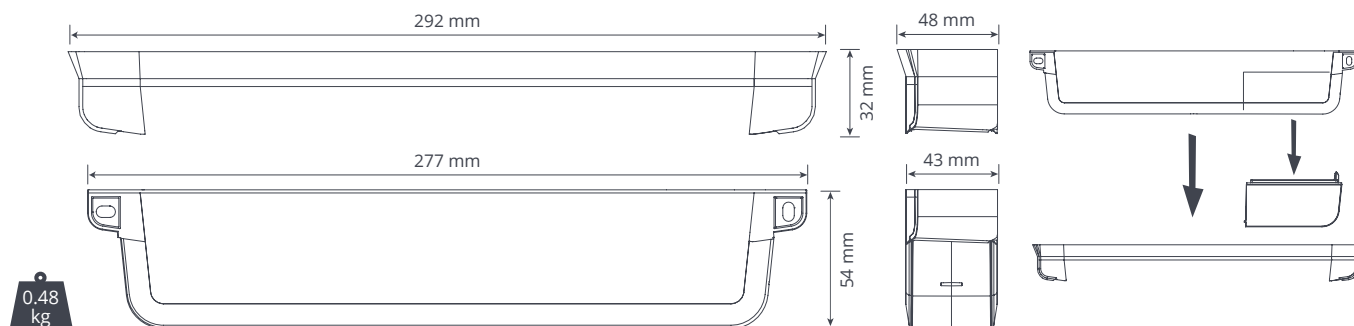
Jusqu'à 16 dB(A)*

Avantages

- Fonctionnement ultra silencieux
- Installation ultra rapide
- Compacte et discrète
- Réservoir amovible

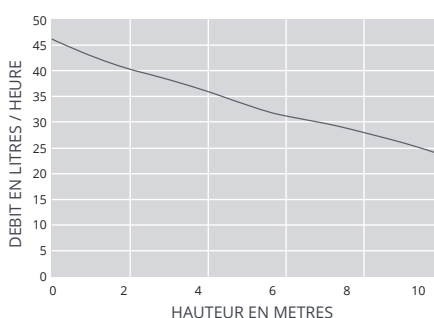
Compatibilité

- Jusqu'à 40 kW / 136,000 Btu/h
- Systèmes mini-split en hauteur
- **Parfaite pour...** les environnements domestiques où la réduction du bruit audible est d'une importance cruciale



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	45 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	10 m
Niveau sonore à 1 m	16 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,18 A, 2.1 W
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil II
Puissance max. du climatiseur	40 kW (136 000 Btu/h)
Température atmosphérique ambiante max.	40 °C
Indice de protection IP	IP24
Entrée	Diam. ext. de 16 mm - 26 mm
Tuyau d'évacuation	Diam. ext. de 6 mm
Interrupteur de sécurité	5,0 A, contacts normalement ouvert et normalement fermé
Protection thermique	✓
Auto amorçante	✓



RÉFÉRENCE

Mini Blanche Silence⁺ (Europe) FP3450

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation		Code article
Fusible 1 A		FP2620
Adaptateur auto étanche		FP2038

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Blanche Silence⁺ (y compris le câble d'alimentation de 1 m) • Gabarit de montage
• Coude de sortie • Capuchons à vis • Entretoise
• Entretoise • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr

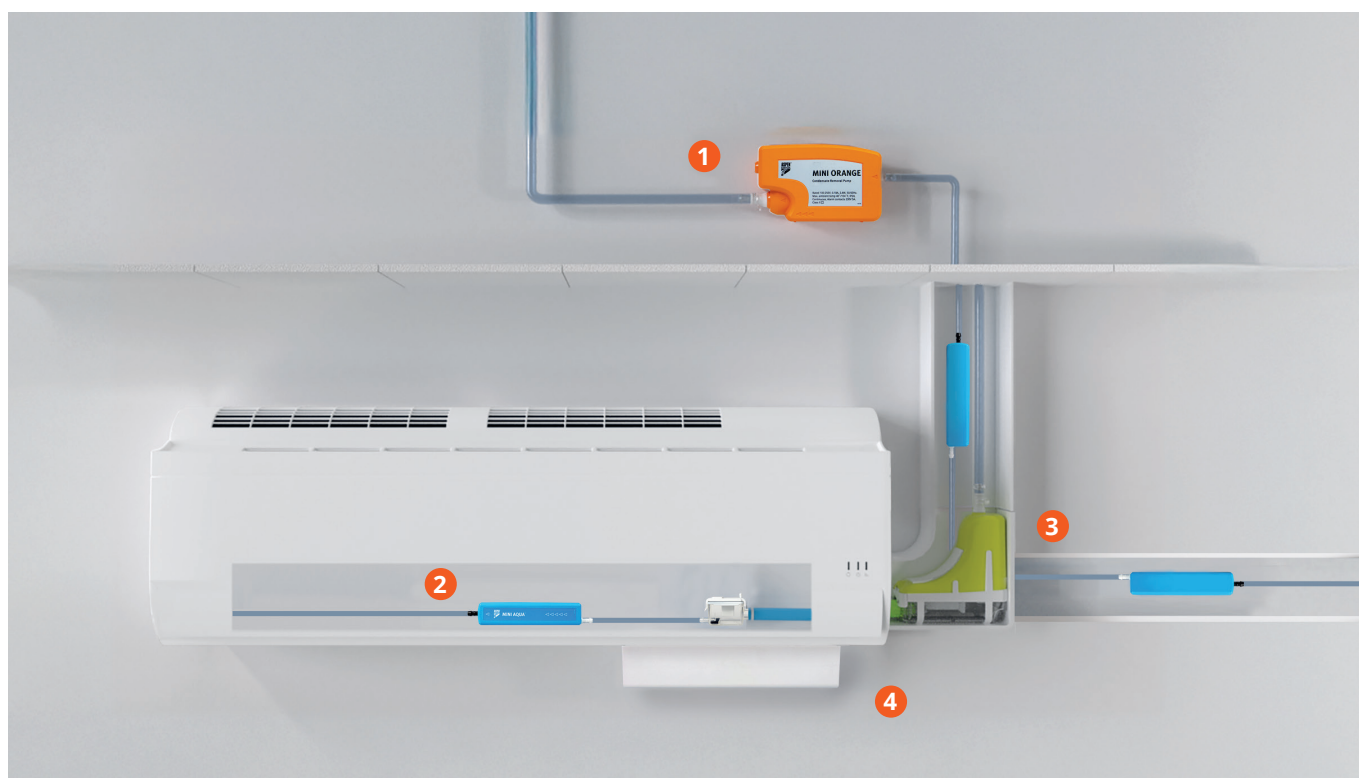
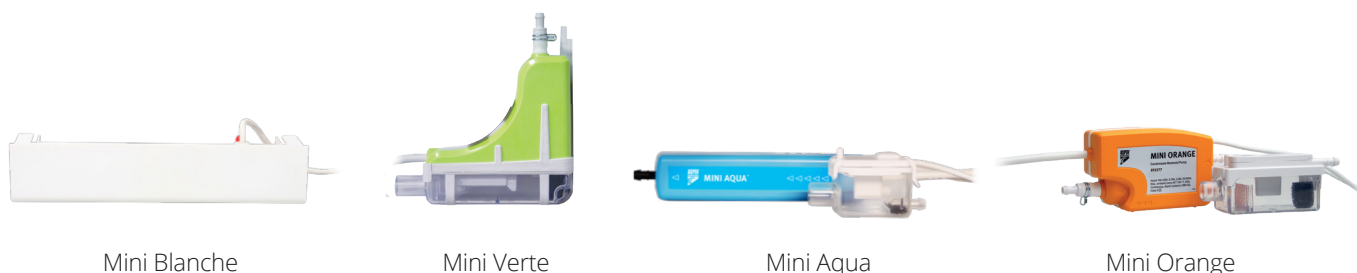
► Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

Assurez-vous que TOUS les produits chimiques de nettoyage sont évacués du réservoir après utilisation.

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

Mini Pompes

En matière d'évacuation fiable des condensats, la gamme de mini-pompes Aspen offre des performances sur lesquelles vous pouvez compter. Conçues pour s'adapter à la plupart des applications CVC, ces pompes compactes constituent le choix incontournable pour les installateurs et les ingénieurs qui privilégient la fiabilité, la facilité d'installation et des performances éprouvées.



1 Au plafond 2 Dans le climatiseur 3 À l'intérieur de la goulotte 4 Sous l'appareil

Mini Verte



POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La Nouvelle Mini Verte est la mini-pompe coudée tout-en-un d'Aspen. Elle est livrée avec la goulotte EuroSplit de 620 mm de long, pour moins de déchets et un meilleur rapport qualité-prix ! **Vous avez besoin de plus d'options de goulottes et de la mini-pompe la plus silencieuse au monde ? Découvrez la Mini Verte Silence+.**



Débit max. de 20 L/h



Hauteur max. rec. : 15 m



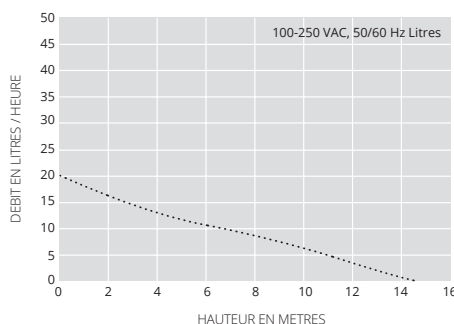
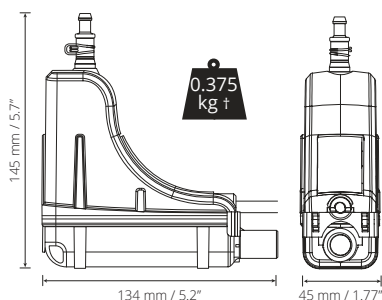
19dB(A) @ 1 m

Avantages

- Plug & play
- S'adapte à tous les systèmes de goulottes courants
- Installation rapide
- Garantie de 2 ans

Compatibilité

- Jusqu'à 26 kW / 90,000 Btu/h
- Systèmes split murales
- Installation à gauche ou à droite avec une gamme de systèmes de goulottes
- **Parfaite pour...**
Usage commercial et domestique



Univolt 100-250 VAC 50-60 Hz	
Débit maximal	20 L/h @ 0 m
Hauteur max rec.	15 m
dB(A) @ 1 m	19
Alimentation électrique	100-250 VAC, 0.18A, 2.1W, 50/60 Hz
Fonctionnement	Continu
Classé	II 
Rendement unitaire maximal	26 kW (90,000 Btu/h)
Temp. ambiante max.	40°C
Entrée/sortie connexions	Connexions entrée: Ø16 mm Connexions sortie: Ø6 mm
Protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	5.0A N.C. (Normalement fermé)
Auto-amorçage	✓

RÉFÉRENCE		
Système	Couleur	Code article
EuroSplit (620 mm longueur)	○ Blanc pur	FP3580
	○ Signal blanc	FP3581
	○ Ivoire clair	FP3582
	● Anthracite	FP3583
	● Noir	FP3584
Mini Verte Remplacement		FP3579

Si vous recherchez d'autres options de goulottes, veuillez consulter notre gamme Silence+ Mini Verte.

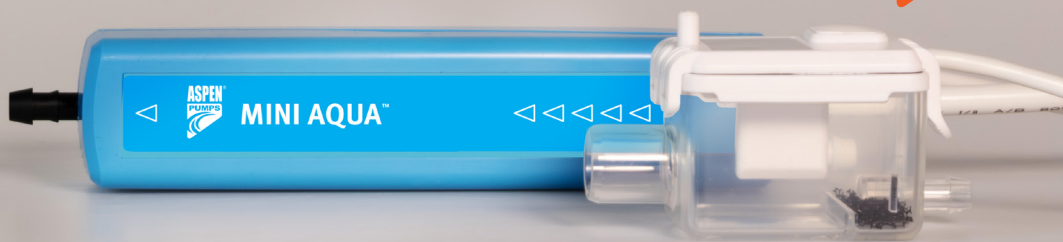
INCLUS DANS L'EMBALLAGE	
Pompe Mini Verte (avec câble Plug & Play de 1,5 m) • 220 mm tuyau d'entrée 14 mm ID • 40 mm de tube de respiration en vinyle 6 mm ID • Coude avant et arrière • Goulotte de 620 mm à l'avant et à l'arrière • Collier de plafond • Ensemble de raccord d'évacuation • Kit de fixation • Guide de démarrage rapide	

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ	
Désignation	Code article
Collier de serrage 10, 1 dia. (x10)	B3340
Filtres de rechange Mini Pompes Silence+ (x10)	FP3330
Dispositif Anti-Siphon barbelé	FP3336/1
Mini lime pièces de rechange kit	FP3328

📖 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr

▶ Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

† Pompe uniquement - pas de goulotte incluse



Mini Aqua™

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Ultra-fine. Ultra-fiable. La nouvelle Mini Aqua compacte s'installe rapidement et facilement dans l'unité, avec un entretien minimal et une polyvalence maximale. Associée à notre réservoir compact, c'est l'une des plus petites pompes à condensats du marché : aucun compromis, aucune complication. **Vous recherchez une pompe encore plus silencieuse ? Optez pour Mini Aqua Silence⁺ : la gamme de Mini-pompes la plus silencieuse au monde.**



Débit max : 20 L/h



Hauteur max. rec 10 m



19 dB(A) à 1 m*

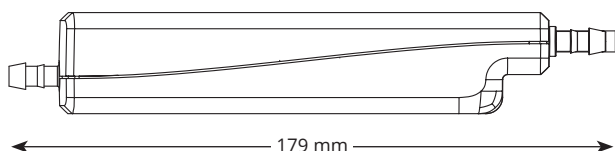
Avantages

- **Nouveau** design ultra fin !
- **Nouveau** réservoir compact !
- Hautes performances
- Déconnectable

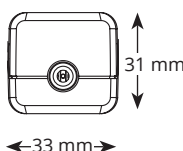
Compatibilité

- Jusqu'à 26 kW / 90 000 Btu/h
- Systèmes mini-split à montage mural; unités gainables ; unités au sol et sur châssis
- **Idéal pour...** une installation directe à l'intérieur de l'appareil,

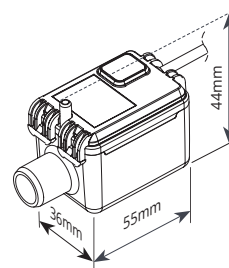
0.18
kg f



179 mm

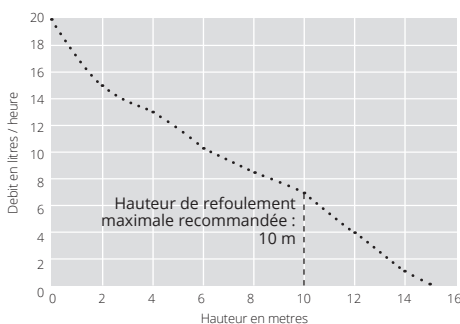


33 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max	20 L/h à une hauteur de refoulement de 0 m
Hauteur max. rec	10m
Hauteur max. d'aspiration	1.5m
dB(A) à 1 m	19 dB(A)*
Alimentation électrique	100-250 V CA, 0,18 A, 2,4 W, 50-60 Hz (à titre provisoire)
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	II
Puissance max. du climatiseur	26 kW (90 000 Btu/h)
Puissance max. du climatiseur	40 °C (104 °F)
Tube à décharge	Diamètre intérieur de 6 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	5,0 A, Normalement fermé
Auto amorçante	✓



RÉFÉRENCE

Mini Aqua avec réservoir compact FP3589



Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr



Vidéo d'installation sur aspenspumps.com

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Désignation	Code article
Collier de serrage, diamètre 10,1, (x10)	B3340
Pièces détachées pour filtre du réservoir compact (x10)	FP3618
Dispositif anti siphon cannelé	FP3336/1

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Mini Aqua • Câble d'alimentation déconnectable de 1,5 m • Réservoir compact (avec filtre et couvercle) • Tube de ventilation en vinyle de 150 mm • Tube d'aspiration de 1,5 m, diamètre intérieur de 6 mm • Tuyau d'arrivée bleu de 220 mm, diamètre intérieur de 14 mm • Ensemble de raccord d'évacuation • Guide de démarrage rapide

*En supposant une construction à murs pleins avec un appareil de 2 kW.

Mini Orange



POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Le best seller des mini pompes, la Mini Orange, est une pompe de grande fiabilité aux performances inégalées.



Débit max. de 12 l/h



Hauteur max. rec. : 10 m
(débit 6 l/h)



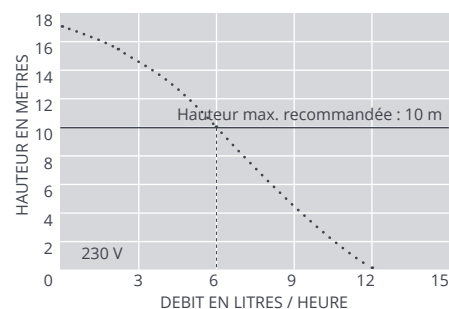
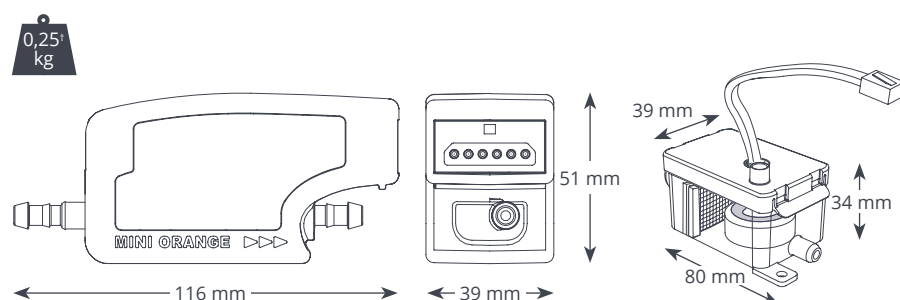
19 dB(A) @ 1 m

Avantages

- Un deuxième réservoir submersible inclus
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus

Compatibilité

- Jusqu'à 16 kW / 54,000 Btu/h
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- **Parfaite pour...** les petits climatiseurs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Débit max.	12 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	10 m
Hauteur max. d'aspiration	2 m
Niveau sonore à 1 m	19 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0.11A, 16W
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil II
Puissance max. du climatiseur	16 kW (54 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Tuyau d'évacuation	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	✓
Auto amorçante	✓

RÉFÉRENCE	
Mini Orange	FP3577

† Pompe uniquement

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ	
Désignation	Code article
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038
Tube semi rigide 1/4» (6 mm)	AX5100

INCLUS DANS L'EMBALLAGE
Pompe Mini Orange • Câble d'alimentation de 1,5 m • Réservoir • Couvercle de réservoir avec câble capteur de 1,5 m • Réservoir submersible • Anti-siphon • Flotteur et filtre • Tuyau d'aspiration de 1,5 m, diam. int. de 6 mm • Tuyau souple orange de 220 mm, diam. int. de 14 mm • Tube d'évent en vinyle de 150 mm, diam. int. de 6 mm • Ensemble de raccord d'évacuation • Ensemble de fixation • Notice d'installation

- Téléchargez la notice sur aspenspumps.com
 Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

Mini Blanche

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La Mini Blanche se distingue par ses finitions soignées et sa facilité d'installation. Élégante et performante, elle se fixe directement sous l'unité, ce qui en fait la solution idéale pour les rénovations où l'esthétique est primordiale. Bénéficiant de la fiabilité Aspen et d'une garantie de 2 ans, c'est un choix judicieux pour des lignes épurées. Si vous recherchez une technologie de pompage de pointe, optez pour notre gamme Silence+.



Débit max : 20 l/h



Hauteur max. rec : 10 m
(débit : 4 l/h)



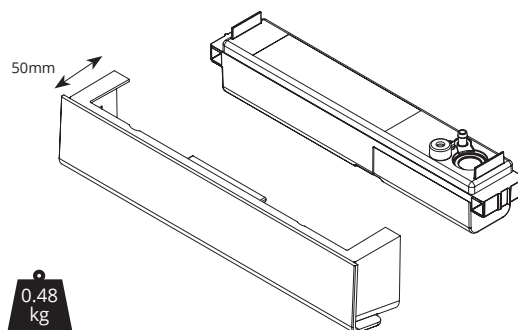
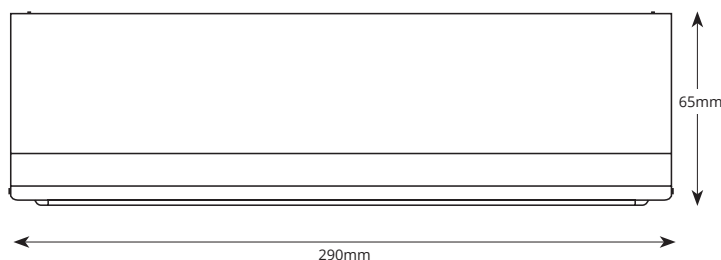
19 dB(A) à 1 m

Principales caractéristiques

- Installation rapide
- Facile à entretenir
- Réservoir amovible
- Silencieuse
- Boîtier élégant et raffiné
- Garantie de 2 ans

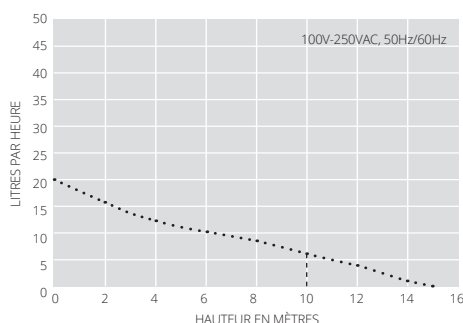
Adéquation

- Jusqu'à 26 kW / 90 000 Btu/h
- En dessous du climatiseur mural
- Idéal pour... Une utilisation domestique et commerciale – où il est facile à entretenir



100V-250VAC @ 50Hz/60Hz

Débit maximal	20L/h @ 0m
Tête d'enregistrement max.	10m
dB(A) @ 1m	19dB(A)
Alimentation électrique	230 VAC, 50,60Hz, 0.16A / 5W
Note	Continu
Classe	II 
Puissance maximale de l'unité	26kW (90,000Btu/h)
Température maximale de l'eau	40°C (104°F)
Entrée/sortie	20mm in 6mm out
Protection de la propriété intellectuelle	IP24
Interrupteur de sécurité	5A Normalement fermé
Auto-amorçante	✓



OPTIONS

Mini Blanche FP3578

DANS LA BOÎTE

Mini pompe Blanc, câble d'alimentation fixe de 1,5 m • Gabarit de montage (fourni dans la boîte)
• Guide de démarrage rapide

 Téléchargez le manuel complet sur aspenspumps.com/fr

PIÈCES DE RECHANGE

Description	Part No.
Filtre en mousse Mini Blanc 4,5	
Pièces de rechange (x10)	FP3587
Dispositif anti-siphon à barbelures	FP3336/1
Filtre en treillis de cuivre pour réservoir (x10)	FP3460



Pompes péristaltiques

Notre gamme de pompes péristaltiques est ce qui se fait de mieux. Offrant des possibilités d'installation à des distances, elles peuvent être placées jusqu'à 3 mètres de l'unité de climatisation sans que leurs performances n'en soient affectées. Elles sont parfaites pour les espaces nécessitant un accès discret pour la maintenance (par exemple, les hôtels ou les hôpitaux). Adaptées au traitement des eaux usées et pouvant fonctionner à sec, nos pompes péristaltiques sont idéales pour les applications commerciales à distance.



Ultra Black Air



Ultra Black +



1 Accès à distance avec un minimum de perturbations. La pompe est installée à distance de l'unité de climatisation, par exemple au-dessus du plafond dans le couloir d'un hôtel.

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

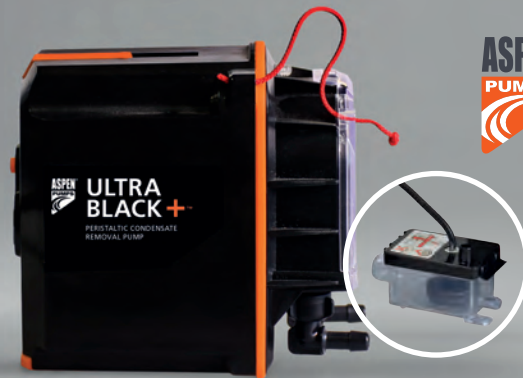
01

POMPES DE RELEVAGE
DES CONDENSATS

PÉRISTALTIQUES

**Bientôt
disponible!**
Mêmes pompes,
nouveau nom!

**ASPEN
PUMPS**



Ultra Black +

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS À FLOTTEUR

La nouvelle pompe Ultra Black+ offre une fiabilité exceptionnelle avec une garantie de 5 ans*, une première dans le secteur. Basée sur la technologie des moteurs pas à pas et le contrôle logiciel, cette version offre une technologie de pompage intelligente similaire à celle des dernières mini-pompes, tout en minimisant le bruit audible et l'usure des tubes.



Débit max. de 15 l/h



Hauteur max. rec. : 12 m



21 dB(A) @ 1 m

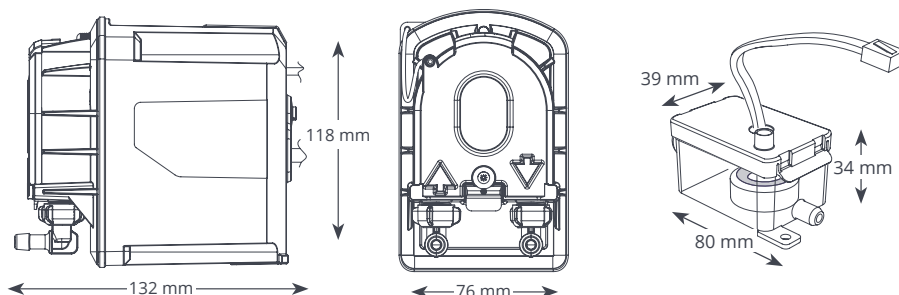
1,12
kg

Avantages

- Fonctionnalités intelligentes telles que l'interrupteur à flotteur
- Installation flexible avec une aspiration exceptionnelle
- Facile à installer grâce à une technologie de montage brevetée
- Faible bruit de fonctionnement

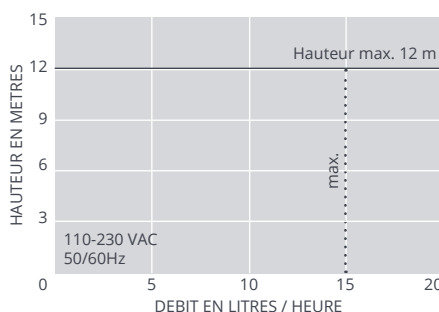
Compatibilité

- Systèmes murales ; systèmes gainbales; unités au sol et sur support
- Jusqu'à 20kW / 68 000Btu/h
- **Parfaite pour...** les chambres d'hôtel et autres lieux d'installation éloignés



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	15 l/h à une hauteur de 12 m
Hauteur max.	12 m
Hauteur max. d'aspiration	3 m
Niveau sonore à 1 m	21 dB(A)
Alimentation électrique	110-230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil II □
Puissance max. de l'unité	20kW / 68,000 Btu/h
Température ambiante max.	40 °C
Entrée/évacuation	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	Relais Normalement Fermé 5 A
Auto amorçante	✓



RÉFÉRENCE

Ultra Black+ FP3391

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation	Code article
Tube de remplacement pour pompe péristaltique	FP3394
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe péristaltique à flotteur • Câble d'alimentation / capteur déconnectable de 3 m
• Support mural • Ensemble de fixation
• Notice d'installation

📖 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr

Garantie de 5 ans*

* exclut le tube et sous réserve d'une installation et d'un fonctionnement corrects

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



aspenspumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenspumps.com | FR

01

POMPES DE RELEVAGE
DES CONDENSATS

PÉRISTALTIQUES

Bientôt
disponible!
Mêmes pompes,
nouveau nom!

ASPEN
PUMPS



Ultra Black Air

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS À SONDES DE TEMPERATURE

La nouvelle Ultra Black Air offre une fiabilité exceptionnelle avec une garantie de 5 ans*, une première dans le secteur. Basée sur la technologie des moteurs pas à pas et le contrôle logiciel, cette version offre un contrôle de la vitesse programmable par l'utilisateur pour minimiser le bruit audible et l'usure du tube.



Débit max. de 15 l/h



Hauteur max. : 12 m
(débit de 15 l/h)



21 dB(A) @ 1 m

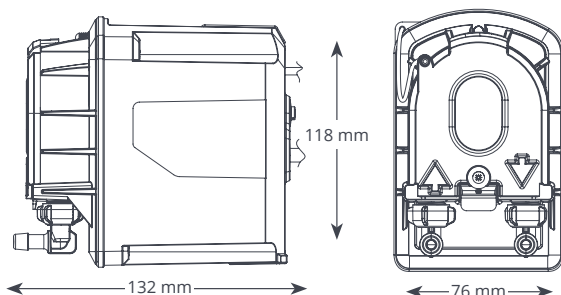
1,12
kg

Avantages

- Vitesse du moteur configurable
- Installation flexible avec une portance exceptionnelle
- Facile à installer grâce à la technologie de montage brevetée
- Interrupteur de déclenchement du capteur de température
- Faible bruit de fonctionnement

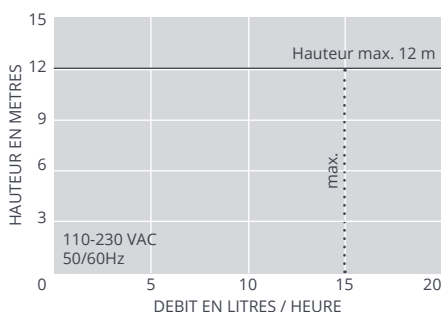
Compatibilité

- Systèmes murales / gainable unités au sol et sur support
- Jusqu'à 20kW / 68 000Btu/h
- **Parfaite pour...** chambres d'hôtel et autres lieux d'installation éloignés



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	15 l/h à une hauteur de 12 m
Hauteur max.	12 m
Hauteur max. d'aspiration	3 m
Niveau sonore à 1 m	21 dB(A)
Alimentation électrique	110-230 VAC, 0,2A, 50/60Hz
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil II □
Puissance max. de l'unité	20 kW / 68,000 Btu/h
Température ambiante max.	40 °C
Entrée/évacuation	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	Relais Normalement Fermé 5 A
Auto amorçante	✓



RÉFÉRENCE

Ultra Black Air

FP3390

ACCESSOIRES SUGGÉRÉS

Désignation	Code article
Tube de remplacement pour pompe péristaltique	FP3394
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe péristaltique • Câble d'alimentation / capteur déconnectable de 3 m • Support mural • Ensemble de fixation • Notice d'installation

📖 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr

Garantie de 5 ans*

* exclut le tube et sous réserve d'une installation et d'un fonctionnement corrects

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



aspenspumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenspumps.com | FR

Pompes à bacs

Notre gamme de pompes à bacs a été conçue pour répondre aux besoins des installateurs. Les pompes à bacs possèdent un bac facile à nettoyer, un clapet anti-retour et un niveau à bulle intégré. Lorsque le temps est précieux, ces pompes à bacs performantes sont faciles à installer.



Mini Tank



Max Hi-Flow



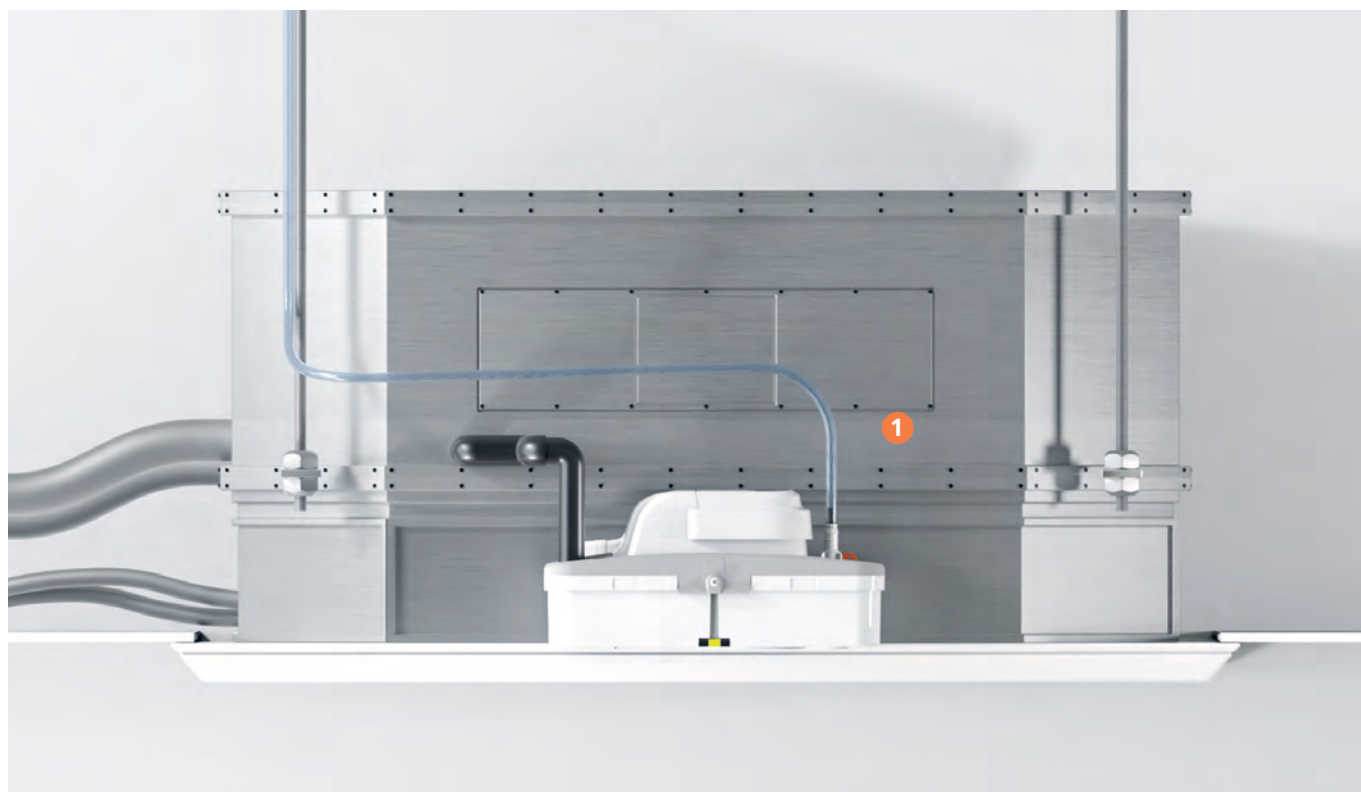
Hi-Lift 1L & 2L



Heavy Duty 6 & 10



Hot Water Pumps



1 Pompe Max Hi-Flow vissée sur une cassette.



Mini Tank

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La pompe Mini Tank s'installe au sol, au mur ou sur tiges filetées en M8 ou en M10. Cette pompe à piston est compacte, puissante et multifonctionnelle.



Débit max. de 35 l/h



Hauteur max. rec. : 15 m
(débit 10 l/h)

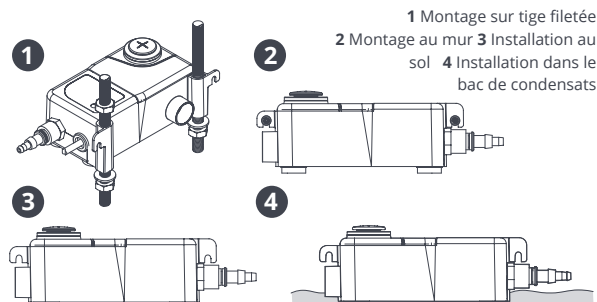
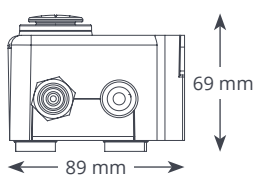
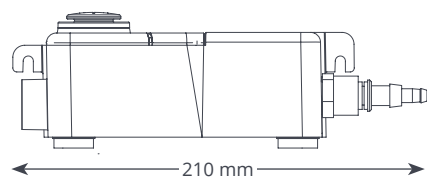
Avantages

- Quatre types d'installation
- Compacte et discrète
- Installation possible dans le bac de condensats
- Facile à entretenir

Compatibilité

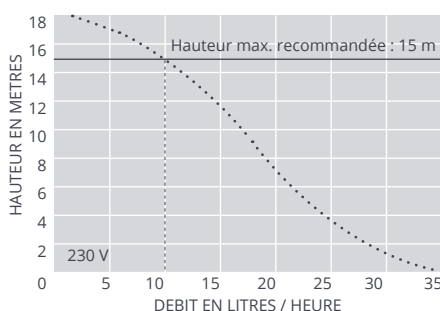
- Jusqu'à 46 kW (157 000 Btu/h)
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- **Parfaite pour...** une installation polyvalente

0,57 kg



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	35 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	15 m
Capacité du bac	0,24 l
Niveau sonore à 1 m	35 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,1 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil II
Puissance max. du climatiseur	46 kW (157 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions	x 2 22 mm, 12 mm, 27 mm
Évacuations	6 mm & 10 mm
Indice de protection IP	IP65
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	✓
Auto amorçante	s.o.



RÉFÉRENCE

Mini Tank

FP1056/2

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation	Code article
Adaptateur caoutchouc 16 mm – 21 mm	FP2011
Adaptateur auto étanche	FP2038
Tube semi rigide 1/4" (6 mm)	AX5100

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Tank (y compris le câble d'alimentation de 1 m) • 2 Adaptateur caoutchouc pour pompe à bac (21,5 mm et 31 mm) • Anti-siphon • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

01

POMPES DE RELEVAGE
DES CONDENSATS

TANK

La pompe à bac la plus
fiable et la plus silencieuse
du marché.



MAX Hi-Flow

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La nouvelle Max Hi-Flow est la plus performante des pompes Hi-Flow et elle devient donc la meilleure de sa catégorie. Avec un très faible niveau sonore ainsi qu'une bonne protection contre les projections d'eau (IP 24), la Max Hi-Flow est la pompe à bac la plus fiable et la plus silencieuse du marché.



Débit max. de 550 l/h



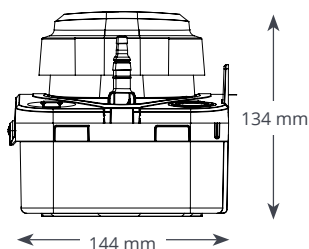
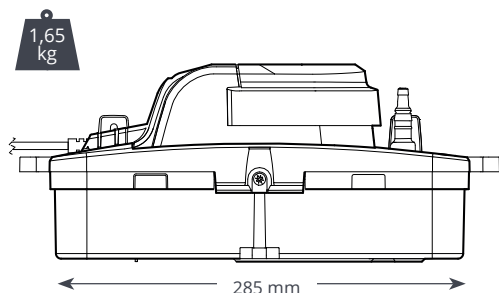
Hauteur max. rec. : 5 m
(débit 55 l/h)

Avantages

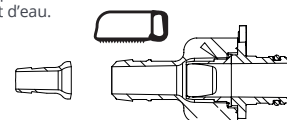
- Protection contre les projections d'eau (IP 24)
- Bac facile d'accès
- Niveau à bulle intégré
- Déconnectable

Compatibilité

- Jusqu'à 733 kW (2.5 m Btu/h)
- Installation dans un faux-plafond
- **Parfaite pour...** grand climatiseur

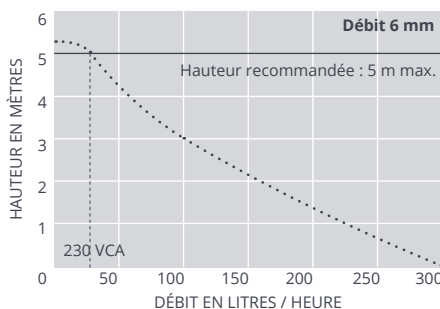
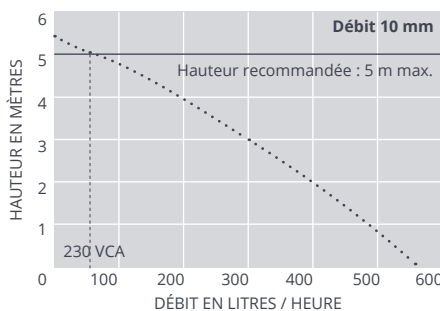


Le clapet anti-retour a une ouverture de 6 mm en standard, qui peut être coupée à 10 mm pour améliorer le débit d'eau.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	550 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	5 m
Capacité du bac	1.7 l
Niveau sonore à 1 m	44 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 0,8 A, 50 Hz
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	733 kW (2.5 m Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions	x4 Admissions de 21 - 27 mm
Évacuations	6 mm & 10 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	3A, normalement fermée
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



RÉFÉRENCE

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

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation		Code article
Adaptateur caoutchouc 32-21 mm		FP2013
Longueur de 2.9 m D20		B7501
Adaptateur auto étanche		FP2038
Max Hi-Flow gaine isolante		AX2500

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Max Hi-Flow • Câble d'alimentation déconnectable • Ensemble de fixation murale ou pour tiges filetées • Notice d'installation

📖 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

▶ Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com



Hi-Lift 1L & 2L

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

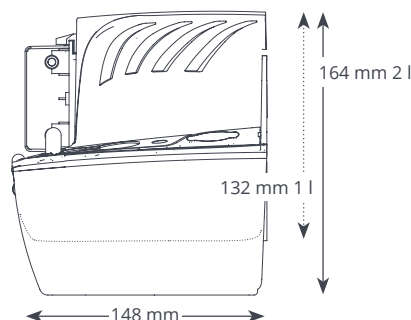
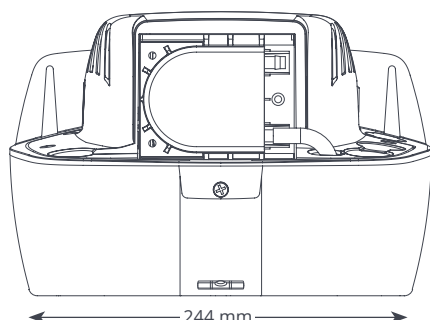
Les seules pompes péristaltiques avec bac au monde qui offrent une hauteur et une fiabilité inégalées.



Débit max. de 11 l/h



Hauteur max. rec. : 12 m
(débit 11 l/h)



Avantages

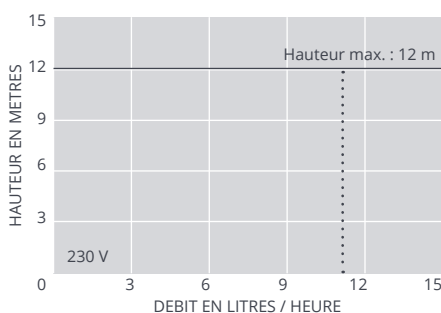
- Hauteur de relevage importante
- Facile à installer et à entretenir
- Accès facile au bac pour l'entretien
- Niveau à bulle intégré

Compatibilité

- Jusqu'à 14 kW (47 000 Btu/h)
- Installation soit dans un faux-plafond ; soit sous les vitrines réfrigérées
- **Parfaite pour...** des hauteurs élevées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	11 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	12 m
Capacité du bac	1 l & 2 l
Niveau sonore à 1 m	51 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,4 A
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	14 kW (47 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	x3 Admissions de 25 mm et évacuations de 6 mm
Indice de protection IP	IP20
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



RÉFÉRENCE

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

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation		Code article
Adaptateur caoutchouc 16 mm – 21 mm		FP2011
Adaptateur auto étanche		FP2038
Tube semi rigide 1/4" (6 mm)		AX5110

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Hi-Lift 1 l ou 2 l • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com



Heavy Duty 6 & 10

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Grâce à leur débit impressionnant, les pompes Heavy Duty robustes et fiables sont idéales pour évacuer rapidement des condensats.



HD6 : Débit max. de 900 l/h
HD10 : Débit max. de 1070 l/h



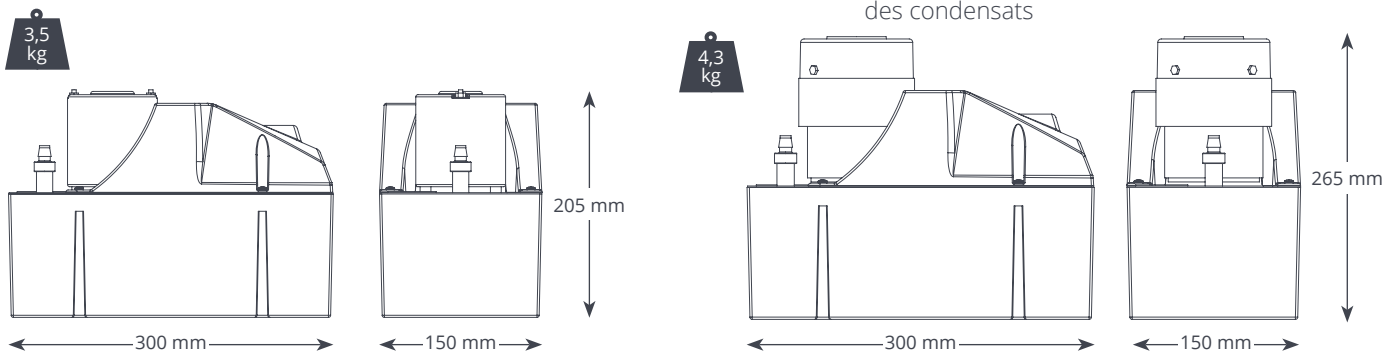
HD6 : Hauteur max. rec. : 7 m
(débit de 180 l/h)
HD10 : Hauteur max. rec. : 9 m
(débit de 100 l/h)

Avantages

- Gros débit
- Facile à installer
- Facile à entretenir

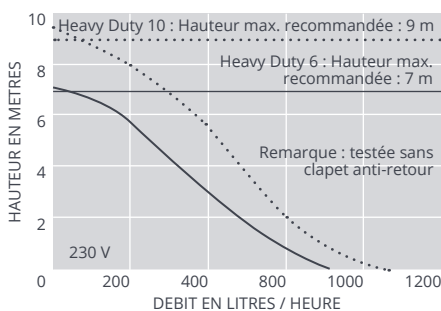
Compatibilité

- HD6 : Jusqu'à 1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
HD10 : Jusqu'à 1 460 kW (4 900 000 Btu/h)
- Installation soit sous des groupes froids; soit sous les déshumidificateurs; soit sous les centrales de traitement d'air (CTA)
- **Parfaite pour...** évacuer rapidement des condensats



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	HD6 : 900 l/h, HD10 : 1 070 l/h
Hauteur max. rec.	HD6 : 7 m, HD10 : 9 m
Capacité du bac	4 l
Niveau sonore à 1 m	HD6 : 60 dB(A), HD10 : 64 dB(A)
Alimentation électrique	HD6 : 230 VCA, 50 Hz, 1,5 A HD10 : 230 VCA, 50 Hz, 0,38 A
Fonctionnement	HD6 : Non continu HD10 : Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	HD6 : 1 200 kW (4 000 000 Btu/h) HD10 : 1 460 kW (4 900 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	x2 Admissions de 40 mm et évacuations de 10 mm
Indice de protection IP	1P20
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé



RÉFÉRENCE

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

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation	Code article
Adaptateur caoutchouc 21 mm – 40 mm	FP2018
Adaptateur auto étanche	FP2038
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)	AX5101

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Heavy Duty 6 ou 10 • Câble d'alimentation de 2 m • Notice d'installation

📖 Téléchargez la notice sur aspenpumps.com



Economie Eau Chaude

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Conçue à partir de résine Cycoloy résistante à la chaleur, cette pompe est adaptée aux condensats chauds.



Débit max. de 900 l/h



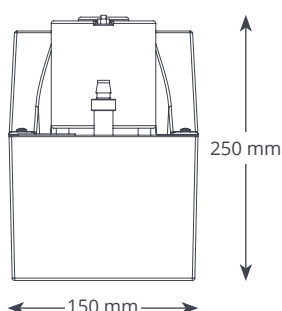
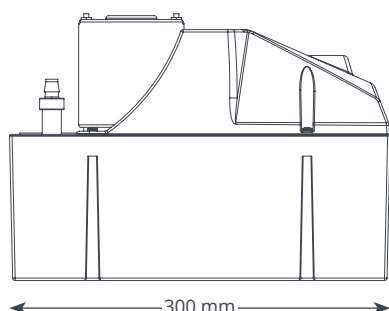
Hauteur max. rec. : 6 m
(débit 180 l/h)

Avantages

- Hautes performances
- Accepte l'eau à 90 °C
- 2 admissions

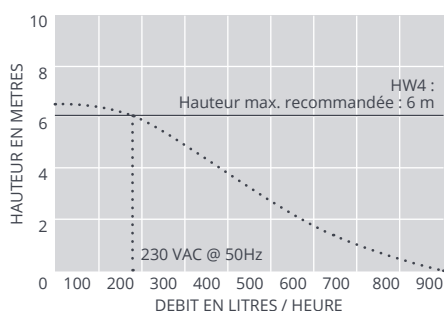
Compatibilité

- Jusqu'à 1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
- Humidificateurs ; chaudières ; réfrigération ; centrales de traitement d'air (CTA)
- **Parfaite pour...** des condensats chauds



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	900 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	6 m
Capacité du bac	4 l
Niveau sonore à 1 m	60 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50 Hz, 0,45 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	100 °C (212 °F)
Admissions / Évacuations	x2 Admissions de 40 mm et évacuations de 10 mm
Indice de protection IP	IP20
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



RÉFÉRENCE

HW4 Standard

FP2092/2

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

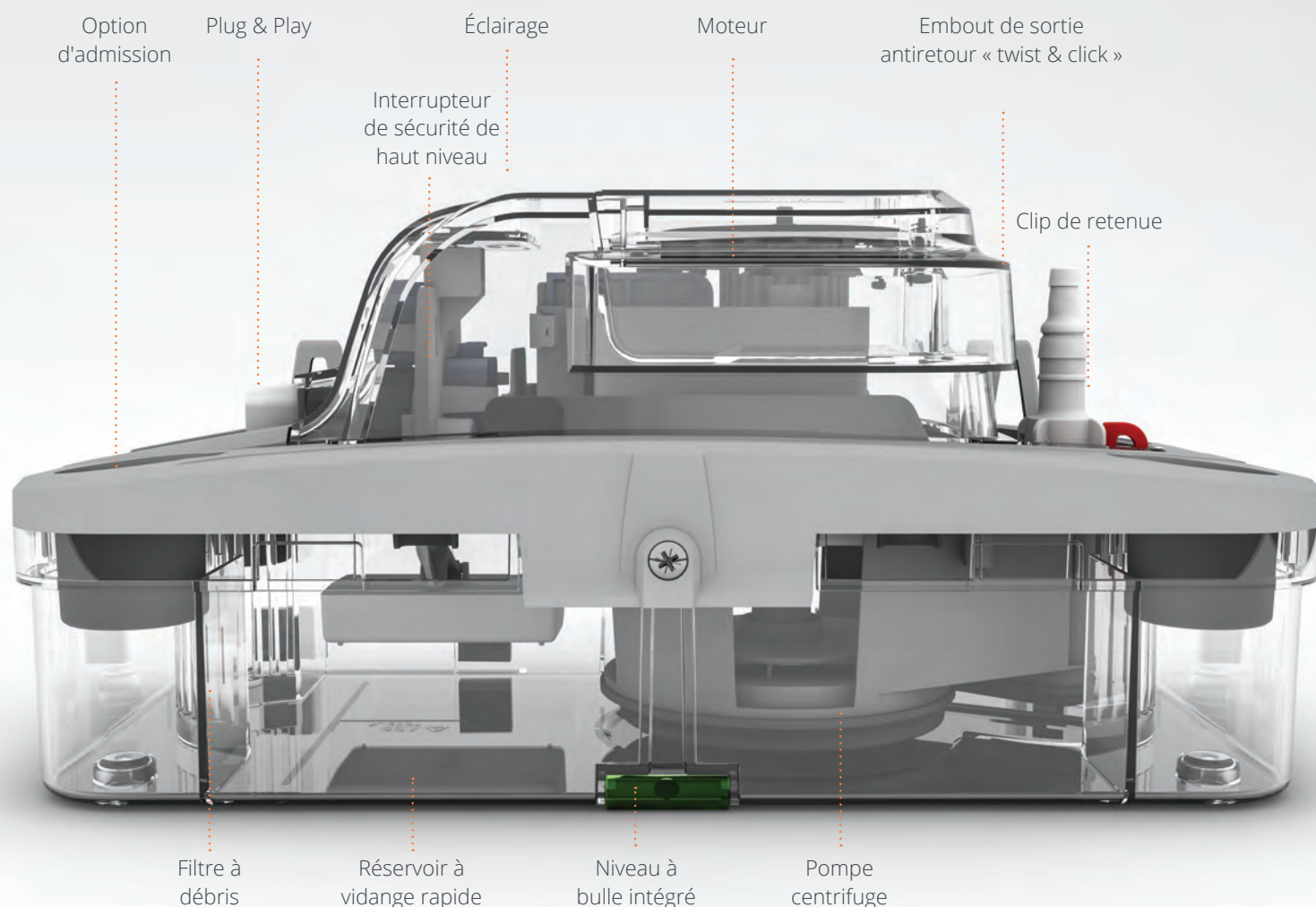
Désignation		Code article
Adaptateur caoutchouc 16 mm - 21 mm		FP2011
Adaptateur auto étanche		FP2038
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)		AX5111

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe HW4 Standard • Câble d'alimentation de 2 m • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com





UNE APPROCHE PROFESSIONNELLE

Pourquoi choisir une pompe de relevage ? Habituellement, évacuer l'eau des condensats d'une unité de climatisation est souvent contraignant et problématique.

Une installation pratique

Nous comprenons que le côté pratique est l'aspect important de votre installation. Les systèmes de pompage par gravité s'avèrent souvent contraignants concernant l'emplacement de l'unité qu'elle soit à l'intérieur ou à l'extérieur. Les pompes de relevage à condensats permettent une solution optimale et esthétique pour n'importe quel type d'application, sans perdre son efficacité et sa performance.



La seule solution

Les systèmes de vidange par gravité ne représentent pas toujours de solution viable. Vidanger les condensats dans des endroits tels que les sous-sols, les plafonds peu profonds et les bâtiments vitrés ne vous posera plus jamais problème. Aspen vous offre une grande gamme de pompes faciles d'entretien et veille à ce que les révisions, les réinstallations et les remplacements soient réalisés sans problème. Les ingénieurs d'Aspen savent que votre temps est précieux. Ils mettent tout en œuvre pour s'assurer que votre installation vous convienne parfaitement.



Une installation bien faite

Les pompes de relevage de condensats garantissent une installation professionnelle et esthétique en toutes circonstances. Avec un accès facilité pour la maintenance, une pompe permet d'installer les unités de climatisation là où elles sont nécessaires sans tuyauterie inesthétique. L'eau de condensat peut être gérée efficacement jusqu'à la source adéquate, telle que la colonne d'évacuation des eaux usées ou le réservoir d'eaux grises, pour une finition toujours professionnelle.



Pompes pour vitrines réfrigérées

Conçue pour les vitrines réfrigérées et pour les chambres froides, la gamme est très simple à installer et à entretenir. Placées directement sous des vitrines réfrigérées, ces pompes évacuent l'eau au cours du cycle de dégivrage. Les pompes Mini ERVR Eco, ERVR Economique et Standard sont toutes équipées d'un filtre de récupération, tandis que les pompes Macerator disposent d'un filtre à lame interne destiné à éviter l'encrassement de la pompe de débris alimentaires.



Hi Capacity 11L
ERRP



Compact 4L
ERRP



Low Profile
Cold Cabinet



Macerator 4L



1 Toutes nos pompes pour vitrines réfrigérées s'installent simplement en dessous des vitrines réfrigérées.



Modbus: FP3555

ERVR 11L Haute Capacité



POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Notre pompe ERVR 11L Haute Capacité (ensemble de relevage pour vitrines réfrigérées) a un réservoir de grande taille, mais avec le même profil bas que notre ERVR 4L Compacte Capacité – seulement 75mm ! Elle répond aux exigences actuelles des unités de réfrigération modernes. Pompe efficacement l'eau de dégivrage et l'eau contaminée.



Débit max. de 230 l/h



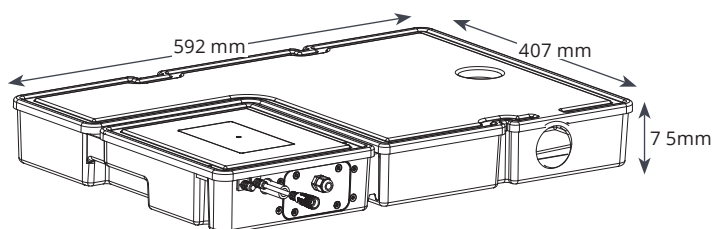
Hauteur max. rec. : 35 m

Avantages

- Hauteur de 75 mm seulement
- Filtre à 2 étages pour retenir les débris et empêcher la propagation et la croissance du biofilm
- Faible tension au point d'utilisation
- Plug & Play

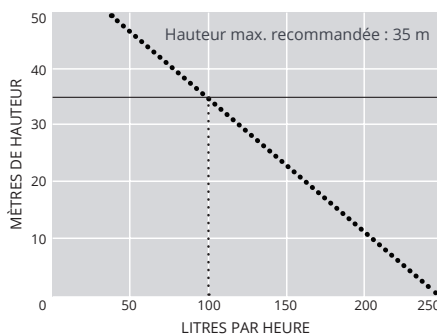
Compatibilité

- Vitrines réfrigérées; armoires de produits congelés
- **Parfaite pour...** une ou plusieurs vitrines réfrigérées

3,91
kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	230 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	35 m
Capacité du bac	11.1 L
Niveau de bruit à 1m	60 dB(A)
Alimentation électrique:	100~240V AC 50/60Hz
Nominal	Non-continu
Catégorie	Appareil II
Temp. ambiante max.	40°C / 104°F
Admission/évacuation	Admission de 40mm et évacuation de 10mm
Indice de protection IP	IPX4
Interrupteur de sécurité	3A NC/NO
Protection thermique	✓
Compatibilité avec les réfrigérants inflammables	Conçu pour minimiser le risque d'étincelles
Communication des équipements	Modbus RTU (optionnelle: FP3555)



ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation		Code article
Tube semi rigide 3/8» (10 mm)		AX5101
Jallystrips		S010371

RÉFÉRENCE

Entrée latérale	FP3552
Entrée supérieure	FP3553

 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com



ERVR 4L Compacte

POMPE D'ÉVACUATION DES CONDENSATS

Notre pompe ERVR 4L Compacte (ensemble de relevage pour vitrines réfrigérées) est conçue exclusivement pour s'adapter sous les vitrines réfrigérées, ce qui permet d'évacuer l'eau de dégivrage et l'eau contaminée.



Débit max. de 190 l/h



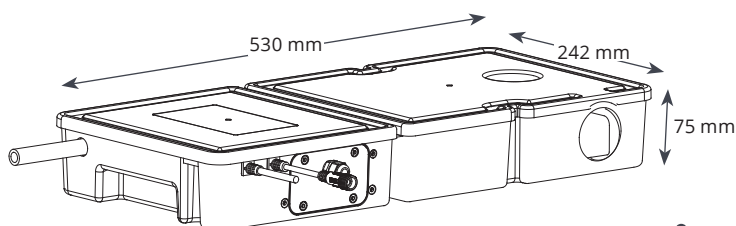
Hauteur max. rec. : 35 m

Avantages

- Légère et fine
- Faible tension au point d'utilisation
- Filtre à 2 étages pour empêcher la croissance et la propagation du biofilm
- Plug & Play

Compatibilité

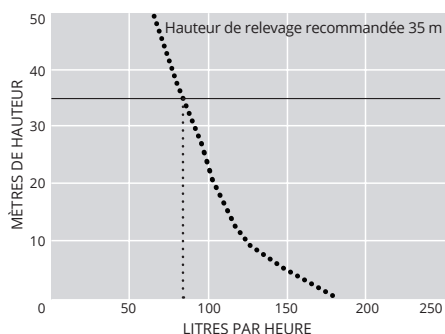
- Vitrines réfrigérées; armoires de produits congelés
- **Parfaite pour...** une ou plusieurs vitrines réfrigérées



2.82
kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	190 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	35 m
Capacité du bac	4.2 L
Niveau de bruit à 1m	60 dB(A)
Alimentation électrique	100~240V AC 50/60Hz
Nominal	Non-continu
Catégorie	Appareil II
Temp. ambiante max.	40°C / 104°F
Admission/évacuation	Admission de 40 mm et évacuation de 10 mm
Indice de protection IP	IPX4
Interrupteur de sécurité	3A NC/NO
Protection thermique	✓
Compatibilité avec les réfrigérants inflammables	Conçu pour minimiser le risque d'étincelles
Communication des équipements	Modbus RTU (optionnelle: FP3555)



RÉFÉRENCE

Entrée latérale	FP3550
Entrée supérieure	FP3551

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

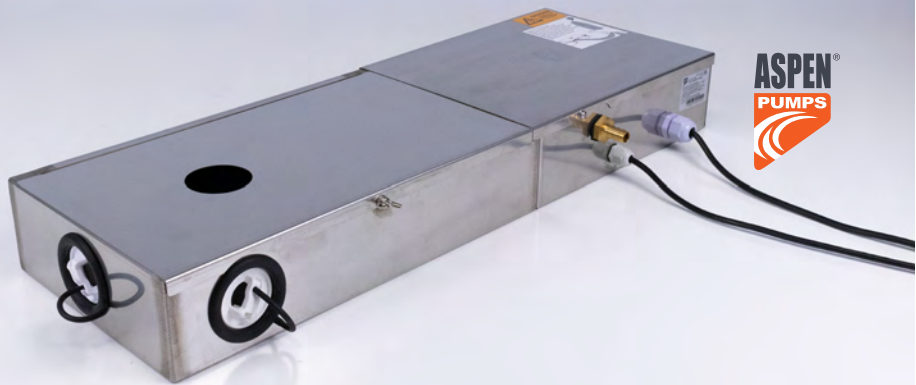
ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation		Code article
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)		AX5101
Jallystrips		S010371

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe ERVR 4L Compacte • Câble d'alimentation Plug & Play de 2 m • Connecteur 11/2" BSP (pour tuyau d'évacuation de 40 mm de diamètre intérieur) • Manuel d'installation

Mini ERVR Standard



POMPE ENSEMBLE DE RELEVAGE POUR VITRINES RÉFRIGÉRÉES

Fabriquée en acier inoxydable robuste, cette pompe est extrêmement facile à installer et à entretenir. Avec une fonction conçue pour maintenir les voies d'eau en mouvement, réduisant ainsi la possibilité pour le biofilm de s'installer, la pompe est placée directement sous les armoires de réfrigération de vente au détail, évacuant l'eau pendant le cycle de dégivrage.



Débit max. de 700 l/h



Hauteur max. rec. :
20 m (débit 10 l/h)

Avantages

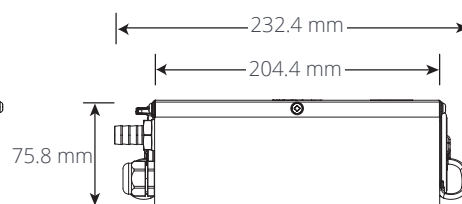
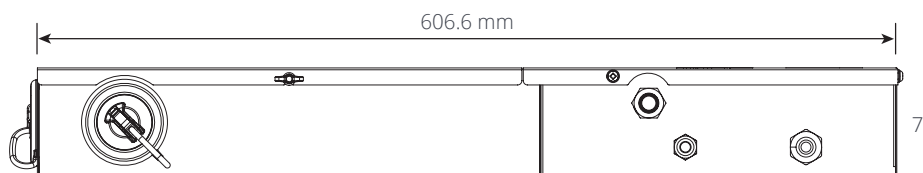
- Boîtier en acier inoxydable robuste et résistant à l'abrasion
- Entrées multiples pour une installation flexible (en haut, à l'extrémité et sur les deux côtés)
- Système intégré de dispersion du flux de jet pour réduire l'accumulation de biofilm

Compatibilité

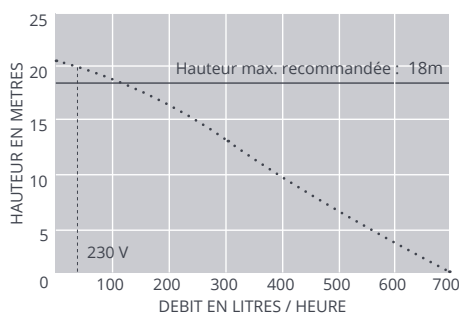
- Faible hauteur de 75 mm, inférieure à celle des unités traditionnelles
- Sous une ou plusieurs vitrines réfrigérées ; OEM
- *Parfaite pour...* les vitrines réfrigérées



4.8kg



@ 230 VAC 50Hz	
Débit max.	700L/h
Hauteur max.	20m (Rec. max. 18 m)
Capacité du bac	4.6L
Niveau sonore à 1 m	60 dB(A)
Alimentation électrique	230 VAC, 0.6A, 125W, 50Hz
Fonctionnement	Non Continu
Classe d'isolation	I appliance
Puissance max. du climatiseur	1.59m Btu/h – 460kW
Adéquation	Maximum de 4 refroidisseurs de 30 kW
Temp. max. de l'eau	40° C / 104° F
Entrées	4 trous de ø48mm avec bouchons
Sorties	10mm (3/8")
Indice de protection IP	IP44
Interrupteur de sécurité	1A Normalement fermé
Protection thermique	✓



RÉFÉRENCE	
Mini ERVR Standard	FP3560

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ	
Désignation	Code article
Fusible 1 A	FP2620
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)	AX5101
Jalylstrips	S010371

INCLUS DANS L'EMBALLAGE	
• Pompe Mini ERVR Standard • 3 bouchons • 1 raccord BSP de 40 mm (1 1/2") • Notice d'installation	

 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Macerator 4L



POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La pompe Macerator traite efficacement les condensats et l'eau de dégivrage provenant de plusieurs unités de réfrigération, et offre des performances fiables et silencieuses dans les environnements commerciaux à forte demande.



Débit max. de 780 l/h



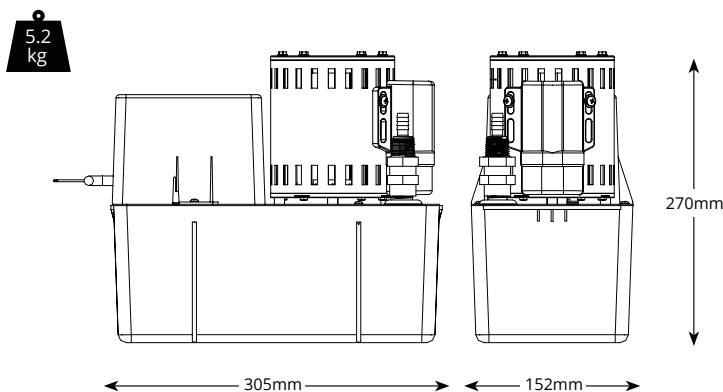
Hauteur max. rec. :
8,5 m (débit 80 l/h)

Avantages

- Filtre à lame interne
- Débit et hauteur élevés
- Interrupteur de sécurité de haut niveau

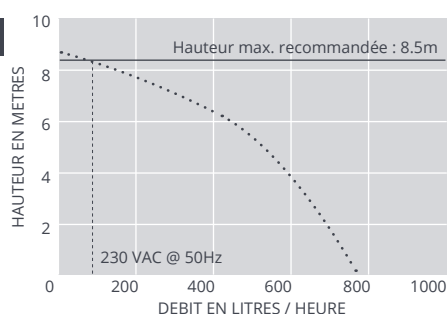
Compatibilité

- Unités de réfrigération simples et multiples
- **Parfaite pour...** la manipulation des déchets alimentaires susceptibles de passer dans la pompe



MACERATOR 4L @ 230 VAC 50-60HZ

Débit max.	780L/h
Max. rec. head	8,5m
Capacité du bac	4L
Niveau sonore@1m	64dB(A)
Alimentation électrique	230VAC, 50Hz, 1.1A
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Température ambiante maximale	40°C/104°F
Temp. max. de l'eau	40°C/104°F
Admissions/ évacuations	40mm admissions, 10mm évacuations
Interrupteur de sécurité	IP20
Protection thermique	5.0A, normalement fermé



MACERATOR 4L OPTIONS

Macerator 4L	FP2305/3
--------------	----------

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation	Code article
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)	AX5101



INCLUS

Macerator 4L pump • câble d'alimentation de 2 m • Notice d'installation

 Téléchargez la notice sur aspenpumps.com

Pompes chaudières

Ces pompes d'évacuation pour chaudière à condensation sont ultra efficaces.
Avec un design et une facilité d'entretien, ces pompes offrent des performances inégalées.



Endurance



Cuisine



- 1 La pompe chaudière Cuisine est fixée au mur sous la chaudière.
- 2 La pompe chaudière Haute-Capacité est placée à côté d'une chaudière.



Endurance

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS POUR CHAUDIÈRES

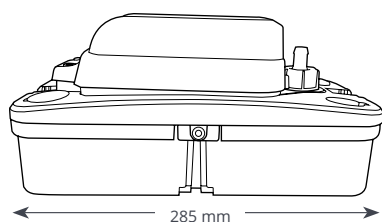
La pompe Aspen Endurance a été conçue pour maximiser la fiabilité dans les applications de chaudières. Sa construction permet des excursions de température courtes et intermittentes jusqu'à 85 °C. Il peut gérer un pH > 2,2 pour les applications où un neutralisant n'est pas nécessaire. La hauteur maximale est de 5,5 m et le débit est de 550lph / 9lpm / 0,15lps.



Débit max. de 550 l/h



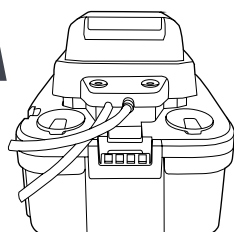
Hauteur max. rec. : 5m
(débit de 55L/h)



285 mm



1.65 kg



134 mm

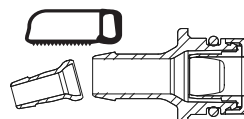
142 mm

Avantages

- Arbre moteur en acier inoxydable
- Température de travail maximale de 60 °C avec de courtes excursions intermittentes à 85 °C (<5 min)
- Convient pour les condensats acides avec un pH >2,2 et <2.2 avec un neutralisant
- Moteur sans entretien protégé thermiquement
- Protection IP24 contre les projections d'eau
- Niveau à bulle pour faciliter l'installation

Compatibilité

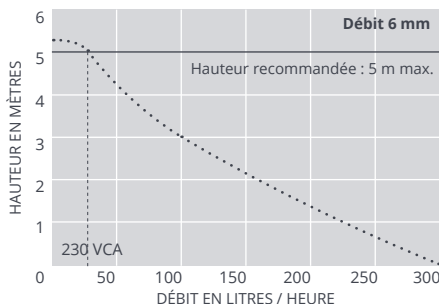
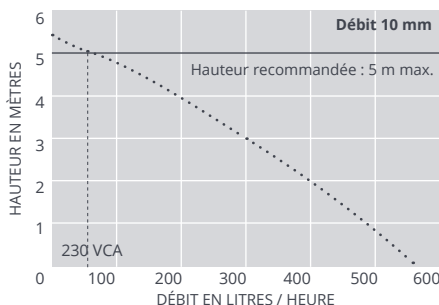
- Jusqu'à 200 kW / 682,000 Btu/h
- **Parfaite pour...** Grandes chaudières à condensation domestiques et commerciales



Le clapet anti-retour peut être coupé de 6 mm à 10 mm (voir graphiques ci-dessous)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	550 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	5 m
Capacité du bac	1,5 l
Niveau sonore à 1 m	44 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50/60 Hz, 0.8A
Fonctionnement	Non continu
Classe	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	200 kW (682,000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	60 °C (140 °F)
Admissions / Évacuations	x4 Admissions de 21-27 mm et évacuations de 6 et 10 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓



RÉFÉRENCE

Endurance (EU)	FP3500
----------------	--------

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation	Code article
Adaptateur auto étanche	FP2038
Fusible 1 A	FP2620
Tube semi rigide 1/4" (6mm)	AX5100
Tube semi rigide 3/8" (10mm)	AX5101

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Endurance • Adaptateur de sortie
• Tuyau d'évacuation 10mmx6m

📖 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com/fr



Cuisine

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Conçue pour les condensats de chaudières ! Ultra rapide et facile à installer, la pompe chaudière Cuisine a été conçue pour être installée sous des chaudières murales.



Débit max. de 12 l/h



Hauteur max. rec. : 10 m
(débit de 4 l/h)



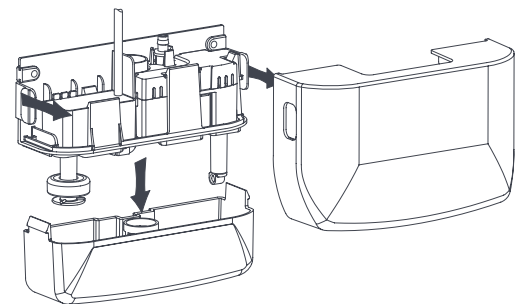
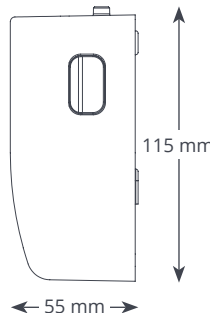
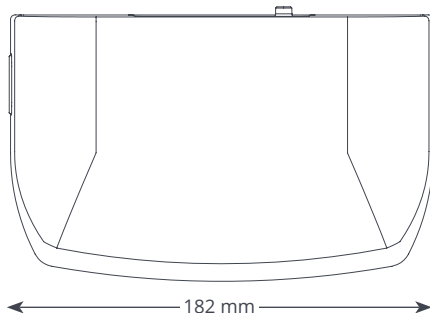
21 dB(A)

Avantages

- Compacte et discrète
- Fixation sous la chaudière
- Silencieuse
- Avec un réservoir transparent amovible

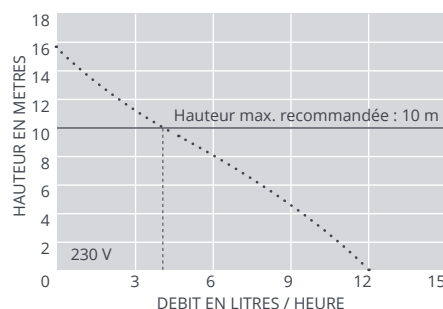
Compatibilité

- Jusqu'à 45 kW (153 000 Btu/h) avec un pH de condensat >2,7
- **Parfaite pour...** les chaudières à condensation à gaz



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	12 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	10 m
Capacité du bac	0,24 l
Niveau sonore à 1 m	21 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,1 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil II 
Puissance max. du climatiseur	45 kW (153 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	60 °C (140 °F)
Admissions / Évacuations	Admission de 21 mm et évacuation de 6 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	✓
Auto amorçante	s.o.



RÉFÉRENCE

Cuisine

FP2943

ACCESSOIRES SUGGÉRÉ

Désignation		Code article
Adaptateur auto étanche		FP2038
Fusible 1 A		FP2620
Tube semi rigide 1/4" (6mm)		AX5100
Acid Neutraliser		FP1021

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Cuisine (y compris le câble d'alimentation de 1 m) • Tuyau d'évacuation de 6 m (diam. int. de 6 mm) • Adaptateur tubes souple-rigide • Ensemble de fixation • Notice d'installation

 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com



Mini Pompes Silence+

16
dB(A)

La mini-pompe la plus
silencieuse au monde

Jusqu'à
46
kW

S'adapte à toutes
les puissances

Garantie de
3
ans

Sans
entretien

**“ Sans aucun doute,
incroyablement silencieuse 🤫 ”**

**“ Les Nouvelles Mini Vertes sont très très
silencieuses !!! J'ai dû retirer le couvercle pour
voir s'ils fonctionnaient ! ”**

“ Je suis très impressionné par leur silence.”

VIDÉOS D'INSTALLATION



Mini Aqua Silence+
FP3420/1

Mini Orange Silence+
FP3430

Mini Blanche Silence+
FP3450



ASPEN
PUMPS
GROUP

Mini Verte Silence+
FP3322/5 (Pump only)



02

Outils à main	38-51
Couteaux/Ciseaux	52-54
Lève-charges	55-56

SERVICE ET OUTILLAGE



ASPEN
PUMPS
GROUP



De gauche à droite : JAV-1010, JAV-1015, JAV-1013, JAV-1012,
JAV-1014 Coupe l'acier inoxydable jusqu'à 3 mm d'épaisseur
Robuste avec 6 roulements à billes
JAV-1011 Kit coupe-tube à cliquet (comprend JAV-1010 coupe tubes), JAV-1009



Conception
intelligente à ressort



JAV-1011 : 2-en-1

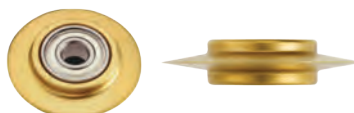
Coupe-tubes



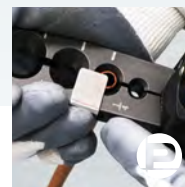
Tous nos coupe-tubes JAVAC EDGE sont équipés :

- Lame en Titane
- Conception brevetée des ressorts intelligents
- Coupe automatique. La pression du ressort fait avancer la lame lors de la coupe. Il n'est donc pas nécessaire de resserrer le coupe-tube

Tailles	Coupe tubes	Lames de rechange (paquets de 2)
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



Lames de rechange

Plaque de
positionnement

Dudgeonnière excentrique



Évitez les fuites, faites un évasement parfait le plus simplement possible avec la plaque de positionnement pour tubes : la plaque permet d'assurer que le tube soit correctement positionné

- Mallette rigide

Tailles	Code article
7 Tailles: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
7 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18mm	JAV-1185

Calibre de cintrage

Conçu pour mesurer les diamètres de tube et les raccords d'évasement.

Déscription	Code article
Calibre de cintrage	JAV-1022





Dudgeonière-évasateur 2 en 1



Un outil 2 en 1 facile à utiliser qui peut être utilisé pour l'évasement ou le rétreint. Parfait pour l'évasement et le rétreint, moins à transporter et plus de place dans la camionnette pour d'autres outils !

- Une conception 2 en 1 facile d'utilisation qui peut être utilisée pour créer des évasements ou des dudgeons : moins à transporter, place de gagnée dans la camionnette !
- Le cône « Diamond » poli et ébavure pendant le processus d'évasement créant un fini exceptionnel ne nécessitant moins d'ébavurage
- Le cône d'évasement 'Diamond' est doté d'une conception unique, lui permettant d'effectuer une rotation lorsque l'on tourne la poignée : créant une finition parfaitement lisse
- Le mécanisme d'indexation permet un alignement précis lorsqu'on commute entre différentes positions de trous sur la barre de torchage
- La plaque de positionnement permet d'assurer que le tube soit correctement positionner
- Mallette rigide

Tailles

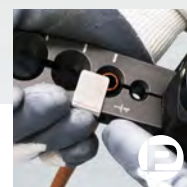
6 Tailles :
1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Code article

JAV-1023

7 Tailles :
6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm

JAV-1184

Plaque de
positionnement

Dudgeonniere excentrique debrayable avec embout visseuse



Modèle à double embrayage. Il débraie lorsque l'évasement est terminé pour éviter la surcompression.

- Foret Alimenté ou manuel
- Corps en aluminium LightPoids et noyau en acier supérieur

Tailles	Code article
7 Tailles: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1034
7 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1186

Indicateur d'angle
de 90°Contre-forme
d'inversion de cintrage

Cintreuse arbalète deux sens

PLUSIEURS TAILLES



- L'indicateur de l'angle de cintrage de 90° breveté permet de savoir quand le tube a atteint un cintrage précis et parfait de 90°
- Fourni avec des contre-formes d'inversion pour cintrer facilement les tubes dans toutes les directions – parfait pour les espaces difficiles d'accès
- 7 x matrices; 1 x contre-forme
- Le système métrique sera bientôt disponible
- Mallette rigide

Tailles D.E	Code article
7 Tailles : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	JAV-1021
7 Tailles : 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm	JAV-1183

Pièces détachées

Contre-Forme	Code article	Matrices	Code article
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



JAV-1025

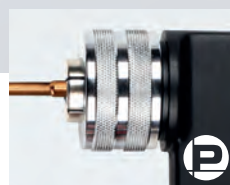
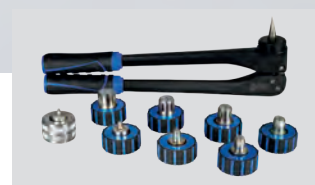
Pince à emboîtures

PLUSIEURS TAILLES



- Les têtes à emboîtures 1/4" et 6 & 8 mm permettent un raccordement facile de petits à larges tubes
- Mallette rigide
- Le cuivre étiré à froid doit être chauffé/recuit

Tailles	Code article
8 Tailles: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	JAV-1025
8 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm	JAV-1187

Tête à emboîture 1/4"
(6 mm & 8 mm)

Têtes d'expansion uniquement

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



Cintreuse hydraulique HYDRA-MB7



- Permet de réaliser des coudes précis pour les tuyaux en cuivre recuit, qu'ils soient impériaux ou métriques.
- Conception ergonomique et robuste
- Déblocage rapide hydraulique par volant
- Formeurs en acier et contre-formeurs
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6mm - 22mm)
- Changement rapide entre les tailles
- Livré en kit, mais les formes et contre-formes sont également disponibles en pièces détachées
- Boîtier en plastique résistant avec incrustations en mousse
- Uniquement pour une utilisation sur le cuivre recuit doux

Description	Code article
Cintreuse hydraulique HYDRA-MB7	JAV-1394

Le kit comprend :

1 x Cintreuse Hydraulique, 1 de chaque 7 formes – 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6 mm – 22 mm)
1/4" – 5/16", 3/8" – 1/2" – 5/8", 3/4" – 7/8"

Formes de remplacement MB7 - Dimensions	Code article
1/4" Forme	JAV-1395
5/16" Forme	JAV-1396
3/8" Forme	JAV-1397
1/2" Forme	JAV-1398
5/8" Forme	JAV-1399
3/4" Forme	JAV-1400
7/8" Forme	JAV-1401
1/4 - 5/16 Contre Forme	JAV-1402
3/8 - 1/2 - 5/8 Contre Forme	JAV-1403
3/4 - 7/8 Contre Forme	JAV-1404



Pince à Emboîtures Hydraulique HYDRA-XP9



- Utilisation à une seule main
- Les têtes d'emboîtures gravées au laser sont faciles et rapides à identifier et à fixer
- La conception compacte permet de travailler dans des zones difficiles d'accès
- Têtes d'emboîtures pour Imperial
- Ebavureur inclus dans le kit
- La conception angulaire et ergonomique demande moins d'effort
- Têtes de rechange disponibles
- À utiliser uniquement pour le cuivre recuit

HYDRA-XP9 Pince à Emboîtures
Hydraulique – metric JAV-1434

*Le kit comprend: 1 x Pince à Emboîtures Hydraulique
HYDRA-XP9, 1 x Ebavureur, 1 de chaque 9 têtes – 6, 10, 12, 16,
18, 22, 28, 35, 42 mm*

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

Poids 2.6 lbs (1,2 kg)

Adapté pour Tubes souples uniquement : cuivre,
aluminium, laiton

Description

Pince à Emboîtures Hydraulique
HYDRA-XP9

Code article

JAV-1405

Le kit comprend:

1 x Hydraulic Expander Tool, 1 x Ebavureur, 1 de chaque
9 têtes – 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 & 1/8", 1 & 3/8"
& 1 & 5/8"

Têtes de rechange

Tailles Code article

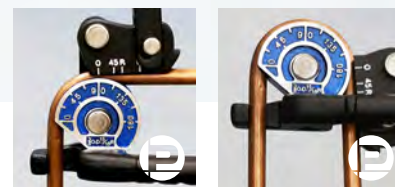
1/4"	JAV-1406
3/8"	JAV-1407
1/2"	JAV-1408
5/8"	JAV-1409
3/4"	JAV-1410
7/8"	JAV-1411
1 1/8"	JAV-1412
1 3/8"	JAV-1413
1 5/8"	JAV-1414

Tailles Code article

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"



Conception à double charnière

Cintreuse

MULTI TAILLES



- Conception brevetée à double charnière – réinitialise la position de la poignée pour un effet de levier supplémentaire, ce qui facilite le deuxième pliage à 180°
- A utiliser uniquement sur le cuivre doux tréfilé



JAV-1019 3/4"

Tailles OD Code article

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

Tailles OD Code article

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"

Redresseur de tube



- Redresse avec précision le tube
- Redressez ce dont vous avez besoin – moins de pertes de matériaux
- Un débit accéléré pour une meilleure efficacité grâce à un tuyau plus droit
- Les rouleaux s'enroulent en spirale le long du tube pour le redresser et le renforcer
- Créer des courbes de rayon à l'aide du trou central
- A utiliser uniquement sur le cuivre doux tréfilé

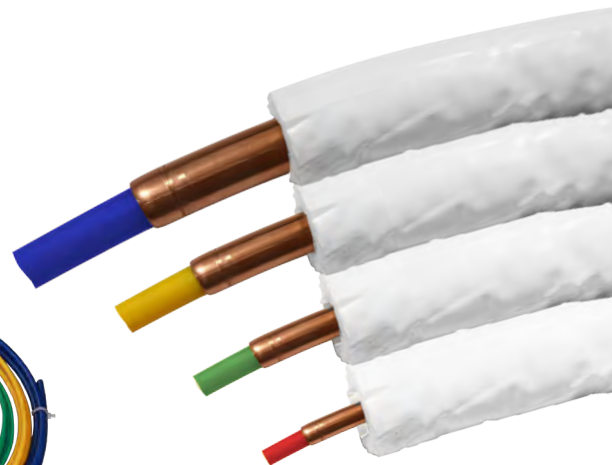
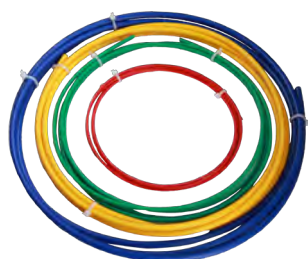
Tailles O.D.	Code article
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6 mm	JAV-1035
10 mm	JAV-1036

Kit de cintrage



- Facilite le pli des tubes en cuivre;
- Évite l'écrasement du tube durant l'installation;
- Évite les problèmes de rendement de l'installation dus à l'écrasement des tubes;
- Retrait facile;
- Réutilisable pour de multiples installations;
- Emballés dans des sachets refermables;
- Colliers de fermeture réutilisables.

Référence	Ø TUBE EN CUIVRE
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"



Clé Dynamométrique Digitale



- Tête réglable
- Lecture numérique de la valeur du couple
- +/- 2% précision
- Fonctionnement CW et CCW
- Maintien de la crête et mode de suivi sélectionnables
- Buzzer et indicateur LED pour les 9 couples cibles pré-réglés
- Indicateur de contact avec l'eau
- Unités d'ingénierie (N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm) sélectionnable
- Mémoire de 50 ou 250 données pour le rappel et l'audit l'audit du couple articulaire
- Mise en veille automatique après environ 5 minutes d'inactivité
- Compatible avec les piles rechargeables

Code article	Entraînement carré	Max. Couple	
JAV-1356	3/8"	85 N-m / 62.7 ft-lb / 752 in-lb / 867kg-cm	
Précision	Plage de mesure du couple (N-m)	Longueur	
B	+/-2%-CW / +/-3%-CCW	4.2~85	270 mm

Précision 1	BN	BR
	CW : ±2% CCW : ±3%	
Taille de la mémoire de données	50	250
Connectivité PC 2	Non	Non
Pré-réglage No.	9 ensembles	
LED lumineuse	6 LEDs (1 Rouge + 5 Vert)	
Mode de fonctionnement	Maintien de la crête/Piste	
Sélection de l'unité	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm	
Type de tête	Tête de clé réglable	
Dents d'engrenage	52	
Taille de la tête de l'embout (WxH)	9 x 12 mm	
Distance axiale	17,5 mm	
Bouton	5	
Batterie 3	AAA x 2	
Température de fonctionnement	-10 °C ~ 60 °C	
Température de stockage	-20 °C ~ 70 °C	
Humidité	Jusqu'à 90 % sans condensation	
Test de chute	1 m	
Essai de vibration 4	10 G	
Test environnemental 5	Passé	
Compatibilité électromagnétique test *6	Passé	



JAV-1358

Pince Auto-Perforante



Conçu pour pénétrer immédiatement dans n'importe quel tube de charge sur tous les systèmes CVC/R, principalement utilisés dans les applications domestiques

- Une fois le tube percé, il est possible de le charger ou de l'évacuer en toute simplicité
- Une fois terminé, le tube peut être pincé à l'aide de la pince JAVAC (JAV-1357) et le système peut alors être scellé

Déscription	Code article
Pince Auto-Perforante	JAV-1358
Aiguilles de rechange (x10)	JAV-1359

Pince à Obturer



La Pince à obturer JAVAC est conçue pour obturer les tubes de cuivre jusqu'à 8 mm d'épaisseur

- Mâchoire de verrouillage
- Se pince et se bloque en place

Déscription	Code article
Pince à obturer	JAV-1357





SPL-350 | NIVEAU À BULLE AVEC LAMPE DE TRAVAIL

- Lampe de travail à niveau à bulle à LED de 350 lumens
- Niveau à bulle lumineux et pointeur laser rouge
- Construction robuste en ABS et aluminium
- Bande phosphorescente autour de la LED
- Aimants arrière et latéraux puissants
- Étui solide avec clip de ceinture
- Smart Memory - mémorise le dernier mode utilisé
- Résistant à l'eau IPX4
- Batterie Li-ion 3.7V 800mAh de haute qualité
- Indicateur de niveau de batterie et de charge
- Un avertissement de batterie faible clignote pour rappeler de charger
- Chargement rapide USB-C 2A - Temps de charge de 1.5h
- Câble de chargement USB-C de haute qualité de 1m inclus

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



LUMEN 350LM | AUTONOMIE 1-25H | FAISCEAU 23M | ÉVALUATION IPX4

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



MT5M2 | RUBAN À MESURER RÉSISTANT

- Ruban à mesurer robuste de 5m avec lame de 27mm de large
- SUPERBLADE enduit de nylon ultra haute performance - durée de vie 5 fois prolongée
- Lame remarquable de 2.9 m / 9.5 pieds de haut
- SUPERBLADE résiste aux tests de durabilité des chutes de particules de sable avec 60 litres de brouillard salin pendant 100 heures
- Crochet double magnétique en acier inoxydable triple riveté avec aspiration de 1kg
- Lame impériale et métrique double face double couleur
- Powerful push lock secures the blade
- Clip de poche arrière durable – ne se détachera pas même si la vis se desserre
- Un verrouillage puissant sécurise la lame
- Un mécanisme interne supérieur assure un fonctionnement fluide
- Boîtier ABS résistant aux chocs recouvert de TPR
- Testé en cas de chute à partir de 9m



POIDS 322g | DIMENSIONS H 76.5 x W 79 x D 51.8mm



UK1 | COUTEAU PLIANT

- Corps robuste en nickel avec ABS et poignée en TPR
- 4 lames en acier noir SK5 incluses
- 1 lame installée et 3 lames de rechange rangées à l'intérieur
- Conception pliable à plusieurs positions
- Bouton de déverrouillage facile à actionner
- Changement rapide de la lame
- Fente pratique pour couper les fils et les sangles
- Orifice pratique pour y passer un cordon
- Compatible avec la plupart des lames de rechange standard
- Dimensions : H 175 x L 33 x P 23,5 mm



POIDS 125g | DIMENSIONS H 116 x W 41.5 x D 23.5mm



EK4 | COUTEAU PLIANT À USAGE INTENSIF

- Couteau utilitaire pliant à usage intensif
- Lame en acier inoxydable 3Cr13 à haute teneur en carbone
- Lame de type drop point à tranchant dentelé et à dos effilé
- Le dos de la lame est doté d'un renflement au niveau du pouce pour une meilleure prise en main et de deux encoches pour dénuder les fils
- Ouverture assistée d'une seule main grâce à des ergots pour le pouce
- Dureté de la lame : 52-55 HRC
- Poignée ergonomique en aluminium ultra-résistante avec protège-doigts avant de type Quillion
- Mécanisme Framelock facile à utiliser d'une seule main
- Clip de poche pour un transport facile



POIDS 135g | **DIMENSIONS** Length: 195mm



FK3 | COUTEAU UTILITAIRE PLIANT ROBUSTE

- Couteau utilitaire pliant robuste
- Lame en acier inoxydable 3Cr13 à haute teneur en carbone
- Lame 'Clip Point' avec bord dentelé et pointe effilée
- Le dos de la lame comprend une élévation du pouce pour une meilleure adhérence
- Dureté de la lame 52-54 HRC
- Ouverture assistée d'une seule main avec boutons-pression pour le pouce
- Mécanisme 'Liner Lock' facile à utiliser d'une seule main
- Poignée ergonomique en aluminium ultra résistante avec protège-doigts Quillion à l'avant
- Clip de poche pour un transport facile
- Trou dans la poignée pour ajouter une lanière



POIDS 119.5g | **DIMENSIONS** Longueur: 198mm



Lève-charge 3.7m



La solution ultime conçue pour aider au levage et au positionnement d'équipements lourds dans l'industrie HVAC.

- Le Lève-charge peut être utilisé pour les condenseurs, les évaporateurs, les conduits, les unités de traitement de l'air, les tuyauteries et bien d'autres applications
- Grâce à ses jambes extensibles, à sa large plate-forme et à sa conception robuste, le Lève-charge offre une adéquation et une adaptabilité inégalées à la quasi-totalité des besoins de levage et de positionnement dans le domaine du génie climatique
- Conçu pour résister à des conditions difficiles, il vous permet de travailler en toute sécurité et de manière efficace !

Déscription	Code article
Lève-charge 240Vr	JAV-1353

Lève-charge 240V contient : 1 x Plate-forme, 1 x Mât télescopique, 1 x Poulie avec couvercle de poulie, 1 x Câble d'acier, 1 x Moteur et boîte de vitesses, 1 x Anneau coulissant, 4 x Jambes, 1 x Roue, 1 x Levier de sélection vers le haut ou vers le bas, 1 x Bouton d'arrêt d'urgence, 1 x Bouton de déclenchement pour contrôler la vitesse

Tension de fonctionnement	220V ~ 240V @ 50/60Hz
Fonctionnement Courant	4 Amp
Fonctionnement du moteur	S3 30%
Type de fiche	Prise EU avec adaptateur UK
Capacité de charge max.	130kgs (3,0 m hauteur)
Hauteur de base	1 m
Hauteur de levage	3,69 m
Plate-forme standard	75 x 44 cm
Taille de fonctionnement	115 x 118 cm
Longueur du câble de commande	4 m
Longueur du cordon d'alimentation cord	2,7 m
Température ambiante	-5 °C to 45 °C
Niveau IP	IP43
Taille de la boîte d'emballage	102 x 28 x 33 cm
Poids net / Poids brut	30,5 kgs (Machine 24 kgs + Plate-forme 4,8 kgs) / 33 kgs
Accessoires	Poignée manuelle
Normes de sécurité	EN 60204-1:2018 / EN ISO 12100:2010
Conformité	WEEE / CE / UKCA

Commande à dégagement
rapideSystème de chariot
rapide

Lève-charge 5m



Conçu pour minimiser les risques liés à la manutention manuelle et permettre le levage et l'abaissement en toute sécurité des condenseurs, évaporateurs, conduits, unités de traitement d'air d', etc. De construction robuste pour résister aux conditions difficiles sur les chantiers, il est équipé d'une base innovante dotée d'un petit jeu de roues pour faciliter son transport. L'ajout d'un câble à dégagement rapide facilite son utilisation et son rangement, et une télécommande en option est disponible pour offrir encore plus de possibilités pratiques.

- Capacité de charge : 140 kg à 3 m, 130 kg à 4 m et 90 kg au-delà de 4 m.
- Plateforme pliante en aluminium : solide mais légère et résistante à l'usure.
- Câble à déconnexion rapide de 5 m: facilite et accélère le rangement et l'installation. Plus besoin de ranger des câbles encombrants.
- Livré dans un sac de transport robuste pour le protéger et le ranger en toute sécurité.
- Le mât télescopique robuste en aluminium et les quatre pieds de support pliables garantissent un fonctionnement sûr et sécurisé. Chaque pied est polyvalent et peut être réglé individuellement, ce qui le rend parfait pour les sols irréguliers.
- Niveau à bulle intégré pour garantir une installation correcte avant le levage.

Désignation	Code article
Lève-charge 5 m	JAV-1352

Supplément facultatif	Code article
Télécommande	JAV-1559

Permet à une seule personne de travailler à une distance de sécurité au sol, sur les toits ou aux fenêtres.

Tension de fonctionnement	220 V
Capacité de charge maximale	140 kg/3 m, 130 kg/4 m, 90 kg/plus de 4 m
Hauteur de base	1,17 m
Hauteur de levage	4,95 m
Taille de fonctionnement	148 x 140 cm
Poids net / Poids brut	36 kg

03

TIRAGE AU VIDE ET CHARGE

Unités de récupération	58-61
Pompes à vide	62-64
Ultimate Hi-Flow	65-70
Flexibles	71-75
Kits	76
Manifolds	77
Jauges et huiles	78
Thermomètres	79
Balances	80-81
Azote	84-85
Accessoires	86



ASPEN
PUMPS
GROUP



Velo-X Station de Récupération Double



La Velo-X JAVAC Edge. Notre première unité de récupération entièrement compatible avec tous les réfrigérants A2L et A3. Les taux de récupération les plus élevés de l'industrie et la fiabilité de JAVAC offrent la solution la plus rapide et la plus efficace à ce jour.

- R32 / R1234YF / HFC / HCFC / CFC / HFO / A2L / A3
- Légère et muni d'une bandoulière
- Indicateur LED indiquant la récupération et l'état de la machine
- 5 m (16,4 ft) câble moulé et interrupteur anti-étincelles
- Le double contrôle des jauges indique les pressions du réservoir et du système avec interrupteur d'arrêt automatique en cas de basse pression
- Détection intelligente de la sécurité
- Comprend un filtre à particules réutilisable pour l'orifice d'aspiration qui peut être facilement nettoyé ou remplacé

Taux de recouvrement (R410a)

Liquide	377 kg par heure
Vapeur	20 kg par heure
Surpression	408 kg par heure

Déscription

Velo-X Station de Récupération Double

Code article

JAV-1424

Alimentation électrique	Tension universelle 100-240VAC 50/60Hz
Puissance du moteur	1,25 CH
Type de moteur	Vitesse variable sans balais DC, 1500-3000 RPM
Courant maximum	12.0 amps
Type de compresseur	Récompresseur sans huile à 2 cylindres, refroidi par air
Coupure haute pression (Réinitialisation manuelle)	550 PSIG
Plage de température de fonctionnement	0 °C (32 °F) à 49 °C (120 °F)
Dimensions	370 × 245 × 325 mm
Poids	13,8 kg



XTR-Ultra A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION



- Légère – 8,4 kg
- Récupération ultra rapide de 120 kg/h en phase Liquidee
- Conception anti-étincelle
- Câble d'alimentation 230 V de 5 m
- Surpression pour A2L, HFC, HCFC & CFC

Description	Code article
XTR-Ultra A2L	JAV-1063-A2L

Adapté pour	A2L / HFC / HCFC / CFC
Surpression (kg/hr)	420
Vapeur (kg/hr)	19
Liquide (kg/hr)	120
Alimentation	240 V
Moteur	3/4 HP
Coupure HP	550 psi (38 bar)
Compresseur	Sans huile
Poids	8,4 kg
Dimensions	320 x 220 x 260 mm



HC-3 Hydrocarbure



- Récupération des liquides et des vapeurs avec commutation automatique
- Interrupteur de décharge automatique et de décharge des gaz chauds/gaz froids
- Stockage de réfrigérant à bord – capacité de 250 g
- Interrupteurs automatiques de sécurité haute et basse pression et interrupteur manuel de neutralisation de la basse pression
- Modèles 110 V et 240 V disponibles
- Protection du compresseur, interrupteur HP et surcharge thermique

Description	Code article
HC-3 Hydrocarbon	JAV-1032-EU

Adéquation	R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R413A, R417A, R502, R600A, R290, R1234YF, R32 & tous CARE® mélange de réfrigérants
Récupération (kg/hr)	32
Alimentation électrique	240 V
Taille du moteur	145 W
Coupure HP	360 psi (25 bar)
Compresseur	Hermétique, lubrifié à l'huile, refroidi à l'air
Poids	21 kg
Dimensions	470 x 235 x 335 mm



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**



HC-Air Module de Ventilation



- Le module de ventilation HC-Air est un accessoire de service essentiel à utiliser lors du transfert de réfrigérants hydrocarbonés et doit être pris en compte dans le processus d'évaluation des risques
- Moteur commuté
- Câble d'alimentation câblé de 5 m avec fiche moulée
- Pales de ventilateur en thermoplastique anti-étincelles pour des performances accrues et un niveau de bruit réduit
- Stockage du câble d'alimentation
- Boîtier robuste en acier peint

Débit d'air	700 m³ /h
Alimentation	230 V 50 Hz
Alimentation Absorbé	25W
Protection par fusible	3A
Température ambiante	-20 °C à 55 °C
Poids	6,48 kg
Dimensions	300 x 220 x 380 mm

Description

Code article

HC-Air Fan Ventilation Module

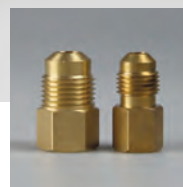
JAV-1033-EU



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**



Filtre à vapeur pour empêcher les émanations.



Raccords d'admission.

Bulldog A2L/A3

POMPE À VIDE ANTI-ÉTINCELLES



- Conception anti-étincelles
- Pompe à vide à double étage à joint huilé
- Électrovanne d'isolement
- Double filtre à vapeurs d'huile pour empêcher les émanations

Description	Code article
Bulldog A2L	JAV-1075

Adapté pour	Toutes les applications standard et A2L
Étage	À double étage
Vide ultime	15 Microns
Débit de récupération	156 l/m (5,5 CFM)
Alimentation	240 V 50Hz
Moteur	2880 rpm
Alimentation	5 m, à presse-étoupe
Capacité d'huile	450 ml
Raccords d'admission	1/4", 5/16", 3/8" SAE
Poids	12,5 kg
Dimensions	338 x 212 x 238 mm



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

A2L

A3



Série-CC A2L/A3

POMPE À VIDE BI-TENSION



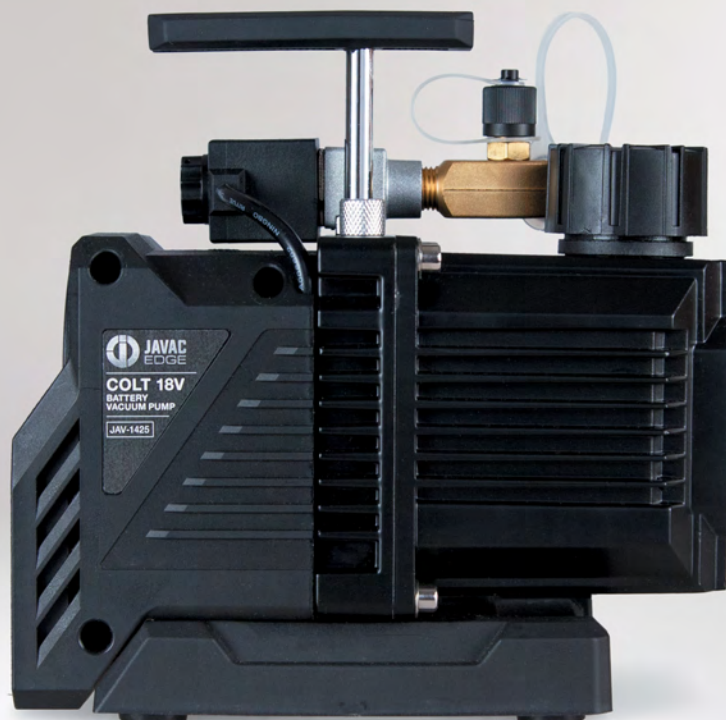
- Gamme A2L haute performance
- Conception anti-étincelles
- Câble d'alimentation de 5 m
- Bi-tension
- Électrovanne
- Vidange d'huile facile d'accès



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**



Model	CC-31 A2L	CC-141 A2L	CC-231 A2L
Code article	JAV-1069-A2L	JAV-1065-A2L	JAV-1067-A2L
Adapté pour	Fluides frigorigènes standards et A2L		
Étage	Double étage		
Vide ultime	15 microns		
Débit de récupération	40 l/m (1,4 CFM)	151 l/m (5,3 CFM)	251 l/m (8,9 CFM)
Alimentation	Bi-tension 110/240 V 50Hz		
Moteur	1/4 HP	1/2 HP	2/3 HP
Câble d'alimentation	IEC		
Capacité d'huile	140 ml	540 ml	620 ml
Raccords d'admission	1/4" SAE, 3/8" SAE et		
Poids	4,5 kg	11 kg	14,8 kg
Dimensions	265 x 105 x 220 mm	348 x 140 x 272 mm	380 x 160 x 285 mm



Colt 18V A2L/A3

POMPE À VIDE POUR BATTERIE ANTI-ÉTINCELLES



- Conception anti-retour d'huile + bobine électrovanne
- Doubles filtres à vapeurs d'huile pour empêcher les émanations
- 2CFM, 18V Moteur CC sans balais
- 55l/min, conception circulation d'huile
- Pompe uniquement. Batterie non incluse (Adaptateurs de batterie inclus pour Milwaukee et Makita)
- Les piles AEG peuvent être utilisées sans adaptateur
- Adaptateurs de batterie disponibles pour Bosch et DeWalt

Description	Code article
Colt 18V pompe à vide à batterie	JAV-1425



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

Adéquation	Toutes les applications standard A2L et A3
Alimentation électrique	18v, 5.0Ah Alimentation par batterie
Vide ultime	30 microns (4 Pa)
Déplacement d'air libre	55 l/m (2.0 CFM)
Taille du moteur	4000 rpm
Capacité d'huile	140 ml
Raccords d'admission	1/4" et 3/8"
Poids	3,1 kg
Dimensions	190 x 105 x 192 mm

Pièces supplémentaires disponibles

Adaptateur de batterie Bosch	JAV-1504
Adaptateur de batterie DeWalt	JAV-1505



Outil de Retrait de Noyau Hi-Flow



L'outil de retrait de noyau Ultimate Hi-Flow est un accessoire professionnel de démontage des obturateurs de soupapes, résistant au vide et à la pression, conçu pour l'entretien des systèmes CVC/R, la récupération des fluides frigorigènes et l'évacuation des systèmes. En retirant les noyaux de valve restrictifs, il offre un accès complet au système, augmentant considérablement la vitesse de récupération et d'évacuation ainsi que la profondeur de vide pouvant être atteinte. Il permet également de connecter un vacuomètre aussi près que possible de l'unité à évacuer. Cet outil améliorera le temps de service sur tout système qui utilise une valve Schrader pour accéder au réfrigérant.

Avantages principaux :

Retrait du noyau de la vanne à débit maximal – Élimine la restriction du noyau pour un débit maximal, une récupération/ évacuation plus rapide et un vide plus profond.

Fonctionnement dans le vide poussé – Maintient des performances sans fuite dans des conditions de vide.

Fonctionnement à haute pression – Peut être chargé et utilisé en toute sécurité avec des réfrigérants haute pression (par exemple, le R410A).

Base magnétique / manipulation sécurisée – Empêche la perte des noyaux de soupape pendant l'entretien.

Mécanisme d'extraction avec rétention du noyau – Saisit et extrait les noyaux en toute sécurité pour éviter toute perte.

Raccordement latéral – Permet le raccordement de jauges ou de flexibles pour l'évacuation, le chargement ou les essais.

Aucun outil requis - Serrer à la main uniquement.

Deux tailles dans un seul outil: 1/4 po et 5/16 po

Prêt pour les réfrigérants - Compatible avec les réfrigérants A1, HFC/HFO, A2L et A3 à faible PRG.

Désignation	Code article
Outil de retrait de noyau Ultimate Hi-Flow	JAV-1600

Caractéristiques techniques

Port de service	Femelle évasée 1/4 po (avec raccord femelle évasé 5/16 po pour les systèmes mini-split)
Port central / latéral	Les deux ports : raccord mâle évasé 1/4 po avec obus de valve amovible
Pression nominale	20 microns. Idéal pour l'évacuation du système
Pression maximale de service	800 psi (environ 55 bars) correspondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a) de l'
Matériaux et joints	Sélectionnez des matériaux compatibles avec les fluides courants (par exemple HFC, HFO, A2L, A3) - Joints toriques / éléments d'étanchéité en HNBR (Super Seals) ainsi que des joints de vanne à bille longue durée en PTFE exclusifs
Mécanisme Core-Grip	Embout réglable pour saisir solidement différentes tailles de noyaux de valve afin de les retirer/réinstaller
Fonctionnalité du port latéral	Permet de raccorder une pompe à vide, un vacuomètre ou un flexible de recharge.
Compatibilité	Réfrigérants, y compris HFC, HFO, A2L et A3, récupération et évacuation



Outil Y pour Retrait de Noyau Hi-Flow

Double vanne avec Voyant



L'outil Y de retrait de noyau Ultimate Hi-Flow avec voyant et double valve est un accessoire professionnel de démontage de valve à vide et à pression conçu pour les tâches d'entretien, de récupération, d'évacuation et de recharge des systèmes CVC/R. Il offre une fonctionnalité à double valve, un circuit Y à débit élevé pour un débit accru et un voyant permettant de visualiser le démontage et l'installation de la valve, ainsi que le contrôle sécurisé du réfrigérant pendant la récupération et la recharge du système. Conçu pour accélérer la récupération, l'évacuation et le chargement du réfrigérant tout en réduisant le nombre d'outils et en améliorant l'efficacité du flux de travail sur une large plage de vide.

Avantages principaux :

Double vanne avec isolation latérale – Une vanne à bille intégrée isole les jauges ou les flexibles pour un entretien plus sûr et plus flexible.

Configuration en Y – Crée un flux linéaire pour une évacuation, une récupération et une recharge plus rapides.

Voyant – Surveillez le retrait du noyau et l'e du débit de réfrigérant pendant l'entretien.

Élimination totale du noyau – Élimine le noyau restrictif de la valve pour un débit maximal.

Fonctionnement dans des conditions de vide poussé – Performances sans fuite dans des conditions de vide de (20 microns).

Raccords interchangeables – 1/4 po standard et 5/16 po pour mini-splits pour une compatibilité étendue.

Mécanisme d'extraction avec rétention du noyau – Saisit fermement l'e et extrait les noyaux en toute sécurité.

Prêt pour les réfrigérants – Compatible avec les réfrigérants A1, HFC/HFO, A2L/A3 à faible PRG.

Deux lignes actives - Accélération de l'évacuation du système et de la récupération du réfrigérant

Chemins d'écoulement optimisés - Passages internes à grand diamètre conçus pour un débit linéaire plus élevé.

Désignation	Code article
Outil de démontage de noyau Ultimate Hi-Flow Y Double valve	JAV-1601

Caractéristiques techniques

Port de service	Raccord évasé femelle 1/4 po (raccord évasé femelle 5/16 po pour les types d'application de raccordement mini-split)
Orifice latéral/Orifice d'extraction du noyau	Les deux ports : raccord mâle évasé 1/4" avec isolation par vanne à bille à
Pression nominale	20 microns. Idéal pour l'évacuation du système
Pression maximale de service admissible	800 psi (environ 55 bars) correspondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a) de l'
Matériaux et joints	Sélectionnez des matériaux compatibles avec les réfrigérants courants (par exemple HFC, HFO, A2L, A3) - joints toriques/éléments d'étanchéité en HNBR (Super Seals) ainsi que des joints de vanne à bille longue durée en PTFE exclusifs
Manipulation/Interface utilisateur	Grande tige filetée/rotor pour le retrait du noyau ; rétention sécurisée du noyau ; conception facile à remplacer pour 1/4" et 5/16"
Inclus dans l'emballage	Outil avec adaptateur supplémentaire 1/4" et 5/16" et raccord standard 1/4" et 5/16" avec cordon de sécurité
Compatibilité	Réfrigérants, y compris HFC, HFO, A2L et A3, récupération et évacuation



JAV-1603

JAV-1602

JAV-1604

Série de raccords en Y Hi-Flow



La série de raccords Y Ultimate Hi-Flow comprend des adaptateurs en Y à haute performance conçus pour les opérations d'évacuation, de récupération et de recharge dans le domaine du CVC/R. Chaque adaptateur est conçu pour offrir des voies d'écoulement à haut débit sans restriction et des raccords de tuyaux flexibles. Les trois combinaisons de tailles disponibles permettent aux techniciens de raccorder plusieurs tuyaux à un seul point, ce qui est idéal pour les systèmes complexes, les collecteurs à plusieurs ports ou les configurations de récupération à plusieurs tuyaux.

Caractéristiques techniques

Matériau du corps	Aluminium de qualité aéronautique - pour plus de solidité, de légèreté et de résistance à la corrosion, avec des connecteurs en laiton massif et des faces évasées
Types de connexion	Deux embouts mâles évasés de 3/8 po. Embout femelle évasé pivotant - la taille de l'embout varie selon le Model (3/8 po, 1/4 po ou 1/2 po)
Alésage interne/chemin d'écoulement	Branches à grand diamètre interne conçues pour un débit linéaire élevé
Pression nominale	20 microns, compatible avec une évacuation en profondeur du système.
Pression maximale de service admissible	800 psi (environ 55 bars) correspondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a)
Matériaux et joints	Éléments d'étanchéité évasés en laiton massif de haute qualité compatibles avec les réfrigérants (HFC, HFO, A2L, A3) et les joints HNBR Super Seals.
Finition/Revêtement	Finition anodisée durable pour résister à l'oxydation/corrosion - Idéal pour une utilisation sur le terrain dans des environnements variés

Désignation	Code article
Série de raccords en Y Ultimate Hi-Flow	JAV-1602/1603/1604

Code article	Taille du raccord	Utilisation
JAV-1602	3/8 po x 3/8 po x 3/8 po	Y à haut débit pour les systèmes où toutes les connexions sont de 3/8 po
JAV-1603	3/8 po x 3/8 po x 1/4 po	Pour les installations nécessitant un raccordement de 1/4 pouce sur les pompes à vide ou les unités de récupération
JAV-1604	3/8 po x 3/8 po x 1/2 po	Pour les configurations nécessitant un raccordement de 1/2 pouce pour les raccords de pompes à vide plus grands.

Avantages et caractéristiques principaux

Débit illimité – Conception à haut débit linéaire pour un débit maximal, accélérant considérablement l'évacuation et la récupération.

Fonctionnement en vide poussé (20 microns) – Performances sans fuite, essentielles pour une évacuation fiable.

Compatible haute pression – Conçu pour être utilisé avec des réfrigérants haute pression (R410a).

Connexion multi-flexibles – Connexion multi-flexibles sécurisée simplifiant la gestion des flexibles.

Construction durable – Corps en aluminium, faces évasées en laiton et joints HNBR pour une fiabilité à long terme.

Conception compacte – La forme en Y s'adapte facilement aux espaces restreints.



Branche en Y à Double Valve Hi-Flow



Le raccord en Y à double valve Ultimate Hi-Flow est un raccord en Y robuste, résistant au vide et à la pression, destiné aux types d'applications CVC/R. Conçu pour offrir une capacité de débit maximale et un acheminement flexible des tuyaux, il permet également d'isoler les valves pour un contrôle et une commodité améliorés. La configuration à double valve permet un contrôle indépendant de chacune des deux branches mâles évasées, offrant ainsi aux techniciens une plus grande flexibilité lors de l'évacuation, du chargement ou de l'entretien des systèmes de réfrigération.

Avantages et caractéristiques principaux

Conception à double vanne – Vannes indépendantes sur chaque branche mâle évasée pour faciliter l'isolation et le contrôle du débit.

Passage à débit maximal – Diamètre intérieur maximisé pour une évacuation, une récupération et une recharge plus rapides.

Prêt pour le vide et la pression – Gère de manière fiable les réfrigérants sous vide poussé et haute pression.

Configuration flexible des tuyaux – Connectez plusieurs tuyaux à un seul port pour les systèmes complexes.

Construction durable – Aluminium et laiton de qualité aéronautique pour une longue durée de vie et une résistance à la corrosion.

Conception compacte – La forme en Y réduit l'encombrement par rapport aux collecteurs traditionnels.

Kit de pièces détachées pour outils Hi-Flow



Désignation	Code article
Branche en Y à double valve Ultimate Hi-Flow	JAV-1605

Caractéristiques techniques	
Matériau du corps	Aluminium de qualité aéronautique - pour plus de solidité, de légèreté et de résistance à la corrosion, avec connecteurs et embouts en laiton massif
Types de connexion	Deux raccords mâles évasés de 3/8 po et un raccord femelle évasé de 3/8 po.
Alésage interne/chemin d'écoulement	Voies d'écoulement internes élargies et optimisées offrant un débit linéaire élevé
Pression nominale	Vide poussé (20 microns)
Pression maximale de service admissible	800 psi (environ 55 bars) correspondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a)
Type de vanne	Vannes à bille à longue durée de vie exclusives Joints en PTFE
Matériaux et joints	Raccords évasés de haute qualité et joints HNBR (Super seals) compatibles avec les réfrigérants standard (A1, HFC/HFO, A2L et A3)

Désignation	Code article
Kit complet de pièces détachées pour outils	JAV-1610

Le kit contient :

Une sélection de joints toriques HNBR de pièces détachées adaptés à toute la plage de vide. Un pour l'orifice 1/2 pouce et deux pour les types d'applications 3/8 pouce, 5/16 pouce et 1/4 pouce.



JAV-1609

JAV-1608

Raccord en T Hi-Flow



Les raccords en T Ultimate Hi-Flow sont des adaptateurs en T résistants au vide et à la pression, conçus pour l'entretien, le chargement et l'évacuation des systèmes CVC/R. Disponibles en deux tailles, ils offrent un point d'accès compact et à faible perte pour les jauges, les pompes à vide ou les unités de récupération. Grâce à leur conception légère et compacte, ils sont idéaux pour se connecter à un système sans avoir besoin de collecteurs encombrants ou de tuyaux supplémentaires inutiles.

Code article	Taille du raccord	Utilisation typique
JAV-1608	Raccord femelle évasé 1/4 po Raccord mâle évasé 1/4 po Raccord mâle évasé 1/4 po avec orifice latéral	Raccords et systèmes standard utilisant des raccords évasés de 1/4 pouce
JAV-1609	Raccord évasé femelle 5/16 po Raccord évasé mâle 5/16 po Raccord évasé mâle 5/16 po avec orifice latéral	Pour les systèmes utilisant des raccords de service plus grands de 5/16 po, en particulier dans les types d'applications mini-split.

Désignation	Code article
Raccord en T Ultimate Hi-Flow	JAV-1608/1609

Caractéristiques techniques	
Matériau du corps	Aluminium de qualité aéronautique pour plus de solidité et de légèreté, anodisé pour une meilleure résistance à la corrosion.
Les deux ports mâles	Raccord mâle évasé 1/4 po ou 5/16 po pour jauges ou raccordement flexible d'entretien
Pression maximale de service admissible	800 psi (55 bar) répondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a)
Matériaux et joints	Raccords évasés de haute qualité et joints HNBR (Super seals) compatibles avec les réfrigérants standard (A1, HFC/HFO et, le cas échéant, A2L et A3)
Capacité de vide	Conçu pour les opérations sous vide poussé (20 microns de fonctionnement)
Finition/Revêtement	Finition ou revêtement durable pour résister à l'usure, à la corrosion et optimiser la durée de vie sur le terrain

Avantages et caractéristiques principaux

T de recharge à faible perte – Permet la recharge, l'évacuation, l'ou le diagnostic avec une perte minimale de réfrigérant, sans nécessiter de manifold d'encomrant.

Port latéral – Connexion rapide pour les jauges, les pompes ou les flexibles sans déconnecter le port de service principal.

Résistant au vide et à la pression – Fonctionnement adapté aux opérations sous vide poussé et haute pression (jusqu'à 800 psi / 55 bar).

Conception compacte – Idéal pour une utilisation dans les espaces restreints.

Accès efficace – Simplifie la gestion des flexibles et accélère le travail dans n'importe quel environnement.



JAV-1606

JAV-1607

Dépresseur de Noyau Hi-Flow



Les outils dépresseurs de Ultimate Hi-Flow - dépresseurs de noyau de précision conçus pour le vide et la pression, destinés à l'entretien des systèmes CVC/R. Disponibles en deux combinaisons de tailles, ils permettent une dépressurisation sûre et contrôlée des valves Schrader. Idéaux pour le chargement, la récupération ou l'entretien des systèmes de réfrigération, ils minimisent les pertes de réfrigérant, protègent l'équipement et éliminent le risque de gelures pour l'utilisateur.

Caractéristiques techniques

Raccord latéral/flexible/manomètre	JAV-1606 - Raccords évasés 1/4 po pour valve Schrader et raccordement flexible d'entretien. JAV-1607 - Raccords évasés 5/16 po pour valve Schrader et raccordement flexible d'entretien.
Pression nominale	Capacité de vide poussé (20 microns)
Pression maximale de service admissible	Haute pression (jusqu'à 800 psi/55 bar) - sans danger pour les réfrigérants à haute pression (R410a)
Joints/composants internes	Joints toriques / joints arrière de haute qualité compatibles avec les réfrigérants modernes (HFC, HFO, A2L, A3)
Matériau du corps	Aluminium de qualité aéronautique - pour la solidité, la résistance à la corrosion et la longévité

Désignation	Code article
Dépresseur de noyau Ultimate Hi-Flow	JAV-1606/1607

Code article	Taille du raccord	Utilisation typique
JAV-1606	Raccord femelle évasé 1/4 po Raccord mâle évasé 1/4 po à raccord latéral	Valve Schrader pour le raccordement de jauges ou flexibles de service
JAV-1607	Raccord évasé femelle 5/16 po Raccord évasé mâle 5/16 po avec port latéral	Valve Schrader pour le raccordement de jauges ou flexibles de service

Avantages et caractéristiques principaux

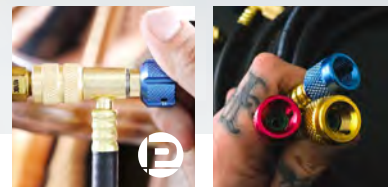
Contrôle précis du noyau – Dépression douce et précise du noyau pour une perte de réfrigérant négligeable tout en éliminant le risque de brûlure par le froid pour l'utilisateur.

Fonctionnement au vide et à la pression – Fiable dans des conditions de vide poussé et de haute pression. (20 microns)

Port latéral à faible perte – Connectez des jauges ou des flexibles avec un débit négligeable pour le diagnostic et le chargement.

Construction durable – Aluminium, laiton et joints HNBR de haute qualité pour une fiabilité à long terme.

Conception compacte – Idéal dans les espaces restreints.



Pivotement de sécurité
Conception à simple
pression

*Crédit photo @hvac_spark

Flexibles de charge

'SAFE SEAL'



Technologie 'Safe Seal' brevetée : la conception 'Touche Unique' vous permet de visser le raccord sur le système avant de laisser s'écouler le réfrigérant, ce qui évite les pertes de réfrigérant et le risque de brûlure due au réfrigérant. Il suffit ensuite de tourner le bouton pour laisser s'écouler le réfrigérant/arrêter le débit.

- Jeu de 3 flexibles de charge 72" (183 cm), adapté pour fluides frigorigènes standards
- Le manchon pivotant de sécurité permet un mouvement de rotation libre du tuyau sans que le raccord devenu lâche ne soit mis à rude épreuve et de manière à éviter les fuites indésirables

Déscription	Code article
Flexible de charge, Safe Seal, 1/4", Pression de service : 600/3000 psi Pression d'éclatement : 3000 psi (207 bar)	JAV-1071
R410A/R32 Flexible de charge, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Pression de service : 800/4000 psi Pression d'éclatement : 4000 psi (276 bar)	JAV-1072
Joint pour Safe Seal	Code article
Safe Seal Gasket Côté Manifold 1/4" (paquet de 10)	JAV-1374
Joint pour le flexible Safe Seal (JAV-1072), raccord en 5/16" 1/4" (paquet de 10)	JAV-1276
Joint torique Safe Seal pour 5/16"	JAV-1355
Joint torique Safe Seal pour 1/4"	JAV-1354
Joints Safe Seal adaptés aux raccord en 1/4" (paquet de 10)	JAV-1275

Extracteur de joints



Déscription	Code article
Extracteur de joints d'étanchéité	JAV-1367



Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow

FLEXIBLE DE VIDE ET DE CHARGE



- Flexibles de tirage au vide et de chargement de grand diamètre
- Conçu spécifiquement pour augmenter la vitesse, le débit et l'efficacité lors de l'utilisation de pompes à vide et de la charge de réfrigérant via les raccords d'accès 3/8"
- Disponible en longueurs de 60" (1525 mm) et 72" (1828,8 mm)
- Connexions : 3/8" x 3/8" et 3/8" x 1/4".
- Scellé au téflon
- Utilisé pour toutes les procédures de chargement du vide et du réfrigérant

Pression de service maximale	55 Bar
Pression d'éclatement	275 Bar
Dépresseur de noyau	Non
Vanne à bille	Non
Couleur	Noir

Longueur	Code article
72" 3/8 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1362
60" 3/8 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1363
72" 3/8 x 1/4 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1364
60" 3/8 x 1/4 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1365

NOUVEAU ! Flexibles	Code article
JAVAC Edge Teflon Flexibles 3/8" T Flow (10 paquet)	JAV-1374



JAV-1550
Alésage accru de
1/2" – vide plus
rapide et plus
profonde

1/2" Turbo Flow

FLEXIBLE DE TIRAGE AU VIDE ET DE CHARGE



Vide plus rapide et plus profond – Le flexible surdimensionné de 1/2" augmente le débit, permettant une aspiration plus profonde et plus rapide, ce qui réduit considérablement le temps d'évacuation du système.

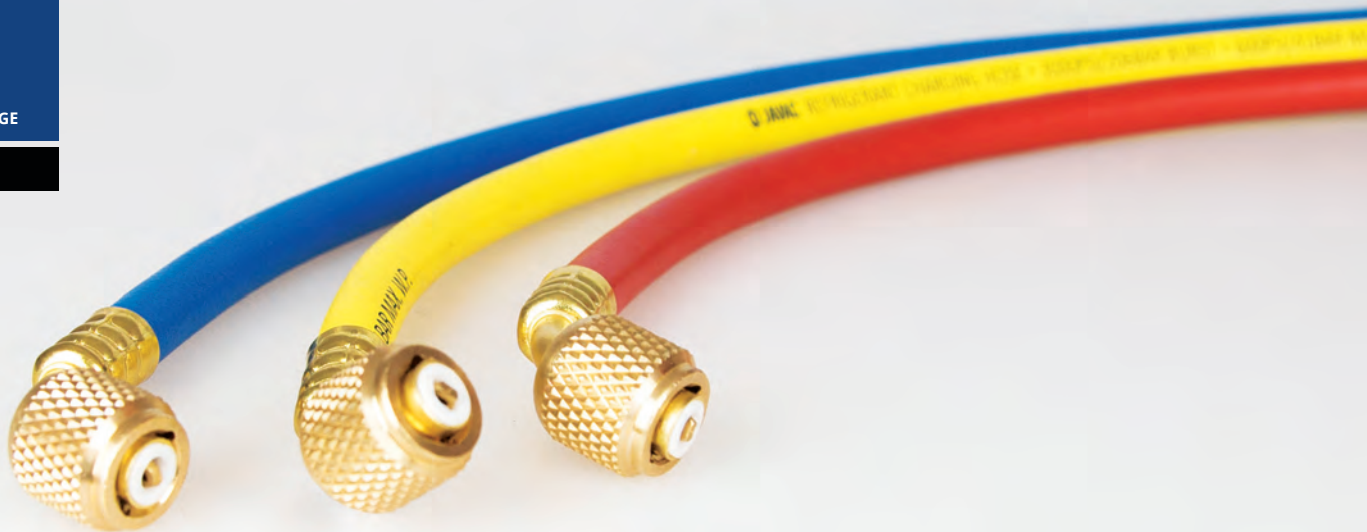
Compatibilité universelle – Fonctionne avec n'importe quelle pompe à vide dotée d'un raccord de 3/8" pour une intégration transparente dans votre flux de travail.

Prêt pour la haute pression – Conçu pour traiter tous les réfrigérants à haute pression sans s'affaisser ni perméabiliser sous la pression du vide.

Optimisé pour tous les réfrigérants – Assure une charge et une évacuation efficaces du système pour tous les réfrigérants CVC standard.

Déscription	Code article
1/2" Turbo Flow Flexible, 72"	JAV-1550

Connexions	1/4" and 3/8" SAE
Pression de service max.	44 Bar / 650 PSI
Pression d'éclatement min.	222 Bar / 3200 PSI
Matériaux	Tuyau à 4 couches ; Joints en néoprène HNBR
Pression nominale	Jusqu'à 20 Microns
Longueur	72"



JAV-1375

Flexibles Standard

SANS ROBINET, AVEC ROBINET STANDARD OU EN RETRAIT



- Rouge/jaune/bleu
- Indice de température -30 to +95



JAV-1381



JAV-1387

Code article	Longueur / Modèle / Connexions	Pas de robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique en retrait	Robinet à boisseau sphérique standard	Pression d'éclatement / Pression de service maximale Bar
JAV-1375	72" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	✓	—	—	
JAV-1376	60" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	✓	—	—	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1377	36" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	✓	—	—	
JAV-1378	72" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	✓	—	—	
JAV-1379	60" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	✓	—	—	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1380	36" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	✓	—	—	
JAV-1381	72" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	—	✓	—	
JAV-1382	60" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	—	✓	—	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1383	36" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	—	✓	—	
JAV-1384	72" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	—	✓	—	
JAV-1385	60" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	—	✓	—	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1386	36" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	—	✓	—	
JAV-1387	72" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	—	—	✓	
JAV-1388	60" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	—	—	✓	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1389	36" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	—	—	✓	
JAV-1390	72" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	—	—	✓	
JAV-1391	60" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	—	—	✓	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1392	36" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	—	—	✓	
JAV-1366	Joint en téflon pour 1/4" & 5/16" Paquet de 10				



Tuyau Tressé

TUYAU DE RÉFRIGÉRANT EN ACIER INOXYDABLE



- Gaine souple en PTFE entourée d'une tresse en fil d'acier inoxydable de nuance AISI 304 / EN 1.4301
- Pression de service maximale de 260 bar
- Plage de température : jusqu'à +260 °C
- Raccord SAE 1/4"

Longueur	Référence
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



Kit TurboFlow de Tirage au Vide et de Charge

VETO + JAVAC EDGE DANS UN SEUL SAC



Ce kit complet de chargement et de tirage au vide est conçu pour traiter tous les réfrigérants à haute pression et ne pas s'effondrer ou se perméabiliser sous la pression du vide.

- Véritablement universel pour fonctionner avec n'importe quelle pompe à vide dotée d'un raccord 3/8
- Tous les produits sont conçus pour fonctionner sous vide, de sorte qu'aucune fuite ne peut se produire lorsqu'ils sont sous vide.
- Tous les produits sont exempts de restrictions pour un état TurboFlow complet.
- Réduction significative des temps d'évacuation par rapport à une installation avec un collecteur et des flexibles de 1/4".
- Peut être utilisé avec tous les fluides frigorigènes standard pour charger efficacement et rapidement les systèmes CVC
- Tous les articles disponibles peuvent être achetés séparément

Description

N° de pièce

Kit TurboFlow de Tirage au Vide et de Charge

JAV-1422

Le kit comprend :

2 x JAV-1364 Flexibles TurboFlow 3/8" à 1/4" (Flexibles de charge et tirage au vide) ; 2 x EL41550 Extracteur de valves TurboFlow JAVAC 1/4" en standard avec adaptateur 5/16" ; 1 x JAV-1415 Veloci-Tee 3/8" T pour tirage au vide et charge JAVAC Edge ; 3/8" MF ; 1 x AX3685 Veto Pro Pac Porte-Flexibles.

Sac Porte-Flexibles (AX3685) spécifications

Taille mm – w/d/h	430x130x430
Poids (vide)	1,8 kg
Rangements/poches	6 x poches ; 1 x sac pour pièces/jauges amovibles
Max. Charge utile	7 kg
Volume interne	50.5 L



AX3685

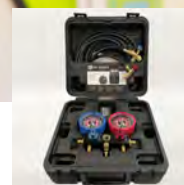


JAV-1415

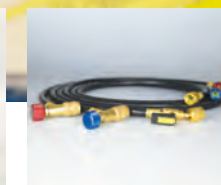


JAV-1364

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Kit de Manifolds



*Flexibles Safe Seal

Manifolds



Nouvelle gamme de Manifolds, disponibles en versions deux et quatre vannes, en configurations autonomes ou en kit. Les variantes R410a, R32, R600a et R290 sont entièrement compatibles A3.

- Vannes de contrôle ¼ de tour pour un fonctionnement rapide et un débit de réfrigérant accru
- Clapets à piston et à ressort intelligent pour une étanchéité parfaite
- Corps en aluminium forgé – durable et léger
- Têtes de jauge de 80 mm avec protection en caoutchouc
- Boutons de vanne en aluminium pour une meilleure résistance aux dommages
- Sangle de suspension du manifold JAVAC Edge avec un aimant puissant inclus

Les kits comprennent:

- Collecteur
- Mallette de transport robuste avec protection en mousse découpée au laser et manuel d'utilisation
- JAVAC Edge 72" Tuyaux Safe Seal*

Gaz	Produit	Valve	Code article
Multi Gas R134A, R22, R404A, R407C	Manifold Seul	2	JAV-1219
	Manifold Kit	2	JAV-1218
Gaz	Produit	Valve	Code article
A3 R410a, R32, R600a, R290	Manifold Seul	2	JAV-1217
	Manifold Kit	2	JAV-1216

Vacuomètre Torr



- Construction en acier inoxydable
- Bouchon de sécurité contre la surpression (disponible en pièce de rechange, réf. CR2-PLUG)

Description	Référence
Vacuomètre Torr	CR2-40



Précision	Classe 2
Unités	Torr, mbar
Plage de pression de service	0 - 40 Torr / 50 mbar
Type de connecteur	1/4" Raccord de torche
Diamètre	100mm

Huile pour pompe à vide



- Conçu pour les pompes à vide à palettes rotatives
- Optimise les performances et augmente la puissance d'aspiration
- Contient des additifs destinés à améliorer les performances anti-usure, la résistance à l'oxydation, la protection contre la corrosion, le point d'écoulement (démarrage à froid), l'évacuation de l'air et les propriétés anti-moussantes
- Faible tendance à la formation de résidus de laque et de carbone, garantissant des systèmes plus propres
- Excellente résistance à la corrosion
- Amélioration de l'étanchéité et du rendement mécanique
- Film très résistant. Transfert d'huile minimal



Description	Référence
Huile universelle 1 L	HV68/1
Huile universelle 4 L	HV68/4

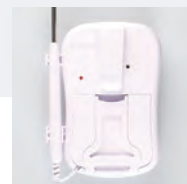
Aimant de service d'électrovanne



- Une solution sûre, rapide et simple pour actionner manuellement les électrovannes
- Gain de temps lors des interventions
- Compatible avec toutes les marques d'électrovannes
- Un outil indispensable pour les techniciens de maintenance
- Format de poche, aimant permanent avec revêtement plastique de protection et étui de transport



Description	Référence
Ancillaries	JAV-1306



Thermomètre numérique avec alarme



- Mémoire des valeurs maximales et minimales
- Sonde en acier inoxydable de 12,7 cm avec câble de 1 mètre
- Fonctions de mise en attente et d'alarme
- Taille de la main, avec sonde amovible
- Piles incluses

Description	Référence
Thermomètre numérique avec alarme	RT-905
Unités	°C, °F
Plage de température	-50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F
Puissance	1 X AAA (inclus)
Taille de la sonde	230 mm
Dimensions	118 mm



Balances Hydrocarbures

(Y COMPRIS DEUX FLEXIBLES ET UN ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE)



- Ecran LCD rétro-éclairé
- Large plate-forme de pesée et composants moulés par injection durables et robustes
- Cellule de charge de haute précision
- Chargement par passage (le déplacement du tuyau de chargement n'a pas d'incidence sur le poids)
- Tuyaux durables de petit diamètre de la série CLRF inclus
- Valve de chargement incluse pour un chargement de précision
- Vannes Schrader incluses pour éviter les pertes de réfrigérant.
- Adaptateur de bouteille avec raccord Secure Seal à faible perte inclus pour le chargement inversé
- 2 options d'orientation de la charge : à l'endroit et à l'envers
- Boucle scratch incluse pour stabiliser la bouteille de réfrigérant (chargement en position verticale)
- Conçu pour le R600a et le R290
- D'autres méthodes de chargement sont possibles en utilisant des adaptateurs supplémentaires pour différents types de bouteilles

Capacité (g/oz)	5000 g / 176 oz
Précision (g/oz)	1 g / 0.1 oz
Alimentation électrique	Deux piles AA (incluses)
Dimensions	(lxLxH) 7.9" x 5.9" x 1.9" (200 mm x 150 mm x 48 mm)

Description	Code article
Échelles d'hydrocarbures	DS-5000

Vanne de canalisation d'hydrocarbures R600/R290



La vanne de canalisation d'hydrocarbures R600/R290 JAVAC est conçue avec précision pour répondre aux exigences uniques des réfrigérants à base d'hydrocarbures, garantissant ainsi des performances fiables et la sécurité.



Description	Code article
Vanne de canalisation d'hydrocarbures R600/R290	JAV-1393



Procharge 100

BALANCE ÉLECTRONIQUE



La balance de charge de réfrigérant Procharge 100 Électronique est un ajout bienvenu à la gamme d'outils d'entretien de réfrigérant Plage de vide de JAVAC. Il s'agit d'une amélioration de l'unité Procharge, qui est actuellement la plus vendue.

- Idéal pour la climatisation et la réfrigération
- Cet appareil est très précis avec une résolution de 5 grammes et une capacité accrue de 100 kg. La plate-forme compacte mesure 223 mm x 223 mm et se retire facilement de la mallette de transport pour être utilisée. Elle est également dotée d'un écran LCD facile à lire
- Cet appareil est également doté d'une fonction mémoire, qui conserve la dernière lecture jusqu'à ce qu'elle soit effacée. Même si l'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inutilisation, la dernière lecture reste en mémoire

Modèle	Électronique
Capacité	100 kg
Précision	+/- 0,5%
Résolution	5 g
Alimentation	Batterie 9 V
Autonomie	30 heures
Température d'utilisation	10 – 40 °C
Poids	2.5kg
Dimensions	250 x 250 mm

Description

Procharge 100

Code article

G58610

L'AVANTAGE ULTIMATE HI-FLOW

- Utilisés conjointement, tous ces outils permettent de réduire les contraintes
- Accélérer les évacuations
- Une recharge plus efficace
- Moins de temps d'arrêt
- Un meilleur rendement par commande

Unité de récupération Velo-X A2L/A3

- Récupération rapide
- Châssis léger et robuste
- Fonctionnement silencieux
- Conçu pour les fluides frigorigènes modernes

Pompe à vide série CC A2L/A3

- Moteur à couple élevé pour une descente rapide
- Grand hublot de contrôle, système de remplissage d'huile facile
- Fonctionnement silencieux et sans vibrations
- Protection anti-retour intégrée
- Base large et stable pour une utilisation sur chantier

Pompe à vide Bulldog A2L/A3

- Capacité de vide poussé
- Débit élevé
- Robustesse adaptée aux conditions de terrain
- Entretien facile
- Ballast à gaz intégré



Optez pour JAVAC Edge. Conçu par des professionnels,
pour des professionnels

PERFORMANCES GLOBALES DU SYSTÈME



Tuyaux Turbo-flow

- Kit de maintenance sur site tout-en-un
- Évacuation plus rapide
- Recharge plus rapide
- Moins de points de fuite
- Conçu pour être compatible avec les fluides A2L

JAVAC Manifolds

- Boîtier robuste
- Vannes de précision
- Jauges à haute visibilité
- Large compatibilité avec les fluides frigorigènes





JAV-1095 Le modèle peut différer de celui présenté sur la photo

Régulateur d'Azote 50 Bar (OFN)



*Protection en caoutchouc pour les jauges inclus.

- Pression d'entrée maximale de 300 bars.
- Plage de pression de sortie de 0 à 50 bars (0 à 750 psi).
- Convient aux systèmes d'essai utilisant le R410A et tous les fluides frigorigènes standard, conformément à la norme BS EN 378.
- Raccord de sortie évasé SAE de 1/4 pouce permettant un raccordement rapide aux tuyaux conformes aux normes industrielles.
- Grand bouton de réglage de la pression permettant d'ajuster facilement la pression.

Description	Référence
Régulateur d'azote 50 bars (OFN) – UK	RS-750-RIG
Régulateur d'azote 50 bars (OFN) – FR	JAV-1095
Régulateur d'azote 50 bars (OFN) – DE	JAV-1096
Régulateur d'azote 50 bars (OFN) – ES	JAV-1097

Pression d'entrée maximale	300 bar
Plage de pression en sortie	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Type de connecteur	Raccord évasé de sortie de 1/4"



Outil de purge à l'azote



Lors de la réparation de tuyauteries de réfrigération ou de climatisation, il est important de purger l'intérieur du tuyau à l'azote afin d'éviter toute oxydation au niveau du joint, tant avant que pendant le processus de brasage. Cet outil vous permet d'activer la fonction PURGE à un débit régulé prédéfini. Ensuite, d'un simple tour du bouton de commande, vous pouvez passer à la fonction BRAZE, qui ajuste le débit à un niveau idéal pour le processus de brasage. Cette fonctionnalité permet de minimiser la consommation d'azote tout en empêchant l'air de pénétrer dans le système pendant la réparation. L'outil est conçu pour se fixer à un régulateur d'azote standard et est équipé d'un raccord de sortie évasé SAE de 1/4 pouce, compatible avec les tuyaux CVC standard.

Matériaux de construction	Corps : aluminium ; Entrée, sortie et composants internes : laiton
Service de gaz	Azote (N ₂)
Pression de service maximale	(comme indiqué sur l'appareil)
Débit en sortie	3 l/min (en mode brasage)
Température de fonctionnement	-20°C to +50°C
Poids (kg)	0.110
Dimensions (W,L,D)	38 x 80 x 30 mm
Magasin d'usine	1/4" SAE

Description	Référence
Outil de purge à l'azote	JAV-1444
Régulateur d'azote RS-750	RS-750

Raccords Schrader



Description	Référence
Outil de démontage du noyau de soupape	S-209
Valve Schrader 1/4"	SU-04
Valve Schrader 5/16" – R410A	SU-05

Robinet à boisseau sphérique adaptateurs



Description	Référence
Robinet à boisseau sphérique R410A 5/16", quart de tour	EL33023
Lot de 3 robinets à boisseau sphérique (RBY) 1/4" SAE	EL33021
Raccord évasé femelle 1/4" x raccord évasé mâle 1/4" avec arrêt automatique	EL30035
Adaptateur 5/16 à 1/4 pour R410A	EL30036

Adaptateur pour bouteille de 10 kg



Description	Référence
Adaptateur pour bouteille de 10 kg, gauche/droite, R32	JAV-CA04218



04 BRASAGE ET SOUDURE

Kits de brasage et de soudure	88
Torches de brasage et de soudure	89-91
Protections thermiques et accessoires	92



ASPEN
PUMPS
GROUP



Olympus

TORCHE DE BRASAGE ET DE SOUDAGE



- Buse en acier inoxydable
- Allumage automatique
- Réglage de la flamme
- Embout pivotant à 360°
- Compatible avec le gaz MAPP et le propane

Déscription	Référence
Olympus	OLY2

Brasure argent



- Baguettes de brasure auto-décapantes en alliage d'argent, cuivre et phosphore S2
- Convient pour le brasage cuivre-cuivre et cuivre-alliages à teneur en cuivre
- Plage de fusion : solide-645 °C Liquidee-850 °C
- Paquet : 1 kg. Longuer : 500 mm
- Fabriqué au Royaume Uni

Déscription	Référence
Brasure argent	JAV-S2





Fusion Dual

TORCHE DE BRASAGE ET DE SOUDAGE



- Buse en acier inoxydable
- Allumage manuel
- Double canon
- Flamme à tourbillon à contrôle variable
- A utiliser avec le gaz MAPP et le gaz propane
- Haute température, brasage plus rapide
- Embout pivotant à 360

Déscription

Fusion Dual

Code article

FD-2

Chariot pour bouteille oxyacétyléniques



Déscription

Chariot pour bouteille oxyacétyléniques
5 & 10 l

Code article

9431380



Flexi Torch

BRASAGE ET SOUDAGE CHALUMEAU



- Déclencheur d'allumage
- Lance flexible 205 mm
- Atteint des endroits difficiles d'accès
- La lance reste froide pendant toute l'utilisation
- Flamme en spirale
- Pour utilisation avec gaz MAPP et Propane
- 800 – 1300°C



Déscription

Flexi Torch – Chalumeau flexible

Code article

JAV-1004



Heat Shield

PÂTE ANTI-CHALEUR



Une pâte isolante réutilisable conçue pour protéger les régions proches des soudures ou des brasures contre les dégâts provoqués par la chaleur.

- Appliquer, enlever, réutiliser
- Réutilisable jusqu'à 40 fois !



Déscription	Code article
Boîte de 12	JAV-1051
Chaque bac : net Poids 325 g, 92 x 67 mm	

PyroCool®

GEL IGNIFUGE

Advanced



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Pompe à condensats sécurisée

- Protège toutes les surfaces et pièces situées à proximité des zones de brasage, de soudure et de soudage
- Réduit les risques d'incendie en protégeant les surfaces et en dissipant la chaleur
- Convient aux canalisations en cuivre, en acier et en aluminium

Référence	Produit	Qty	Boîte Qty	Taille
177ACE0076	PyroCool	1	8	500ml
177ACE0076	PyroCool	1	8	1L





05

DÉTECTION DE FUITES

Électronique	94
Sprays	95
Ultra Violet	96-98



ASPEN
PUMPS
GROUP



Profind

DÉTECTEUR DE FUITES DE GAZ RÉFRIGÉRANT



Le détecteur de fuites de gaz réfrigérant Profind est doté d'un capteur à électrolyte solide à longue durée de vie, conçu pour détecter tous les gaz standard, y compris les HFC/CFC/HCFC.

- Capteur stable et de longue durée
- Indicateur numérique unique de la taille de la fuite
- Calibrage automatique et remise aux niveaux ambiants
- 3 niveaux de sensibilité réglables



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

Déscription	Code article
Profind	JAV-1089
Sensibilité	2 g/yr (R32) 1.5 g/yr (R-134A) 0.5 g/yr (R-1234YF) 0.7 g/yr (R-22)
Durée de vie du capteur	jusqu'à 10 ans
Temps de réponse	Instantané
Puissance	4 x AA Piles alcalines
Durée de vie de la batterie	4-6 heures en continu
Temps d'échauffement	< 20 secondes
Longueur de la sonde	432 mm
Affichage numérique	Affichage numérique à 7 segments (1 à 9)
Poids	680 g

RTU[®] BU

DÉTECTEUR DE FUITES À BULLES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Pompe à condensats sécurisée

- Spécialement conçu pour détecter les fuites de réfrigérant
- Produit des bulles qui persistent longtemps
- Adhère à toutes les surfaces

Référence	Produit	Qty	Taille
177ACE0021	RTU BU	8	1L

Transport de marchandises dangereuses.



EasyFind[®]

DÉTECTEUR DE FUITES À BULLES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Pompe à condensats sécurisée

- Spécialement conçu pour détecter les fuites de réfrigérant
- Produit des bulles qui persistent longtemps
- Adhère à toutes les surfaces

Référence	Produit	Qty	Taille
177ACE0074	EasyFind	12	400ml

Hazardous transport.



Injection



JAV-1421

Glo Seal™

INJECTEUR DE COLORANT ET COLMATEUR UV



Permet de localiser avec précision toutes les zones de fuite et de colmater les micro-fuites AC&R de l'intérieur.

L'adaptateur double pivotant breveté de Spectrolin permet de passer facilement des raccords évasés 5/16" ou 1/4", ce qui en fait un outil polyvalent à garder à portée de main.

- Fonctionne avec tous les réfrigérants et huiles courants
- Formule non polymère, soluble dans l'huile, sans danger pour les composants du système et l'équipement de récupération
- Reste en toute sécurité dans le système pour aider à protéger contre les fuites futures. Très concentré pour voir toutes les fuites briller de mille feux



JAV-1420

Dosage	Traite (refroidissement)
10ml	0,5 – 2,5 tonnes de refroidissement (1,76 - 8,79 kW)

Déscription	Code article
GLO SEAL™ Seringue injecteur 10 ml – Usage unique	JAV-1421
GLO SEAL™ 10ml Injecteur seringue et adaptateur	JAV-1420

Le kit comprend :
 2 x Seringue d'injection à usage unique (10 ml)
 1 x Double adaptateur breveté (1/4" flare – Embout fileté de 5/16")

Injection



JAV-1103



Injection du colorant en tournant la poignée.

Cool Seal™

SYSTÈME D'INJECTION



Colmate les micro-fuites dans les condenseurs, les évaporateurs, les joints toriques et les tuyaux.

- Fonctionne avec tous les réfrigérants et fluides classiques
- Reste en toute sécurité dans le système afin de le protéger contre les futures fuites



JAV-1106



JAV-1103

Dosage	Traite (refroidissement)
15 ml	Jusqu'à 14kW
60 ml	Jusqu'à 56kW

Description	Code article
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS)	JAV-1103
Cool Seal Kit (CS-100CS)	JAV-1106
Le kit comprend :	
2 x Cartouches de colmatage de fuites Cool Seal A/C 15 ml	
1 x Assemblage de l'injecteur	
1 x Tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte & clapet anti-retour	
1 x R-410A adaptateur ; étiquettes de service	



JAV-1156 EZ-Ject Kit complet



Injection du colorant en tournant la poignée.

EZ-Ject™

SYSTÈME D'INJECTION



Une manière révolutionnaire d'ajouter des colorants fluorescents dans des systèmes de climatisation et de réfrigération sans utiliser de réfrigérants, manifolds et flexibles supplémentaires. Pas de déversement ni de réfrigérant requis pour l'injection.

- Les colorants Spectroline brillent plus que la concurrence
- Une cartouche calibrée permet un dosage exact pour de multiples systèmes
- Gère facilement la pression du système jusqu'à 450 psi (31 bar)

Taille de la cartouche	Traite (lubrifiant / réfrigérant)
15 ml	Jusqu'à 7,6 l / Jusqu'à 11,3 kg



JAV-1154



JAV-1155



JAV-1210EZ-25



JAV-1211EZ-50

Déscription	Code article
EZ-Ject Kit Complet (SPE-HVLEZE)	JAV-1156
Le kit comprend : 2 x cartouches de colorant EZ-Ject Universal/POE de 15 ml, 1 x ensemble d'injecteur de colorant, 1 x tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte et clapet anti-retour, 1 x adaptateur R-410A, avec raccord à faible perte et clapet anti-retour, 1 x adaptateur R-410A ; étiquettes de service, 1 x lampe de détection de fuites LED à lumière violette, 1 x lunettes améliorant la fluorescence, 1 x nettoyant pour colorants Glo-Away Plus de 60 ml, 3 x bouchons d'égouttage ; étiquettes de service	
EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS)	JAV-1154
Le kit comprend : 2 x cartouches de colorant Universal/POE de 15 ml, 1 x injecteur de colorant, 1 x tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte & clapet anti-retour	
Cartouche de colorant universel/POE (SPE-EZ5E-CS)	JAV-1155
Tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte & clapet anti-retour	JAV-1210
Assemblage de l'injecteur de colorant	JAV-1211

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

06 RACCORDS EN LAITON ET EN CUIVRE



À propos de C&D
Kits d'entretien
Smartlock

100-101
102-104
105-106



**ASPEN
PUMPS
GROUP**



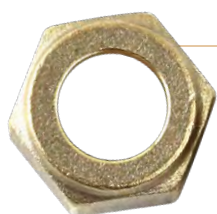
Depuis plus de 20 ans, nous concevons des raccords de pointe, réputés pour leur fiabilité, leur durabilité et leurs performances à long terme. Chaque produit dépasse les normes actuelles et est conçu pour résister aux applications les plus exigeantes.

Notre garantie inégalée s'appuie sur une expertise technique complète, qui aide nos clients à identifier les causes profondes, à résoudre efficacement les problèmes et à obtenir de meilleurs résultats pour toutes les parties prenantes. Nous sommes convaincus que nos raccords constituent la meilleure solution technique disponible.

Avec une gamme complète de produits, une forte disponibilité des stocks locaux et la livraison rapide et fiable qui fait la réputation d'Aspen, les raccords C&D sont le choix intelligent et fiable des professionnels qui refusent tout compromis. Éprouvés dans les environnements les plus difficiles depuis plus de deux décennies, ils offrent des performances sur lesquelles vous pouvez compter.

Développés par les experts de Sky Refrigeration Limited, ces raccords ont été conçus en Australie, où règnent certaines des conditions de réfrigération les plus difficiles au monde, afin de garantir une durabilité, des performances et une fiabilité exceptionnelles dans n'importe quel environnement.

Une qualité éprouvée à chaque connexion.



Le catalogue 2026 est désormais disponible !



Une conformité sur laquelle vous pouvez compter

Raccords en cuivre et en laiton C&D

Il est essentiel de choisir les raccords adaptés aux systèmes CVC/R, car des composants de haute qualité et conformes aux normes ont un impact direct sur les performances, la fiabilité et la durée de vie du système. Les raccords en cuivre et en laiton C&D sont conçus et fabriqués pour répondre aux normes internationales les plus strictes, offrant une résistance, une précision et une durabilité exceptionnelles.

Spécialement conçus pour les applications CVC/R, ces raccords garantissent des connexions sûres, une résistance supérieure aux fuites et une efficacité opérationnelle à long terme. S'appuyant sur une ingénierie de pointe et un contrôle qualité rigoureux, les raccords C&D offrent des performances durables et une tranquillité d'esprit totale.

Normes et conformité

Chez C&D, nous comprenons que la conformité est essentielle à la sécurité, à la fiabilité et à la confiance des clients. C'est pourquoi tous nos raccords sont testés et certifiés pour répondre ou dépasser les normes les plus récentes, notamment:

- **PED 2014/68/EU** – Directive relative aux équipements sous pression
- **EN 12420 CW617N** – Raccords en laiton forgés à chaud
- **BS EN 1982:1999** – Raccords en laiton usiné
- **ISO 5149.2** – Exigences de sécurité relatives aux systèmes de réfrigération et aux pompes à chaleur
- **EN 14585:2006** – Raccords en cuivre et en alliages de cuivre
- **AS5149.2, EN1254-1, EN1254-5, EN14276, EN378-2** - Raccords en cuivre et fer
- **RoHS Directive** – Conformité totale garantissant des matériaux respectueux de l'environnement



C&D
VALVE



Kit Schrader

Avantages

- Mallette pratique et rechargeable avec les accessoires les plus couramment utilisés
- Kit dédié aux raccords d'accès Schrader
- Paquets de recharge disponibles

Kit complet code article	Le kit comprend	Paquet de recharge code article	Qté par paquet
CD-200-KIT-1	Raccord Schrader - 1/4" SCHR x 3 tiges 3/16" ID x 1/4" & 3/8" OD inclus capuchon et noyau	CD-209-0403-3	x 5
	Raccord Schrader - 1/4" SCHR x 1/4" queue CU comprend l'outil, le capuchon et le noyau	CD-208-0404	x 5
	Union Schrader- 1/4" SCHR x 1/8" NPT avec capuchon et noyau	CD-207-0402	x 5
	Assemblage de raccord Schrader - 1/4" SCHR x 1/4" NPT y compris capuchon et noyau	CD-207-0404	x 5
	Raccord Schrader - 410A - 5/16" SCHR - 1/4" queue CU y compris capuchon et noyau	CD-208-0504	x 2
	Schrader Pivotant en T (laiton) - 1/4" FSAE x 1/4" SCHR x 1/4" SCHR y compris capuchon et noyau	CD-213-040404	x 2
	Raccord en T à valve Schrader pivotant 1/4" avec accès, incluant bouchon et noyau	CD-214-040404D	x 2
	Capuchon Schrader Dudgeon 1/4" sans outil	CD-205-4	x 5
	Noyau de valve Schrader - 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



Les recharges sont fournies
dans des sachets à crochets



Kit Dudgeons

Avantages

- Mallette pratique et rechargeable avec les accessoires les plus couramment utilisés
- Kit dédié aux écrous dudgeons
- Paquets de recharge disponibles

Kit complet code article	Le kit comprend	Paquet de recharge code article	Qté par paquet
CD-200-KIT-2	Rondelle en cuivre 1/4"	CD-109-04	x 10
	Rondelle en cuivre 3/8"	CD-109-06	x 10
	Rondelle en cuivre 1/2"	CD-109-08	x 10
	Rondelle en cuivre 5/8"	CD-109-10	x 10
	Rondelle en cuivre 3/4"	CD-109-12	x 10
	Écrou dudgeon court 1/4" FSAE	CD-201-0404	x 10
	Écrou dudgeon en laiton - 5/16" FSAE	CD-201-0505	x 10
	Écrou dudgeon en laiton - 3/8" FSAE	CD-201-0606	x 10
	Écrou dudgeon en laiton - 1/2" FSAE	CD-201-0808	x 6
	Écrou dudgeon en laiton pour - 5/8" FSAE	CD-201-1010	x 2
	Écrou dudgeon en laiton pour - 3/4" FSAE	CD-201-1212	x 2
	Écrou dudgeon réducteur forgé-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



Les recharges sont fournies
dans des sachets à crochets

C&D
VALVE

Kit Co2 Laiton & Schrader 130 Bar

AVANTAGES

- Mallette pratique et rechargeable contenant les accessoires les plus couramment utilisés.
- Kit dédié aux raccords d'accès Schrader et au CO2 130 bar
- Paquets de recharge disponibles

Kit complet code article	Le kit comprend	Paquet de recharge code article	Qté par paquet
CD-200-KIT-3	Noyau Schrader 130 bar	CD-204-1-HP	x 10
	1/4" Bouchon SAE 130 bar	CD-275-04	x 10
	3/8" Bouchon SAE 130 bar	CD-275-06	x 5
	Union Schrader Assy- 1/4 SCHR x 1/8 NPT y compris capuchon et noyau 130 bar	CD-207-0402-HP	x 5
	Union Schrader Assy - 1/4 SCHR x 1/4 NPT y compris capuchon et noyau 130 bar	CD-207-0404-HP	x 5
	Union Schrader - 1/4 SCHR x 3 tiges 3/16 ID x 1/4 & 3/8 OD y compris capuchon et noyau 130 bar	CD-209-0403-3-HP	x 5
	Union Schrader 1/4 Schr (embout ID 1/4) 130 bar	CD-209-0404-HP	x 5
	Union Schrader 1/4 Schr (embout ID 3/8) 130 bar	CD-209-0406-HP	x 5
	1/4 Schrader x 1/4 SCH x 1/4 FSAE fixe 130 bar	CD-215-040404-XHP	x 4
	1/4MSAE x 3/8 ID soudure 130 bar	CD-218-0406	x 4
	Rondelle en cuivre 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

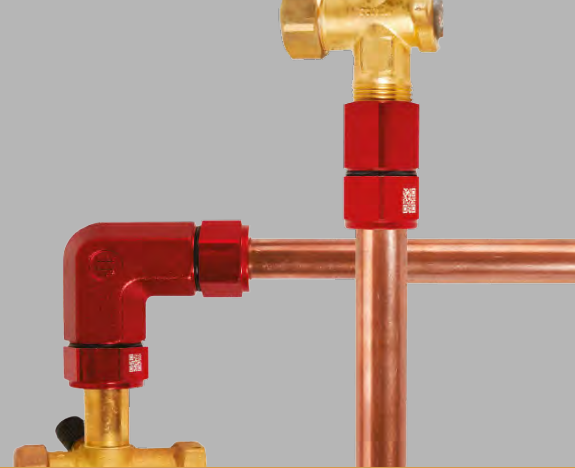


CD-109-04



Les recharges sont fournies
dans des sachets à crochets

C&D
VALVE

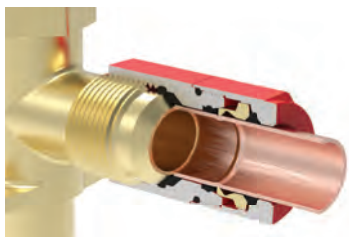


Smartlock

Raccord de compression HVAC/R.
Pour toutes les liaisons frigorifiques.

Avantages

- Bande de positionnement pour faciliter l'insertion des tubes
- Aucune limite de pression et de température grâce à la technologie d'étanchéité
- Compatible avec tous les gaz réfrigérants
- Pas de risque de sur-serrage



Technologie joint métal sur métal

- ✓ Amortissement des vibrations
- ✓ Solution permanente
- ✓ Garantie de 25 ans



PAS DE
BRAZAGE



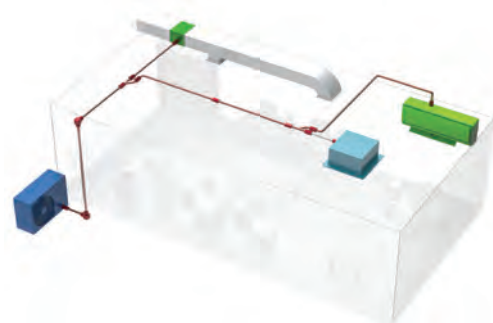
PAS
D'ÉVASEMENT



PAS DE
FUITES



PAS
D'OUTILS
SPÉCIAUX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux de fabrication	Alliage d'aluminium
Compatible avec	TOUS les réfrigérants
Large gamme de températures	- 40 °C à 150 °C
Matériaux des tubes compatibles	Tube en cuivre (recuit ou écroui) Tubes en aluminium

CU+CU

AL+CU

AL+AL



UNE SOLUTION SIMPLE POUR

PAS DE

**BRAZAGE | D'ÉVASEMENT | SOUDURES
RISQUE D'INCENDIE | PURGE À L'AZOTE
JAUGE SPÉCIALE | D'OUTILS SPÉCIAUX
FORMATION OXYCOUPAGE | D'OXYDATION**



Gamme Haute Pression

TAILLE	PRESSION NOMINALE	PRESSION D'ÉCLATEMENT
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

Connecteur Dudgeon Multi-Angles

Taille	Code article
1/4"	FCMA1400
3/8"	FCMA3800
1/2"	FCMA1200
5/8"	FCMA5800
3/4"	FCMA3400



Union Droite

Taille	Code article
1/4"	UNST1400
3/8"	UNST3800
1/2"	UNST1200
5/8"	UNST5800
3/4"	UNST3400
7/8"	UNST7800



Connecteur-Reducteur Dudgeon

Taille	Code article
1/2"-3/8"	FCSR1238



Réducteur à Compression

Taille	Code article
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



Raccord à Compression

Taille	Code article
3/8"	SWUN3800
5/8"	SWUN5800
3/4"	SWUN3400
7/8"	SWUN7800



Raccord Coudé

Taille	Code article
1/2"	ELUN1200
5/8"	ELUN5800
3/4"	ELUN3400
7/8"	ELUN7800



Raccord à compression coudé

Taille	Code article
3/8"	ELSW3800
5/8"	ELSW5800
3/4"	ELSW3400
7/8"	ELSW7800



07 SUPPORT ET FIXATION

Rubbers	108-111
Blocs de fixation en PVC	112-113
Pieds de support	114-115
Kit pompe à chaleur	116
Cadres métalliques	117-120
Supports muraux	121-126
Supports de toit	127
Amortisseurs antivibratoires	128-129
Coussinets et bandes antivibratoires	130
Plateaux	131
Accessoires	132



ASPEN
PUMPS
GROUP

Fix-It Foot Premium

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ↓

- ✓ Installation rapide et simple.
- ✓ Rail en aluminium solidement ancré dans la partie supérieure pour une fixation facile des équipements.
- ✓ Le caoutchouc recyclé durable réduit les vibrations et améliore la stabilité.
- ✓ Taille du rail 40 x 21 mm



Le Fix-it Foot en caoutchouc, propre et soigné, est simple, durable et disponible en plusieurs tailles. Il est possible de créer un espace supplémentaire à l'aide d'un High Bloc qui s'adapte en dessous. Vendu par paire, avec jeu de boulons inclus.

Référence	Taille	Profil (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)	Quantité par palette
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



Le Fix-it Foot en caoutchouc, propre et soigné, est simple, durable et disponible en plusieurs tailles. Il est possible de créer un espace supplémentaire à l'aide d'un High Bloc qui s'adapte en dessous.





Fix-it Foot & High Bloc

Le pied de fixation en caoutchouc, soigné et épuré, est simple, résistant et disponible en plusieurs tailles. Il est possible de gagner de la hauteur en utilisant un bloc surélevé à placer en dessous.

Avantages

- Rapide et simple à installer
- Rail en aluminium fermement fixé sur le dessus pour une fixation aisée des équipements
- Large variété de hauteurs et de longueurs disponibles
- Caoutchouc recyclé durable pour réduire les vibrations et gagner en stabilité

Le Kit Contient

Rubber Foot (cerlage)	× 2
Sachet de fixation	× 2

Ce pied Fix-it Foot en caoutchouc est compact et simple, durable et disponible en plusieurs tailles. On peut parvenir à une hauteur supplémentaire en le positionnant sur une réhausse.



Pied Fix-it Foot



Rubber par paire avec kit visserie

Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)	Charge max. paire (Kg)	Paire avec kit visserie
250	B6735	250	180	95	2.4	82	164	
250 – rubber par paire avec kit visserie	B0084							
400	B6736	400	180	95	3.5	128	256	
400 – rubber par paire avec kit visserie	B0085							
600	B6737	600	180	95	5.8	224	448	
600 – rubber par paire avec kit visserie	B0386							
1000	B9096	1000	180	95	9.9	295	590	
1000 – rubber par paire avec kit visserie	B0134							
250 Mini	B9043	250	130	50	1.3	82	164	
400 Mini	B9045	400	130	50	2.1	128	256	
400 Mini – rubber par paire avec kit visserie	B0136							
500 Mini	B9368	500	130	50	2.5	134	268	
500 Mini – rubber par paire avec kit visserie	B0216							
600 Réhausse	B6974	600	180	120	10.2	224	448	
1000 Réhausse	B6973	1000	180	120	17.7	295	590	

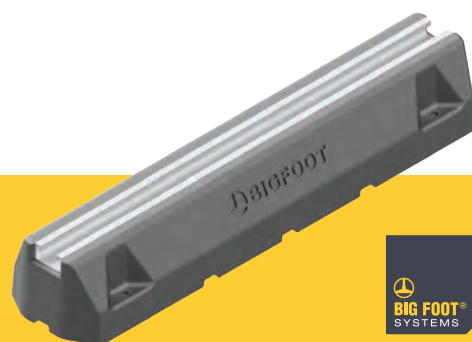
Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Fix-It Foot Optima Slim

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ↓

- ✓ Installation rapide et simple.
- ✓ Rail en aluminium solidement ancré dans la partie supérieure pour une fixation facile des équipements.
- ✓ Le caoutchouc recyclé durable réduit les vibrations et ajoute de la stabilité.
- ✓ Rail disponible en deux dimensions : 40 x 21 mm ou 20 x 15 mm



Le Fix-it Foot en caoutchouc, propre et soigné, est simple, durable et disponible en plusieurs tailles. Vendu par paire, avec jeu de boulons inclus.

Référence	Taille	Profil (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)	Quantité par palette
B0084-S20	250	20	95	135	3.6	90	140
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	250	40	95	135	3.3	100	140
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

07

SUPPORT ET FIXATION

RUBBERS

BROOKLYN BASE



SBR

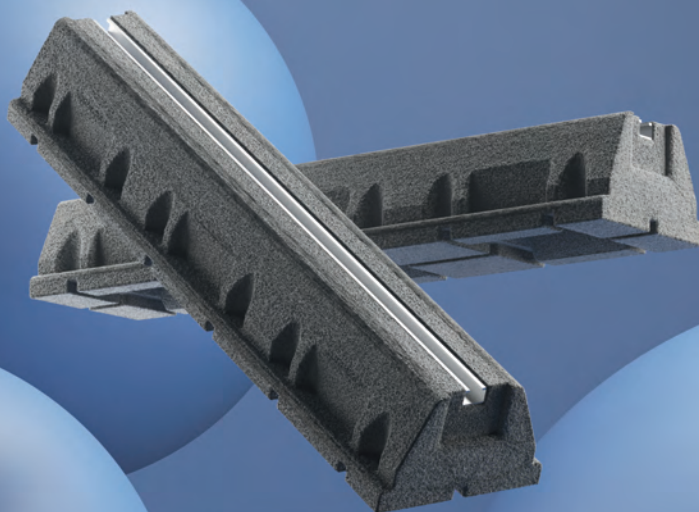
AI



100↔500 KG

TiRAN
SUPPORT SYSTEMS


H100



RÉHAUSSE



PW200 mm

BOULONS ET ÉCROU M10



20x15 mm



41x21 mm

SUPPORT AU SOL EN CAOUTCHOUC
RECYCLÉ SBR ET PROFIL
ALUMINIUM.

PIEDS ET BOULONS M10

20x15 mm	41x21 mm	Sanglé	En boîte	Pieds Qté	Dimensions L x h x l mm	Charge max. par pied
S-632.1/2	S-732.1/2	O	N	2	250x95x150	100 kg
S-634.1/2	S-734.1/2	O	N	2	400x95x150	200 kg
S-636.1/2	S-736.1/2	O	N	2	600x95x150	500 kg
S-630.1/2	S-730.1/2	O	N	2	1000x95x150	500 kg
S-642.1/2	-	O	N	2	1200x95x150	500 kg

PIED SEULEMENT

20x15 mm	41x21 mm	Sanglé	En boîte	Pieds Qté	Dimensions L x h x l mm	Charge max. par pied
C-852	C-872	N	N	1	250x95x150	100 kg
C-854	C-874	N	N	1	400x95x150	200 kg
C-856	C-876	N	N	1	600x95x150	500 kg
C-860	C-870	N	N	1	1000x95x150	500 kg

PIEDS ET BOULONS M10

20x15 mm	41x21 mm	Sanglé	En boîte	Pieds Qté	Dimensions L x h x l	Charge max. par pied
S-632/4	S-732/4	N	O	4	250x95x150	100 kg
S-634/2	S-734/2	N	O	2	400x95x150	200 kg
S-636/2	S-736/2	N	O	2	600x95x150	500 kg
S-636.3	S-736.3	N	O	3	600x95x150	500 kg
S-630	S-730	N	N	1	1000x95x150	500 kg

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



SUPPORTS AU SOL PVC POUR CONDENSEURS

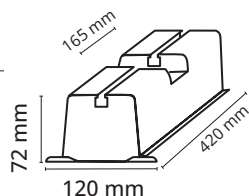
FACILE À INSTALLER, RÉSISTANT AUX RAYONS UV, FOURNI AVEC BOULONS ET VIS. APPLICATION EXTÉRIEURE.

Code art.	Description	Dimensions L	Charge max.
P-030-01	Supports au Sol PVC Pour Condenseurs - Blanc	1000 mm	380 kg
P-031-01	Supports au Sol PVC Pour Condenseurs - Blanc	450 mm	380 kg
P-032-01	Supports au Sol PVC Pour Condenseurs - Blanc	350 mm	380 kg

SOCLE ECO

Fabriqué en plastique résistant aux chocs et aux UV, il est équipé de vis et de boulons pour la fixation à l'unité extérieure, ainsi que de bandes adhésives pour une bonne adhérence au sol.

Référence	Dimensions	Charge maximale
9898-033-01	L 420 mm	320 kg



VECAMCO

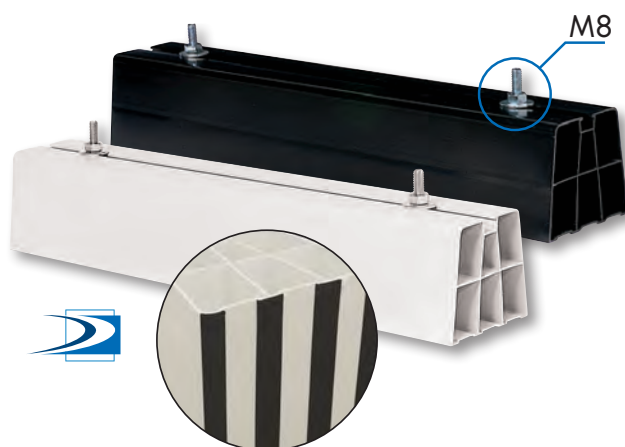
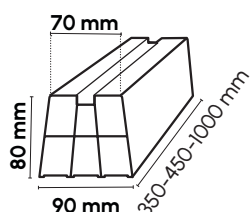
BASES AU SOL EN PVC BI-EXTRUDÉ

Résistants aux UV, avec une base d'appui en PVC souple. Ils permettent une stabilité sûre au sol, en absorbant les vibrations de l'unité extérieure. Livrés avec vis et boulons pour la fixation de la machine.

H 80

COD.		DIMENSIONS	KG PER KIT
9898-032-	☒	L 350	380 Kg
9898-031-	☒	L 450	380 Kg
9898-030-	☒	L 1000	380 Kg

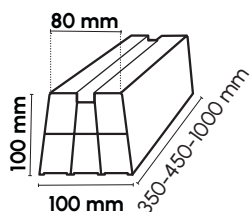
COD.	COL.	RAL
08	☐	9010
95	☒	9011



H 100

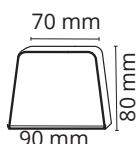
COD.		DIMENSIONS	KG PER KIT
9898-037-	☒	L 350	380 Kg
9898-036-	☒	L 450	380 Kg
9898-035-	☒	L 1000	380 Kg

COD.	COL.	RAL
08	☐	9010
95	☒	9011



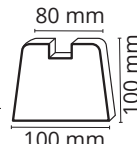
CAPUCHON DE FERMETURE POUR BASE EN PVC H 80 MM

RÉFÉRENCE		DIMENSIONS
9898-029-	☒	90x80



CAPUCHON DE FERMETURE POUR BASE EN PVC H 100 MM

RÉFÉRENCE		DIMENSIONS
9898-039-	☒	100x100



COD.	COL.	RAL
08	☐	9010
95	☒	9011

07

SUPPORT ET FIXATION

PIEDS DE SUPPORT

NOUVEAU
ADHÉRENCE AMÉLIORÉEMEILLEURE RÉSISTANCE
AU VENT

Lot de support en H Tech 330 & 400mm



AVANTAGES ↓

- ✓ Coefficient de friction 50 % plus élevé ; meilleure adhérence surface à surface que les rubber foot
- ✓ Stabilité maximale ; le tapis EPDM s'adapte mieux aux surfaces irrégulières que le caoutchouc
- ✓ Répartition optimale du poids sur toute l'empreinte du pied
- ✓ Interchangeable pour trois tailles d'entretoise* : 21 x 41 mm, 40 x 38 mm, 41 x 41 mm
- ✓ Les pieds sont fabriqués en nylon rempli de verre 100% recyclé
- ✓ Trou pré taraudé adapté à la barre M12
- ✓ Livré en carton pour plus de commodité

Fabriqué sur place - et acceptant une gamme de tailles de jambes de force et de sections de caisson - le lot de support en H Tech est le choix le plus flexible du marché.

Type d'application



Le kit contient

Pied avec tapis collé	× 2
Équerre et fixations	× 1



Description	Référence	Taille du pied (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
Lot de 330 mm (paire)	B6088/B	330	2.63	300
H Tech 330mm (pied seul)	B6997/B	330	1.1	150
Base angulaire 330mm 2.5° (pied seul)	B6098	330	0.6	150
Lot de 400 mm (paire)	B6089	400	4.57	500
Base angulaire 400mm 2.5° (pied seul)	BN7105	400	1.2	250



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Multi Foot

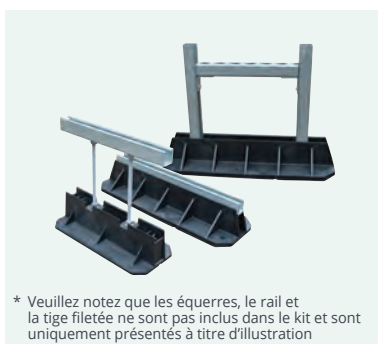


AVANTAGES ↓

- ✓ Rapide et simple à installer
- ✓ Disponible en 2 tailles
- ✓ Pied en nylon rigide
- ✓ Utilisation polyvalente pour rails ou tiges filetées
- ✓ Tolère toutes les tailles de largeur de rail 38 et 41 mm
- ✓ Semelle en caoutchouc collée pour une protection supplémentaire de la toiture
- ✓ Livré en carton pour plus de commodité

Le pied Multi foot est un support multi-usages pour les cablofiles ou chemins de câbles. Utilisé avec des rails ou des tiges filetées, ce simple pied en nylon est à la fois polyvalent et économique.

Type d'application



* Veuillez noter que les équerres, le rail et la tige filetée ne sont pas inclus dans le kit et sont uniquement présentés à titre d'illustration



TOUT DANS UNE SEULE BOÎTE !



Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
400 mm – paquet de 4	B9640	400	180	80	6	259
600 mm – paquet de 3	B9655	600	220	80	11.7	474



Kit PAC



AVANTAGES ↓

- ✓ Bac de récupération, pieds et support, le tout dans un seul kit
- ✓ Min 290 / max 340mm Garde au sol pour une meilleure circulation de l'air autour de la pompe à chaleur
- ✓ Les pieds Hi Bloc sont disponibles en option pour augmenter la garde au sol
- ✓ Métallerie en couleur RAL9002
- ✓ Fabriqué en acier galvanisé 20/10
- ✓ Finition en poudre polyester (environ 100µm d'épaisseur)
- ✓ M8 8.8 acier au carbone passivé au zinc fixations haute résistance incluses

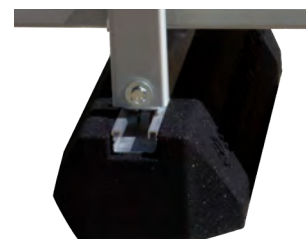
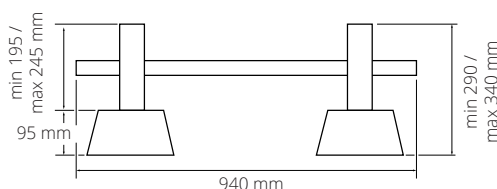
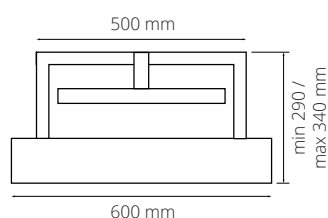
Description

Kit de bac de récupération pour pompe à chaleur (blanc)

Kit de bac de récupération pour pompe à chaleur (noir)

Plateau métallique de rechange avec crochet pour supports (blanc)

Référence	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Charge admissible (Kg)	Charge maximale (Kg)
B2075	940	Min. 290 / Max. 340	420	300	300
B2076			(Drip Tray) 600 (Feet)		
S-096-71		–	420	–	–



Les High-Bloc sont disponibles en tant qu'accessoires permettant d'augmenter la garde au sol.

- Installation rapide et facile



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Micro & Maxi Châssis

Le choix idéal pour le support au sol de tous les types d'unités de condensation, de mini-splits, de VRV/VRF et de pompes à chaleur.



AVANTAGES ↓

- ✓ Convient à toutes les unités.
- ✓ Longueur réglable.
- ✓ Hauteur réglable.
- ✓ Charge maximale jusqu'à 450 kg.

PROPRIÉTÉS ↓

- ✓ Cadre galvanisé.
- ✓ Revêtement par poudre en noir.
- ✓ Résistant aux températures de -40 °C à +80 °C
- ✓ Assurance qualité conforme aux normes ISO 9001 et ISO 14001.

OPTIONNELS ↓

(Vendu séparément)

- ✓ Amortisseurs de vibrations jusqu'à une charge de 450 kg.
- ✓ Supports pour bac Micro & Maxi.

Description

Référence

Micro Châssis	BN8410
Maxi Châssis	BN8411
Support Bac Maxi	BN8412
Support Bac Micro	BN8413



BN8410
Micro Châssis
Poids: 11.5 kg



BN8411
Maxi Châssis
Poids: 16 kg

OPTIONNELS ↓

BN8413
Support Bac Micro
Poids: 4 kg



BN8412
Support Bac Maxi
Poids: 5.2 kg

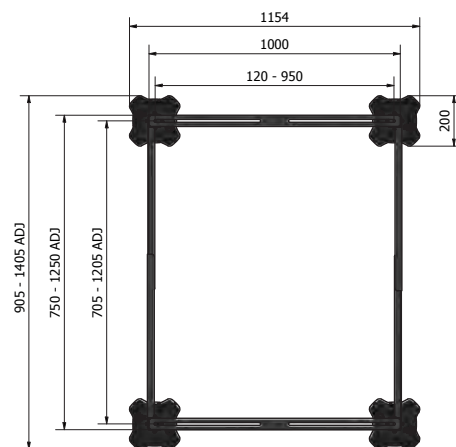
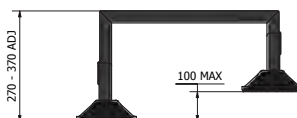
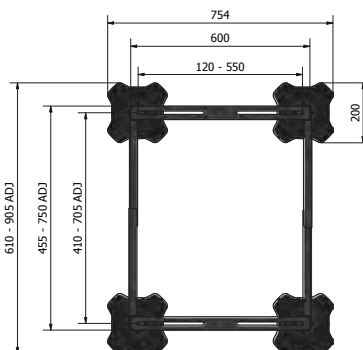


9898-040
Support Anti Vibration
Poids: 0.4 kg

S-093-95
Plateau métallique Maxi
1100 x 420 mm



S-097-95
Plateau métallique Micro
850 x 390 mm



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Mini Frame & Kit d'Extension

Mini Frame: pour soutenir les petites unités de condensation et les pompes à chaleur. Idéal pour les montages au sol ou les environnements protégés du vent.



AVANTAGES ↓

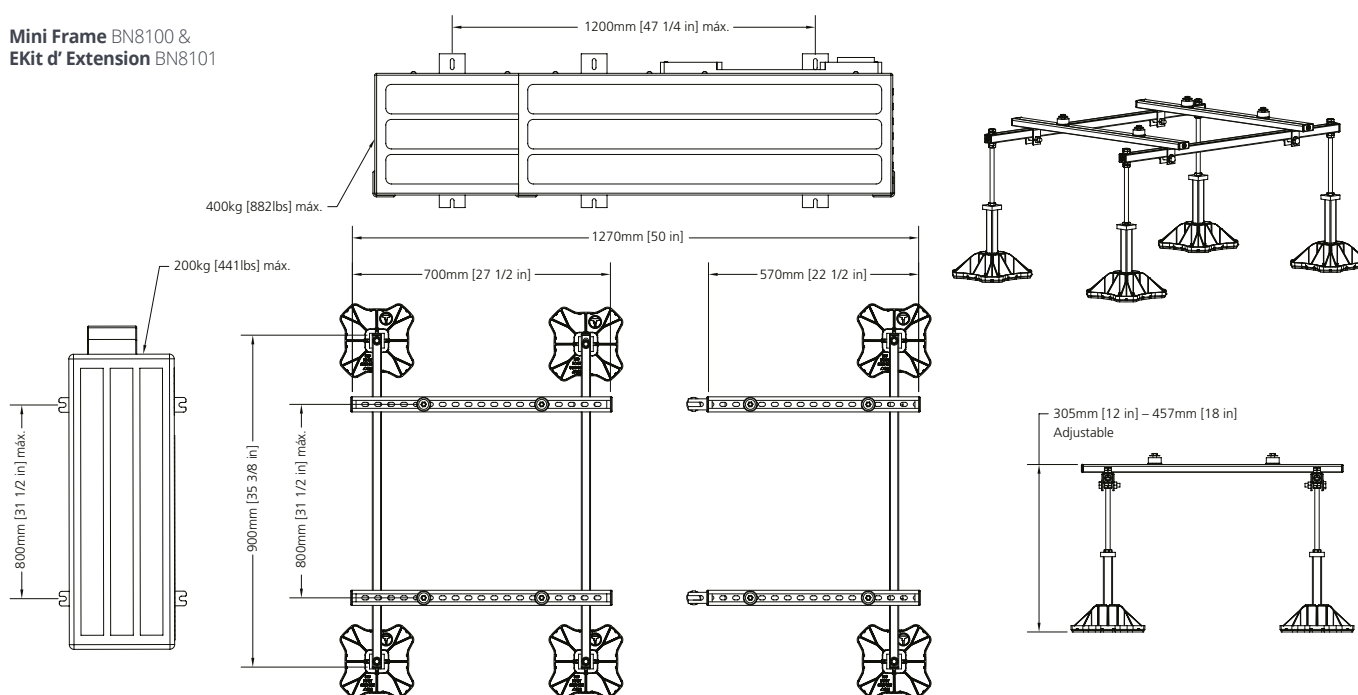
- ✓ Convient à la plupart des mini splits et des pompes à chaleur.
- ✓ Ajustement facile pour répondre à toutes les exigences.
- ✓ Kit complet de composants nécessaires.
- ✓ Installer plusieurs unités avec le kit d'extension.

LE KIT CONTIENT ↓

Multi Frame	RAMA	PRZEDŁ.
Pieds et tapis de 200 mm	x4	x2
Barre d'extrémité 900 mm	x2	x1
Barre transversale 700 mm	x2	
Barre transversale 570 mm	–	x2
Kit de fixation de l'unité	x1	x1

Description	Référence	Longueur de la boîte		Largeur de la boîte		Hauteur de la boîte		Poids de la boîte		Charge max.	
		(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 Kit d'Extension	BN8101							8	18		

Mini Frame BN8100 & EKit d'Extension BN8101



Multi Frame Large & Kit d'Extension

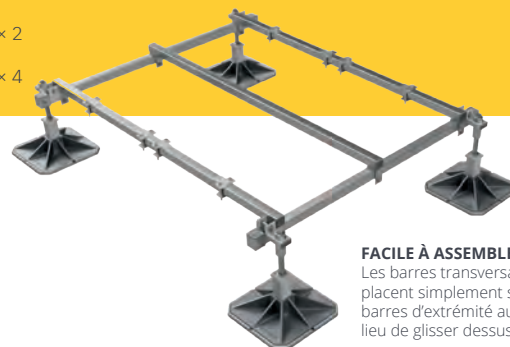


AVANTAGES ↓

- ✓ Convient aux grandes unités jusqu'à 1,5 m de largeur/profondeur
- ✓ Ajustement facile pour répondre à toutes les exigences
- ✓ Kit complet de composants nécessaires
- ✓ Installer les unités dos à dos

LE KIT CONTIENT ↓

Multi Frame	Cadre	Ext.
Pieds et tapis 305 mm	× 4	× 2
1,2 m Barre d'extrémité	× 2	× 2
1,5 m Barre transversale	× 3	× 3
Kit de fixation de l'unité (pack de 4)	× 2	× 2
Connecteur	—	× 4

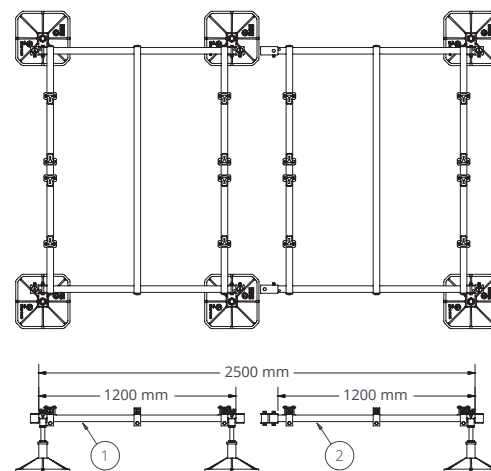
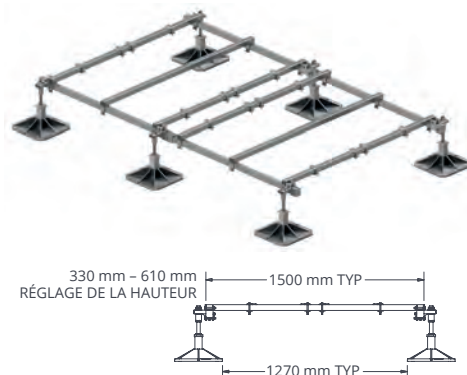


FACILE À ASSEMBLER

Les barres transversales se placent simplement sur les barres d'extrémité au lieu de glisser dessus.

Le modèle Multi Frame Wide mesure 1,2 m de long et 1,5 m de large, ce qui lui confère une excellente stabilité et empêche tout renversement en cas de vent fort.

Type D'Application



Partie	Description	Référence	Longueur de la boîte		Largeur de la boîte		Hauteur de la boîte		Poids de la boîte		Charge max. Charge	
			(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(Kg)	(lbs)	(Kg)	(lbs)
1	Multi Frame Large	BN6900	1600	62 7/8	350	13 7/8	150	6	52	115	500	1102
2	Kit d'Extension Large	BN6901	1600	62 7/8	350	13 7/8	150	6	41	93	500	1102

Multi Frame & Multi Frame XL

AVANTAGES ↓

- ✓ Pied de 305 mm
- ✓ 1 m x 1,2 m, 1,5 m x 1,2 m
- ✓ Mélangez et assortissez tous les **Multi Frame** et **Multi Frame XL** de la même hauteur
- ✓ S'étend de n'importe quel côté
- ✓ Convient à une grande variété d'unités
- ✓ Assemblages de pieds réglables
- ✓ Facile à assembler – les barres transversales se positionnent simplement sur les barres d'extrémité
- Fourni en boîte avec des kits de fixation



Multi Frame et Multi Frame XL peuvent être étendus dans n'importe quelle direction à l'aide des kits d'extension, ce qui permet de combiner Multi Frame et Multi Frame XL pour obtenir la configuration de la taille et de la forme du cadre qui convient à l'installation.

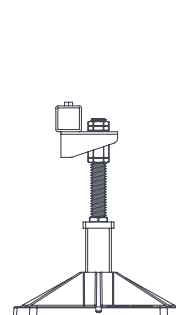
Le Kit Contient

Multi Frame	CHÂSSIS	EXT.	Multi Frame XL	CHÂSSIS	EXT.
Pied de 305 mm avec tapis collé	× 4	× 2	Pied de 305 mm avec tapis collé	× 4	× 2
1 m Barres latérales	× 2	× 2	1.5 m Barres latérales	× 2	× 2
1.2 m Barres transversales	× 2	× 2	1.2 m Barres transversales	× 3	× 3
Kits de pinces de fixation (4 paquet)	× 2	× 2	Kits de pinces de fixation (4 paquet)	× 2	× 2
Connecteur	–	× 2	Connecteur	–	× 2

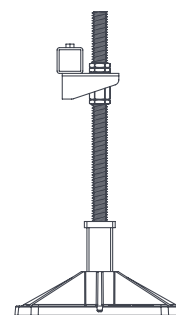
Type D'Application



Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
Multi Frame	B9720	1000	1200	335 - 440	36	500
Kit d'extension	B9721	1000	1200	335 - 440	26	500
Multi Frame ensemble de pied avec montant	B9720/1	1000	1200	335 - 660	40	500
Kit d'extension ensemble de pied avec montant	B9721/1	1000	1200	335 - 660	28	500
Multi Frame XL	B9731	1500	1200	335 - 440	43	500
Kit d'extension XL	B9732	1500	1200	335 - 440	33	500
Multi Frame XL ensemble de pied avec montant	B9731/1	1500	1200	335 - 660	45	500
Kit d'extension XL ensemble de pied avec montant	B9732/1	1500	1200	335 - 660	35	500



Ensemble de pied standard
Hauteur Réglable :
335 - 440 mm



Ensemble de pied avec montant
Hauteur Réglable :
335 - 660 mm



COULEUR



COULEUR

CERTIFIÉ
120-160 KG

CLOCK TYPE 2

SUPPORTS MURAUX RÉGLABLES PRÉMONTÉS OU NON
AVEC CLIPS D'INSTALLATION.



M8 8.8



RAL 9005

CODE ARTICLE	RAL	TAILLE - MM (P = Prémonté)	CHARGE MAX
S-211P.95	9005	P465xH400xL800	160 kg
S-213P.95	9005	P550xH400xL800	160 kg



S-374-1P / S-313P

S-311P / S-310P

CLOCK TYPE 3

SUPPORTS MURAUX RÉGLABLES PRÉMONTÉS OU NON
AVEC CLIPS D'INSTALLATION.

CODE ARTICLE	RAL	TAILLE - MM (P = Prémonté)	CHARGE MAX
S-310P	9002	P420xH400xL800	120 kg
S-311P	9002	P465xH400xL800	160 kg
S-313P	9002	P550xH400xL800	160 kg
S-374-1P	9002	P600xH400xL1000	160 kg

07

SUPPORT ET FIXATION

SUPPORTS MURAUX

TYPE 5



COULEUR

CERTIFIÉ
120-160 KG

SUPPORTS UNIVERSELS RÉGLABLES NON PRÉ-ASSEMBLÉS.

Référence	Dimensions L x H x l mm	Charge maximale
S-531	450x400x850	120 kg
S-532	530x400x850	120 kg
S-533	550x400x850	120 kg
S-551	480x400x850	160 kg



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Amortisseurs de vibrations
9898-024 inclus



S-672, S-673, S-674

**SUPPORTS INDUSTRIELS CONÇUS POUR
SUPPORTER LES MACHINES LES
PLUS LOURDES.**

Référence	Dimensions WxH mm	Charge maximale
S-672	520x400	300 kg
S-673	560x400	300 kg
S-674	650x400	200 kg

Simple, sans barre

Référence	Dimensions WxHxL mm	Charge maximale
S-572-1	520x400x960	300 kg
S-573-1	560x400x960	300 kg
S-575-1	700x400x960	250 kg

Universel

07

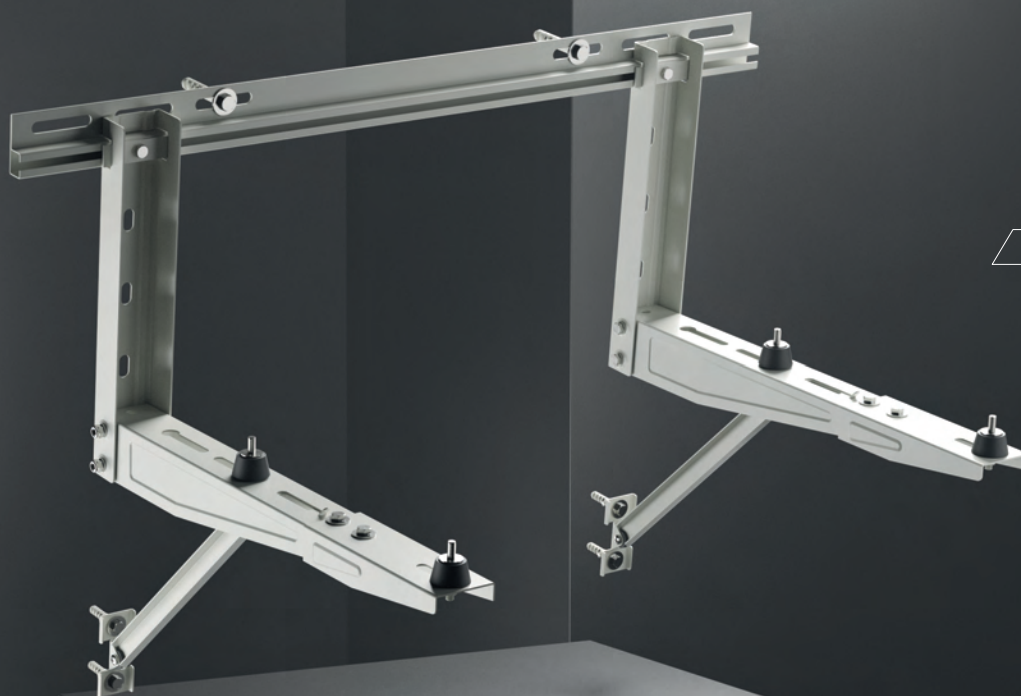
SUPPORT ET FIXATION

SUPPORTS MURAUX

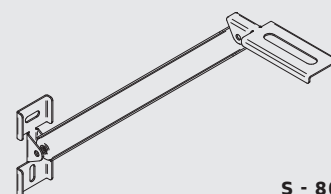
HEAVY DUTY SPECIAL

RAL
9002

COULEUR

CERTIFIÉ
300-550 KG

KIT SUPER CHARGE*



S - 800

SUPPORTS INDUSTRIELS FOURNIS AVEC DES RALLONGES
RÉGLABLES ET/OU DES KITS POUR CHARGES ÉLEVÉES.

Référence	Dimensions L x H x P mm	Charge maximale
S-680-1 SUPER LONG	min 600x400x960 / max 640x400x960	300 kg
S-685-1 SUPER LOAD	min 600x400x960 / max 640x400x960	550 kg
S-683-1 SUPER LONG	min 600x400x960 / max 640x400x960 mm avec 3 segments	300 kg

SUPER LOAD KIT available separately

Référence	Dimensions
S-800*	P100xH280xL130 mm



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



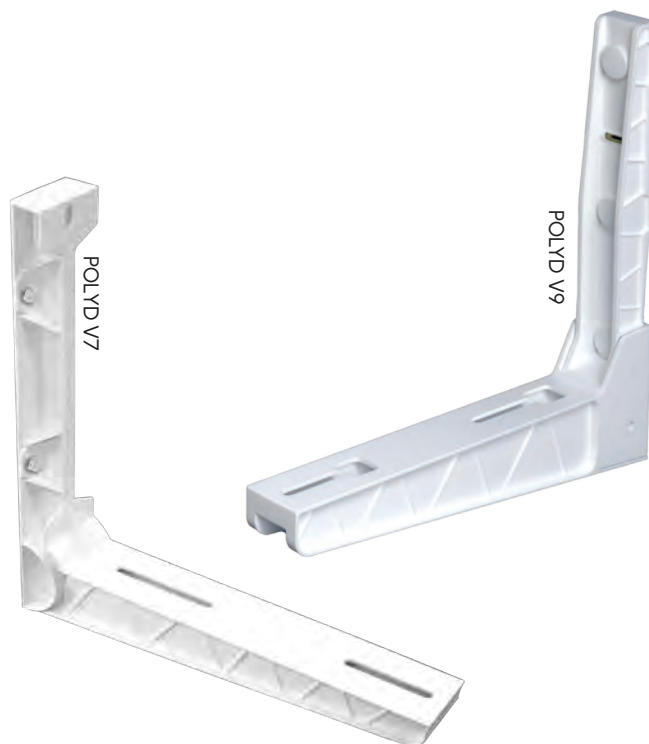
GAMME DE SUPPORTS EN POLYAMIDE



Le choix du matériau découle de ses caractéristiques particulières: avec les changements de température et d'humidité le polyamide, au lieu de se détériorer, se régénère, augmentant ainsi son rendement et rendant inaltérée la capacité de charge de l'étrier. Ce matériau permet au produit de se distinguer par:

- Solidité, légèreté et facilité d'utilisation;
- Haute performance mécanique;
- Excellente résistance au vieillissement, à la corrosion, à la rouille et aux agents atmosphériques tels que les rayons UV et la salinité;
- Possibilité d'utilisation dans des environnements dont la température varie de -20°C à +50°C.

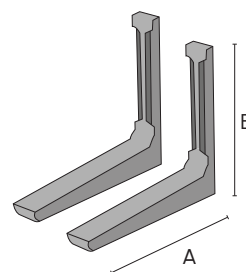
Nos supports sont certifiés selon les normes TÜV SÜD GS. Cela garantit la qualité dans le choix des matériaux de production, une conception soignée et une sécurité accrue pour l'utilisateur final.



POLYD V7

Support fixe en polyamide

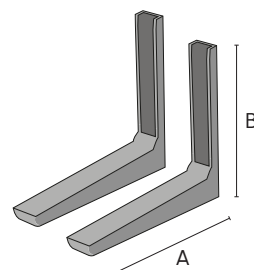
COD.	 Ax B	 CAPACITÉ DE CHARGE CERTIFIÉE	CHARGE D'ESSAI
9794-511-08	450 x 450	110 Kg 	330 Kg
9794-512-08	520 x 450	90 Kg 	270 Kg



POLYD V9

Support en polyamide à fixation rapide

COD.	 Ax B	 CAPACITÉ DE CHARGE CERTIFIÉE	CHARGE D'ESSAI
9794-515-08	450 x 450	110 Kg 	330 Kg
9794-516-08	520 x 450	90 Kg 	270 Kg





SUPPORT DE TOIT

SUPPORT RÉGLABLE POUR INSTALLATION SUR TOIT
INCLINAISON RÉGLABLE DE 15° À 30° EN FONCTION DE LA
PENTE DU TOIT.

Référence	Dimensions L x H mm
S-661	850x520 mm

AMORTISSEURS DE VIBRATIONS

TACCO
COLOURSRANGE



L'amortisseur de vibrations est disponible en différentes duretés (Shore), identifiées par une couleur, afin de couvrir le plus large éventail d'applications possible. Il résiste au vieillissement atmosphérique, aux rayons UV et à des températures comprises entre -50 °C et +120 °C. Vendu en kit de 4 pièces avec vis pour une installation sur un support et/ou au sol.

Couleur	Pour les condenseurs d'une capacité maximale de	Référence		Rive
		Blister	Boîte	
VERT	100 KG	9898-037	9898-037B	35
JAUNE	200 KG	9898-038	9898-038B	45
ROUGE	350 kg	9898-039	9898-039B	60
NOIR	450 KG	9898-040	9898-040B	70

PRÉSENTOIR

Le présentoir peut être assemblé à partir de différentes combinaisons de produits. Disponible en métal pour les blisters et en carton pour les boîtes.



PRÉSENTOIR

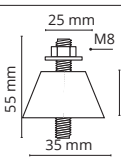
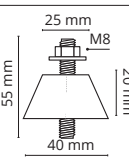
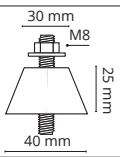
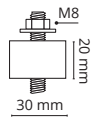
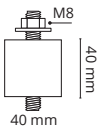
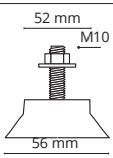
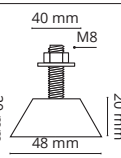
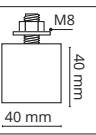
Référence

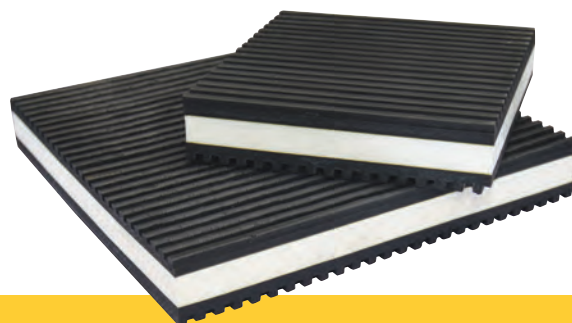
EXPO20



AMORTISSEURS DE VIBRATIONS

Fabriqués en caoutchouc naturel vulcanisé et dotés d'inserts métalliques filetés, ils isolent et, dans de nombreux cas, éliminent complètement les vibrations produites par les machines. Livrés par lot de 4 amortisseurs de vibrations, avec écrous et rondelles.

	Référence	Dimensions		
 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	



Pavés Anti-vibrations

AVANTAGES ↓

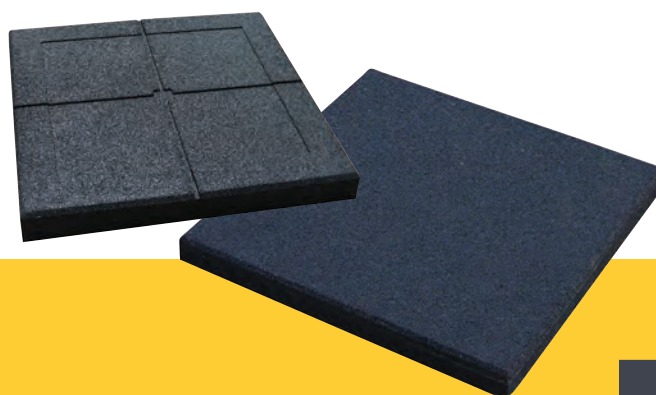
- ✓ Noyau anti-vibration
- ✓ Couche extérieure en caoutchouc anti-dérapant à rainures
- ✓ Disponible en 6 tailles



Les AV Pads sont disponibles en plusieurs tailles et offrent une isolation anti-vibrations entre l'unité et le châssis Big Foot.

Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (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

Vibromats



AVANTAGES ↓

- ✓ Parfaites pour les lieux de passage et pour la protection des surfaces sur le toit
- ✓ Caoutchouc recyclé durable pour réduire les vibrations
- ✓ 6 options disponibles*



Une gamme de plaques en caoutchouc durables qui peuvent être directement posées sur le toit plat afin de le protéger de dommages éventuels consécutifs aux passages fréquents ou de chute d'équipement auxiliaire.

Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Bande étroite*	B6491/1	600	150	30
Bande large*	B6282/1	1000	500	30
Dalle 400	B9641	400	400	45
Dalle 500	B6416	500	500	45
400 avec visserie	167BB00662V	400	400	45
Bande plate	B6024	1000	75	15

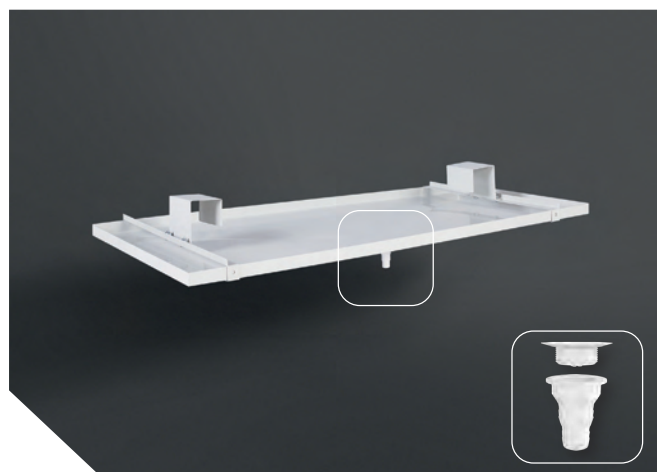
*NB: Les bandes étroites et larges comprennent 2 tôles en acier incrustées.

Bacs à condensats

MÉTAL

Bac de récupération des condensats avec crochets, muni d'un orifice et d'un tuyau d'évacuation de Ø 20 mm pour l'évacuation des condensats. Compatible avec tout type de support métallique et de pied de fixation au sol.

Référence	Dimensions 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



Écoulement Ø 20/25 mm
Référence : 18580.01 disponible à la vente



PLASTIQUE

Bac de récupération des condensats en plastique simple pour unités extérieures

Compatible avec tous les types de supports disponibles sur le marché

Référence	Dimensions WxDxH mm
9899-098-01	790 x 390 x 30
9899-099-01	945 x 425 x 40



Écoulement Ø 20/25 mm
Référence : 18580.01 disponible à la vente

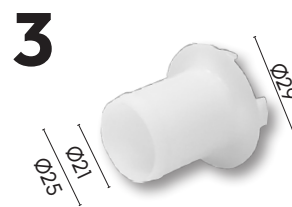
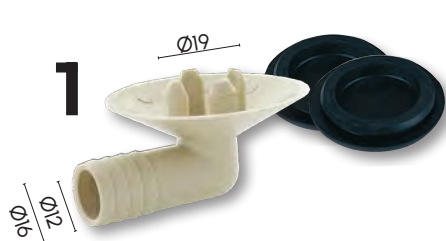


ACCESSOIRES

BONDE VIDANGE AVEC CONNEXION Ø 19/29/32

Adaptable aux principales unités extérieures vendues sur le marché, grâce à une fermeture élastique à pression. Livrée avec joint et 2 bouchons.

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



EAUX DE CONDENSATION



	Référence	OD	Ø
1	18580.01	Ø25 / Ø20	Ø 16
2	18581.01	Ø25 / Ø20	Ø 16

Tubes en vinyle	134
Tuyau rigide	135
Tubes flexibles	136
Boîtiers de pré-installation	137
Pièges	138
Raccords et pièces de rechange pour systèmes de drainage	139
Pipelounge	140
Connecteurs	141-142
Colliers de fixation pour tuyaux	143-149
Nettoyant et déboucheur de tuyaux	150

08

GESTION DES CONDENSATS ET DRAINS



ASPEN
PUMPS
GROUP



Tube d'évacuation de condensats

La gamme d'Aspen Xtra est la plus complète sur le marché.

TUBE EN VINYLE RENFORCÉ							
Description du produit	Code Article	Diamètre (mm)		Couleur	Longueur (m)	Pression (bar) @20 °C	Pression d'éclatement (bar) @20 °C
1/4" (6 mm)	AX5100	6	12	Clair	30	12	36
3/8" (10 mm)	AX5101	10	14			9	27
1/2" (12 mm)	AX5102	12	16			7	21
5/8" (15 mm)	AX5103	15	20			6	18
6/12 mm	AX5120	6	12	Clair	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" (6 mm)	AX5110	6	12	Noir	30	12	36
3/8" (10 mm)	AX5111	10	14			9	27
1/2" (12 mm)	AX5112	12	16			7	21
5/8" (15 mm)	AX5113	15	20			6	18



TUBE EN VINYLE							
Description du produit	Code Article	Diamètre (mm)		Couleur	Longueur (m)	Pression (bar) @20°C	Pression d'éclatement (bar) @20°C
1/4" (6 mm)	AX5200	6	12	Clair	30	5	15
3/8" (10 mm)	AX5201	10	14		30	4	12
1/2" (12 mm)	AX5202	12	16		30	3	11
1/4" (6 mm)	AX5203	6	12		10	4	12
4/7 mm	AX5210	4	7	Bleu	50	7	21
6/9 mm	AX5211/1	7	7		50	4	12
6/9 mm	AX5211/F	6	9	Bleu	50	4	12
9/12 mm	AX5212	9	12	Clair	50	8	25
10/14 mm	AX5213	10	14			8	25
15/19 mm	AX5214	15	19			5	15



TUYAU TRANSPARENT				
Référence	Diamètre (mm)		Couleur	Longueur (m)
9899-049-00	9	6	Effacer	25
9899-076-00	14	10		25

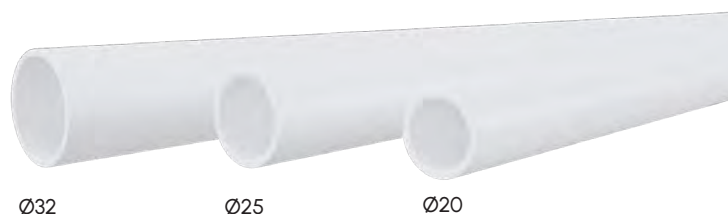


TUBE D'ÉVACUATION CONDENSAT RIGIDE



Fabriqué en PVC blanc (RAL 9010) stabilisé contre les rayons UV, résistant aux chocs et auto-extinguible. Idéal pour l'emploi à vue, mais il peut être utilisé aussi dans les installations cachées. Le joint d'étanchéité entre le tube et les accessoires est garanti par un joint préassemblé sur les accessoires-mêmes.

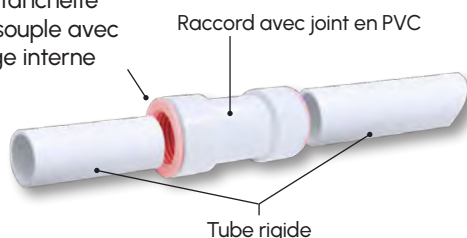
COD.	Ø	
9899-040-08	0.9"	Ø 20 mm
9899-110-08	1"	Ø 25 mm
9899-120-08	1.2"	Ø 32 mm



RACCORDS RIGIDES EN PVC

Raccords pour tube rigide pour une meilleure adhérence avec le tube rigide.

Joint d'étanchéité en TPE souple avec moletage interne



MANCHON FF



COURBE 90°



COURBE 45°

	COD.	Ø	
MANCHON FF	9899-041-08	0.9"	Ø 20 mm
	9899-111-08	1"	Ø 25 mm
	9899-121-08	1.2"	Ø 32 mm
COURBE 90°	9899-042-08	0.9"	Ø 20 mm
	9899-112-08	1"	Ø 25 mm
	9899-122-08	1.2"	Ø 32 mm
COURBE 45°	9899-043-08	0.9"	Ø 20 mm
	9899-113-08	1"	Ø 25 mm
	9899-123-08	1.2"	Ø 32 mm

COLLE POUR PVC

COD.

9899-047-08



EBAVUREUR

COD.

9002-925



RACCORD EN T



RÉDUCTION TUBE RIGIDE
Ø 25/20 MM



MANCHON DE JONCTION
Manchon de jonction de tuyau flexible à tube rigide.



COLLIER POUR FIXATION
TUBE

	COD.	Ø	
RACCORD EN T	9899-044-08	0.9"	Ø 20 mm
	9899-114-08	1"	Ø 25 mm
	9899-124-08	1.2"	Ø 32 mm
RÉDUCTION TUBE RIGIDE Ø 25/20 MM	9899-117-08	1"-0.8"	Ø 25-20 mm
	9899-127-08	1.2"-1"	Ø 32-25 mm
MANCHON DE JONCTION	9899-046-08	0.8"-0.8"	Ø 20-20 mm
	9899-116-08	0.8"-1"	Ø 20-25 mm
COLLIER POUR FIXATION TUBE	9899-045-08	0.9"	Ø 20 mm
	9899-115-08	1"	Ø 25 mm
	9899-125-08	1.2"	Ø 32 mm



SYSTÈME D'ÉVACUATION DES CONDENSATS



TUBE EN VINYLE							
Description du produit	Code Article	Diamètre (mm)		Couleur	Longueur (m)	Pression (bar) @20°C	Pression d'éclatement (bar) @20°C
		ID	OD				
Tuyau flexible bi-extrude	9899-053-01	16	18	Blanc	50	n/a	n/a
	9899-052-01	18	20				
Tuyau flexible	9899-051-01	16	18		50	n/a	n/a
	9899-050-01	18	20				
Tuyau flexible coextrude avec raccord M/F	9899-054-01	16/18 e 18/20		Gris	50	n/a	n/a
	9899-059-01	14					
	9899-057-01/30	20					
	9899-137-01	16					
Tube a spirale	9899-056-01	18		Blanc	30	n/a	n/a
	9899-055-01	16					
	9899-058-01	25					
	9899-068-01	32					



JOINTS ET RACCORDS POUR TUBE À SPIRALE



Pour installations multi-split, ils canalisent l'évacuation de deux machines vers une seule canalisation. Utilisable seulement avec le tube à spirale.

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

RACCORDS À TROIS VOIES POUR TUYAU FLEXIBLE



Pour installations multi-split, ils canalisent l'évacuation de deux machines vers une seule canalisation. Utilisables seulement avec le tuyau flexible. Munis de joints d'étanchéité.



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



BOÎTES DE PRÉ-INSTALLATION

Boîtiers conçus et fabriqués pour les nouvelles constructions où l'installation du système de climatisation (split) est prévue dès la conception.

PRINCIPAUX AVANTAGES:

- Idéal pour les installations cachées;
- Rapidité d'installation;
- Économie de temps et de coûts;
- Esthétique des parois intacte.

DRY SAFE BOX



Référence	BOÎTE DE SÉCHAGE L 430
9899-270-01	430x160x65 mm
9899-271-01	430x160x50 mm
BOÎTE DE SÉCHAGE L 525	
9899-272-01	525x160x65 mm

QUICK BOX



Référence	BOÎTIER RAPIDE, VERSION HORIZONTALE, SORTIE DROITE - GAUCHE, MM
9899-015-01	430 x 108 x 50
9899-016-01	430 x 108 x 65
BOÎTIER RAPIDE, VERSION RÉVISÉE, SORTIE VERTICALE, R-L	
9899-018-01	430 x 108 x 50
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



Combi Plus et Mini Combi Plus, livrés avec des goupilles de fixation du couvercle et un joint torique.

Référence	Mini Combi Plus mm
9899-251-01	430x103x68
9899-252-01	430x103x68
9899-255-01	430x103x68

Référence	Combi Plus mm
9899-201-01	525x105x68
9899-202-01	525x105x68
9899-205-01	525x105x68

DRYWALL BOX



Drywall Box est un boîtier de pré-installation destiné aux plaques de plâtre. Grâce à ses six plaques, ce boîtier peut être fixé sur une plaque simple (12 mm) ou double (24 mm) ; sa polyvalence permet une installation rapide et facile. Cette solution simple mais innovante permet de fixer le produit en place tout en dissimulant entièrement le système de fixation derrière la plaque de plâtre, contrairement aux autres solutions disponibles sur le marché qui nécessitent l'installation de supports externes visibles.

Référence	Description
9899-035-01	Drywall Box 430 x 108 x 65 mm
KT035-01	Lot de plaques (6 pz)



Sensemble des plaquettes

GAMME DE SIPHONS MÉCANIQUES À SEC AVEC INSPECTION

Les siphons mécaniques à sec ont été conçus pour éliminer les mauvaises odeurs provenant du tube d'évacuation du condensat, l'un des plus gros problèmes dans les prédispositions des installations de climatisation. De nombreux siphons sont installés à l'intérieur des murs et sont murés sans pouvoir être inspectés par la suite.

Les siphons de la gamme Vecamco sont conçus et fabriqués avec :

- Possibilité d'inspection;
- Possibilité de vérification des anomalies de montage;
- Réalisés en thermoplastique transparent pour un contrôle visuel.



MICRO



	COD.
KIT SIPHON MÉCANIQUE À SEC À INSPECTION "MICRO"	9899-244-01
SIPHON MÉCANIQUE À SEC À INSPECTION "MICRO"	9899-245-00

MINI 2



	COD.
KIT SIPHON MÉCANIQUE À SEC À INSPECTION "MINI 2"	9899-238-01A
SIPHON MÉCANIQUE À SEC À INSPECTION "MINI 2"	9899-239-00A



RACCORDS MAGIQUES

Joint étudiés pour relier un tube rigide et un tuyau flexible d'évacuation du condensat. Ils permettent de raccorder les tuyaux de sortie de l'eau de condensation de l'évaporateur interne au tube rigide ou flexible de différentes tailles. Ils permettent une installation facile en les connectant à des tubes de Ø 14-16-18-20.



COD.	Øi		Øe	
9899-143-01	Ø 0.6"	Ø 16 mm	Ø 0.76"	Ø 19,4 mm
9899-144-01	Ø 0.7"	Ø 18 mm	Ø 0.84"	Ø 21,4 mm
9899-145-01	Ø 0.8"	Ø 20 mm	Ø 0.92"	Ø 23,4 mm
9899-149-01	Ø 0.9"	Ø 22 mm	Ø 1"	Ø 25,4 mm
9899-138-01	Ø 0.7"-0.9"	Ø 18/22 mm	Ø 0.84"/1"	Ø 21,4/25,4 mm
9899-146-01	Ø 1"	Ø 25 mm	Ø 1.12"	Ø 28,4 mm
9899-147-01	Ø 1.2"	Ø 32 mm	Ø 1.39"	Ø 35,4 mm
9899-148-01	Ø 1.5"	Ø 40 mm	Ø 1.71"	Ø 43,4 mm

Øi: Diamètre intérieur Øe: Diamètre extérieur

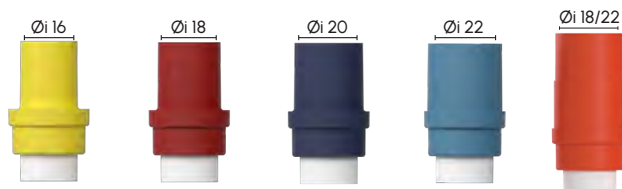
RACCORDS ADAPTATEURS POUR SIPHONS MICRO



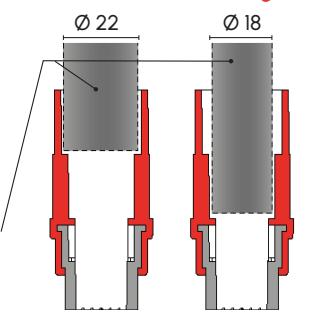
Part No.	ID	OD
9899-153-01	Ø 16mm	Ø 19,4mm
9899-154-01	Ø 18mm	Ø 21,4mm
9899-155-01	Ø 20mm	Ø 23,4mm
9899-159-01	Ø 22mm	Ø 25,4mm
9899-139-01	Ø 18/22mm	Ø 21,4/25,4mm
9899-156-01	Ø 25mm	Ø 28,4mm
9899-157-01	Ø 32mm	Ø 35,4mm
9899-158-01	Ø 40mm	Ø 43,4mm

RACCORD ANTI-INSECTES POUR L'EXTÉRIEUR

Cet embout empêche les insectes de pénétrer dans le tuyau d'évacuation des condensats.



Exemple d'installation



Pour les tuyaux rigides,
flexibles et annelés

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

Øi: Diamètre intérieur

Øe: Diamètre extérieur

Support Multi Tuyaux

PIPE LOUNGE

Les systèmes de support de tuyaux Pipelounge permettent d'organiser proprement les parcours de tuyaux, ce qui se traduit par une finition professionnelle et soignée de chaque installation. Permet la dilatation et la contraction de plusieurs tuyaux isolés. Cela permet non seulement de protéger la tuyauterie, mais aussi de faire gagner du temps et de l'argent aux installateurs en simplifiant le processus d'installation. **Plus rapide. Plus net. Plus intelligent.**



Rail



Tige filetée



Surface

Avantages

- Classification UL 94 - V0
- Convient aux tiges filetées M10.
- Économique et robuste : Assure une installation de haute qualité pour les nouvelles constructions et les rénovations.
- Polyvalent : Connectez horizontalement pour des portées plus larges ou empilez verticalement dans les espaces restreints.
- Les supports Pipelounge sont conçus pour des charges de 50 kg. Pour les charges supérieures à 50 kg, il faut utiliser une section d'étau métallique standard.

SPÉCIFICATIONS	
Matériaux	Plastique PC ABS
Charge maximale	50kg (sans support métallique)
Durabilité	100% recyclable

RÉFÉRENCE		
Code article	Désignation	Quantité par boîte
PLmini	Pipelounge Support Tuyaux 113 x 250mm Boîte	40
PL150	Pipelounge Support Tuyaux 150 x 250mm Boîte	30
PL200	Pipelounge Support Tuyaux 200 x 250mm Boîte	20
PL300	Pipelounge Support Tuyaux 300 x 250mm Boîte	20
PL400	Pipelounge Support Tuyaux 400 x 250mm Boîte	10
PL500	Pipelounge Support Tuyaux 500 x 250mm Boîte	10
PL600	Pipelounge Support Tuyaux 600 x 250mm Boîte	10
PLjoiner	Pipelounge Clips de Raccordement Boîte	20
PLpacker	Pipelounge Cales Boîte	20
PLsticker	Pipelounge Étiquettes de Réfrigération Boîte	100



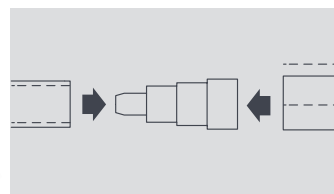
Veuillez noter que ces produits sont vendus uniquement par cartons.

Tube / Raccord Réduction Adaptateur



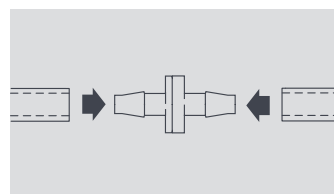
Union Réduction / Raccord Réduction

REFERENCES			
Taille	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
6 mm – 10 mm	6 mm (1/4 ") à 10 mm (3/8 ")	FP2020	5
6 mm, 10 mm, ou 12 mm à 16 mm	1/4 " à 3/8 " ou 5/8 " à 1/2 " pour pompes péristaltiques	FP2632	5



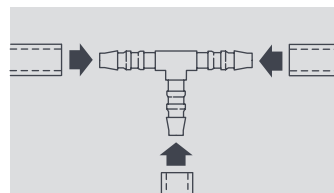
Clapet Anti-Retour

REFERENCES			
Taille	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
6 mm (1/4 ")	Évite les retours d'eau	FP2628	5
10 mm (3/8 ")	Évite les retours d'eau	FP2630	5



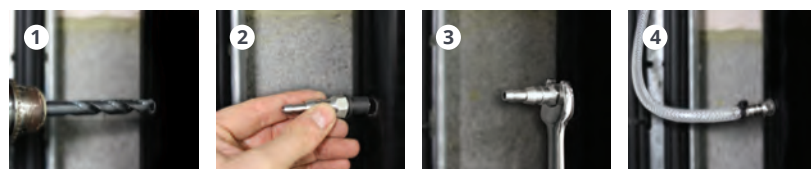
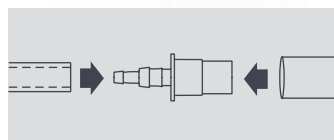
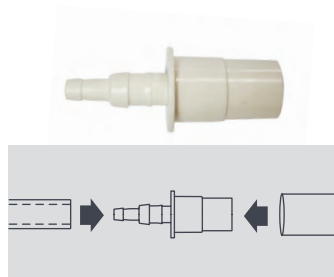
Raccords Pour Tubes Souples

REFERENCES			
Taille	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
6 mm (1/4 ")	T cannelé	FP2024	5
6 mm (1/4 ")	Coude cannelé	FP2028	5
6 mm (1/4 ")	Union cannelé	FP2622	5
10 mm (3/8 ")	T cannelé	FP2030	5
10 mm (3/8 ")	Coude cannelé	FP2032	5
10 mm (3/8 ")	Union cannelé	FP2624	5
19/16 mm	Raccord bleu	209DV00012	50
16 mm	Y cannelé	209DV00017	10
16 mm	T cannelé	209DV00018	10
16 mm	Coude cannelé	209DV00019	10
16 mm	Union cannelé	209DV00020	10

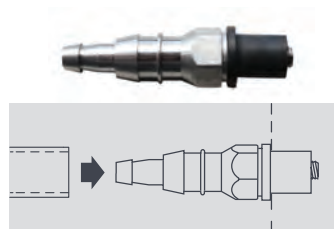


– Rigide / Adaptateur Auto-Étanche

REFERENCES			
Taille	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
6 mm (1/4 ") ou 10 mm (3/8 ") – tuyau de 21 mm	Tube souple au tube rigide	FP2040	3
6 mm (1/4 ") ou 10 mm (3/8 ") – adaptateur auto-étanche	Pour piquage sur tuyauterie PVC (Trou percé de 11,5 mm diam.)	FP2038	3



Remarque : Tous les raccords doivent être munis de serres câble



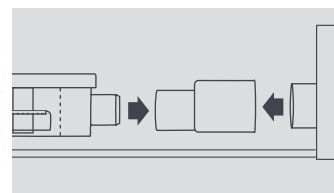
Raccords en caoutchouc



Mini-pompes

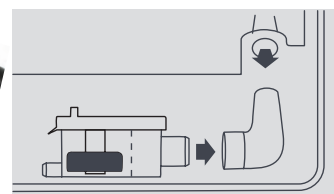
ADAPTATEUR CAOUTCHOUC POUR MINI POMPE

REFERENCES				
Sortie climatiseur Ø extérieur	Réservoir Pompe Ø extérieur	Application	Code article	Sachet de
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



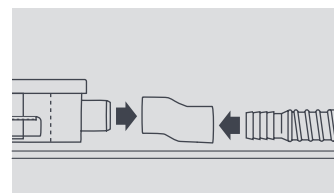
COUDE 90° ARM BEND POUR MINI POMPE

REFERENCES				
Sortie bac à condensats Ø extérieur	Réservoir Pompe Ø extérieur	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
12 mm	16 mm	Unités murales et/ou consoles LG	FP2006	3
16 mm	16 mm	Unités murales et/ou consoles	FP2056	3



RACCORD ONDULE OFFSET POUR MINI POMPE

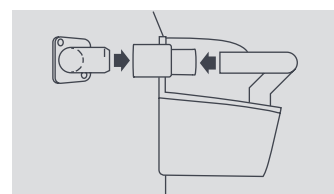
REFERENCES				
Sortie bac à condensats Ø extérieur	Réservoir Pompe Ø extérieur	Application	Code article	Sachet de
16 mm	16 mm	À usage universel	FP1024	5



Pompe À Bac

ADAPTATEUR CAOUTCHOUC POUR POMPE A BAC

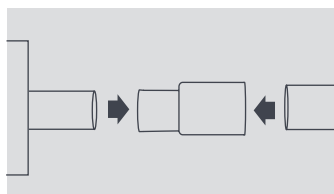
REFERENCES				
Sortie cassette Ø extérieur	Tuyau de vidange Ø extérieur	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
16 mm	21 mm	Unités LG	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3



Tuyau D'évacuation

ADAPTATEUR CAOUTCHOUC POUR TUYAU D'EVACUATION

REFERENCES				
Tube rigide Ø extérieur	Tuyau de vidange Ø extérieur	Application	Code article	Sachet de
21 mm	25 mm	Adaptateur pour tuyau d'évacuation	FP2016	3
21 mm	32 mm	Adaptateur pour tuyau d'évacuation	FP2017	3
21 mm	40 mm	Adaptateur pour tuyau d'évacuation	FP2018	3



Remarque : Tous les raccords doivent être sécurisés à l'aide de colliers adaptés.

Suspenders Métalliques



Fixation sur tiges filetées pour liaisons frigorifiques
et canalisations des unités de climatisation.



Rail



Tige filetée



Fixation murale

Avantages

- S'installe sur des tiges filetées M8
- Installation rapide pour des bi-tubes
- Évite l'utilisation de chemins de câbles
- Acier doux passivé au zinc pour résister à la corrosion
- Idéal pour répondre aux normes de sécurité contre les incendies

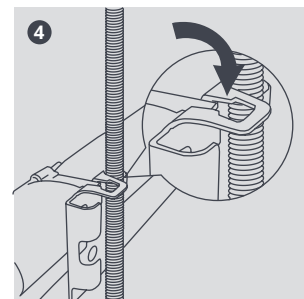
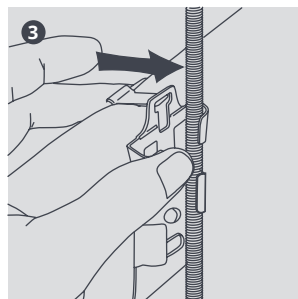
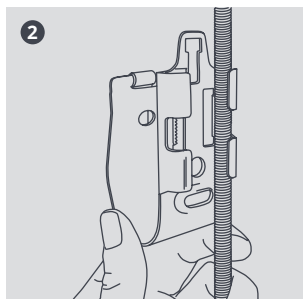
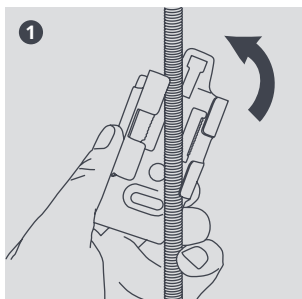
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Acier doux passivé au zinc
Temp. max.	1000 °C
Distance max. recommandée entre chaque suspenders	1,2 m

REFERENCES

Désignation	Liquide*	Gaz*	Code article	Sachet de
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

* Dimensions approximatives des tubes (isolation incluse)



Stud Clip



Une conception unique à clipser pour
une installation et un réglage rapides.



Rail



Tige filetée

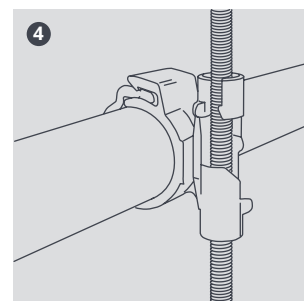
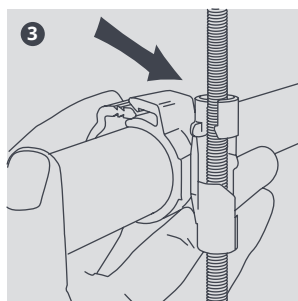
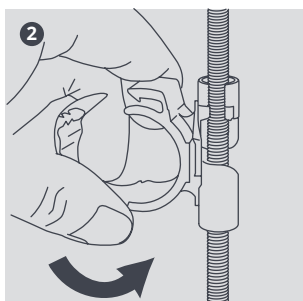
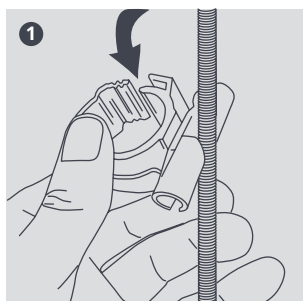


Fixation murale

Avantages (STUD CLIP M8 31/8 ")

- S'installe sur des tiges filetées M8
- Installation rapide directement sur les tiges filetées
- Simple à installer, à régler et démonter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		REFERENCES					M8	
Composition	Nylon	Taille	Revêtement calorifuge		13 mm	19 mm	Code article	Sachet de
			6 mm	9 mm				
Temp. max.	70 °C	6 mm (1/4 ")					B6800/10	10
Distance max. recommandée entre chaque Stud Clip	1,2 m	10 mm (3/8 ")					B6802/10	10
		13 mm (1/2 ")					B6801/10	10
		16 mm (5/8 ")					B6803/10	10
		19 mm (3/4 ")	6 mm (1/4 ")				B6804/10	10
		22 mm (7/8 ")	10 mm (3/8 ")				B6805/10	10
		25 mm (1 ")	13 mm (1/2 ")	6 mm (1/4 ")			B6806/10	10
		28 mm (1 1/8 ")	16 mm (5/8 ")	10 mm (3/8 ")			B6807/10	10
		32 mm (1 1/4 ")	19 mm (3/4 ") 22 mm (7/8 ")	13 mm (1/2 ") 16 mm (5/8 ")			B6808/10	10
		35 mm (1 3/8 ")		19 mm (3/4 ")	10 mm (3/8 ") 13 mm (1/2 ")		B6809/10	10
		38 mm (1 1/2 ")	28 mm (1 1/8 ")	22 mm (7/8 ")	16 mm (5/8 ")		B6810/10	10
		41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	19 mm (3/4 ") 22 mm (7/8 ")	6 mm (1/4 ") 10 mm (3/8 ")	B6811/10	10
		50 mm (2 ")				13 mm (1/2 ")	B6812/10	10
		55 mm (2 1/8 ")	41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ") 41 mm (1 5/8 ")	28 mm (1 1/8 ") 35 mm (1 3/8 ")	16 mm (5/8 ") 19 mm (3/4 ") 22 mm (7/8 ")	B6813/10	10



Stud Clip M8 3¹/₈" et 2 Tuyaux



Des nouveaux Stud Clip parfaitement adaptés aux systèmes de réfrigération et de climatisation.



Rail



Tige filetée



Fixation murale

Avantages (STUD CLIP M8 3¹/₈ ")

- Le Stud Clip 3¹/₈ " se clipse parfaitement avec des tubes de 54 à 80 mm des systèmes de réfrigération et de climatisation
- Installation rapide directement sur les tiges filetées

Avantages (2 PIPES)

- Soutient à l'horizontal les tubes et les câbles des systèmes de climatisation
- S'installe sur les tiges filetées M8
- Simple à installer, régler et réinstaller
- Fermeture à clipser robuste et extensible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

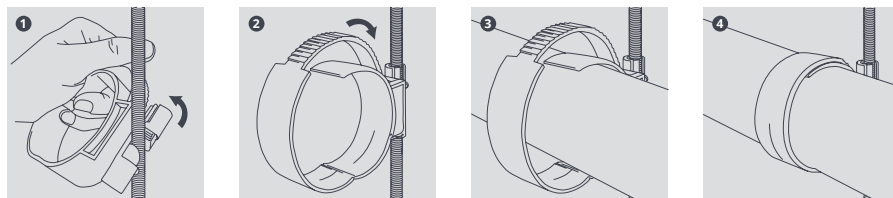
Composition	Nylon
Temp. max.	70 °C
Distance max. recommandée par Stud Clip	1,2 m

REFERENCES

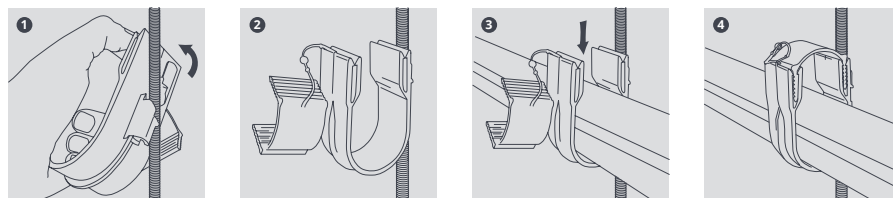
Taille	Code article	Sachet de
Stud Clip 80 mm (3 ¹ / ₈ ")	B7200/5	5
2 pipes 13 mm (1/2 ") – 22 mm (7/8 ") à 16 mm (5/8 ") – 28 mm (1 ¹ / ₈ ")	B7205/5	5

Dimensions approximatives des tubes (isolation de 13 mm incluse)

INSTALLATION DU STUD CLIP M8 3 1/8 "



INSTALLATION DU 2 PIPES



Suspenders Plastiques



Fixation en plastique sur tiges filetées de 6 ou 8 mm.



Rail



Tige filetée



Fixation murale

Avantages

- Installation facile
- S'installe sur les tiges filetées M6 et M8
- Évite l'utilisation de chemins de câbles
- Mécanisme de fermeture réglable

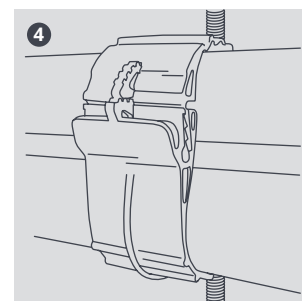
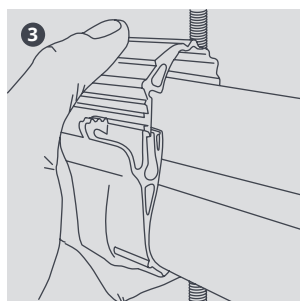
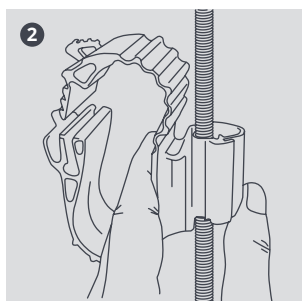
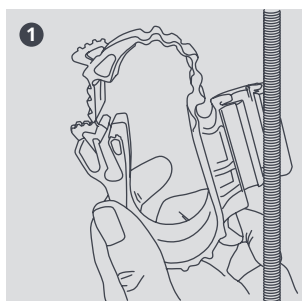
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Nylon
Temp. max.	70 °C
Distance max. rec. par collier	1,2 m

REFERENCES

Taille	Liquide*	Gaz*	Diamètre tige filetée	Code article	Sachet de
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

* Dimensions approximatives des tubes (isolation incluse)



Grab Clip



Le Grab Clip de la gamme Aspen Xtra est idéal pour soutenir les ensembles de liaisons frigorifiques et tube d'évacuation de condensats.



Rail



Tige filetée



Fixation murale

Avantages

- Le Grab Clip s'installe rapidement sur des tiges filetées M8 et M10
- Construction métallique robuste
- Le Grab Clip maintient l'ensemble de tubes en place
- Installation facile et rapide des tubes
- Le Grab Clip est large pour un meilleur soutien des tubes
- Peut être utilisé pour une fixation murale
- Idéal pour répondre aux normes de sécurité contre les incendies

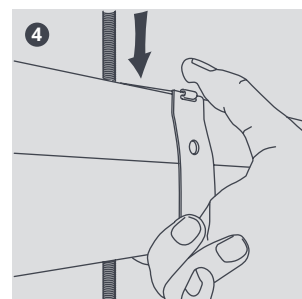
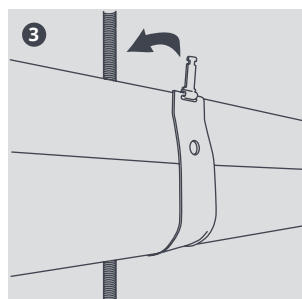
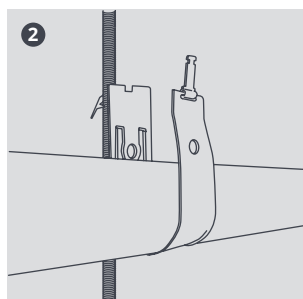
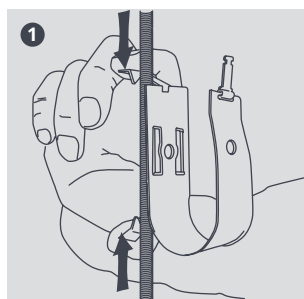
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Acier doux époxy
Temp. max.	1000 °C
Distance max. recommandée entre chaque Pinch Clip	1,2 m

REFERENCES

Désignation	Liquide*	Gaz*	Code article	Sachet de
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

* Dimensions approximatives des tubes (isolation incluse)



Clip 3 Tuyaux



Le 3 pipes clip a été conçu pour soutenir les liaisons frigorifiques des systèmes VRV / VRF.



Rail



Tige filetée



Fixation murale

Avantages

- Soutient plusieurs diamètres de liaisons ou barres de cuivre isolées
- S'installe sur des tiges filetées M8 et M10
- Le 3 Pipes Clip est large pour un meilleur soutien des tubes
- Evite l'utilisation de chemins de câbles
- Se ferme en un tour de vis pour une meilleure sécurité
- Peut être utilisé pour une fixation murale

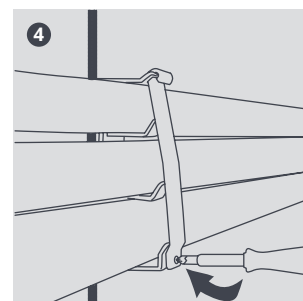
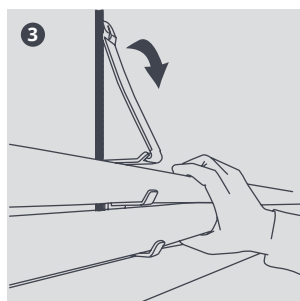
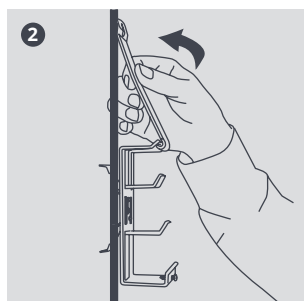
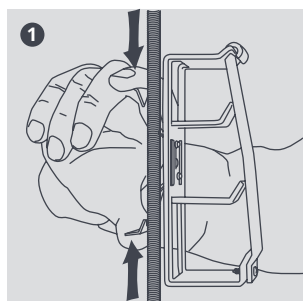
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Acier doux époxy
Temp. max.	1000 °C
Distance max. recommandée entre chaque clip	1,2 m

REFERENCES

Désignation	Ensemble de tuyauterie de	Ensemble de tuyauterie à	Code article	Sachet de
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

Dimensions approximatives des tubes (isolation de 13 mm incluse)



Grip Lock



S'adapte à toutes les surfaces. Idéal pour les liaisons frigorifiques et les câbles électriques.



Rail



Tige filetée



Fixation murale

Avantages

- 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 à la corrosion
- Le Grip Lock est large pour un meilleur soutien des tubes

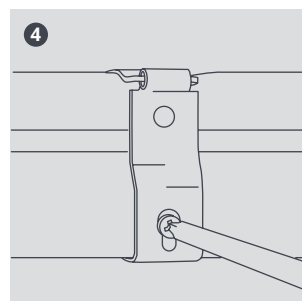
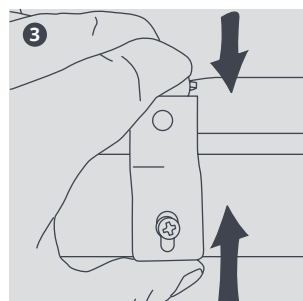
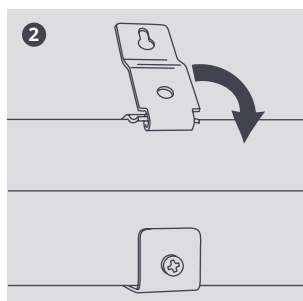
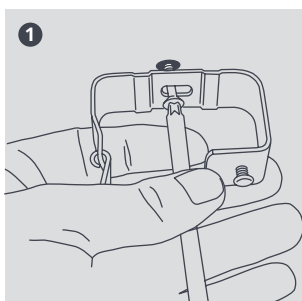
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Acier doux passivé au zinc
Distance max. rec. par collier	1,2 m
Temp. max.	1000 °C

REFERENCES

Taille	Liquide*	Gaz*	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Code article	
Taille 1	6 mm (1/4 ")	13 mm (1/2 ")	54	30	B6186/10	10
Taille 2	10 mm (3/8 ")	16 mm (5/8 ")	60	32	B6187/10	10
Taille 3	13 mm (1/2 ")	22 mm (7/8 ")	67	37	B6188/10	10
Taille 4	16 mm (5/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	80	46	B6189/10	10

* Dimensions approximatives des tubes (isolation de 13 mm incluse)



DrainKleen®

NETTOYANT ET DÉBOUCHEUR DE TUYAUX D'EVACUATION DE CONDENSAT



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Nettoie les bouchons d'impureté dans le canalisations

Code	Produit	Quantité	Taille
S010188F	DrainKleen	4	5L

Transport dangereux.



DrainKleen® one shot

NETTOYANT ET DÉBOUCHEUR DE TUYAUX D'EVACUATION DE CONDENSAT



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Nettoie les bouchons d'impureté dans le canalisations
- Conception ergonomique pour les espaces difficilement accessibles

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0002	DrainKleen one shot	12	250 ml

Transport dangereux.



AdvancedGel DU

DÉBOUCHEUR DE TUYAUX D'EVACUATION DES CONDENSATS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- La formule puissante élimine les blocages organiques et inorganiques
- Plus lourd que l'eau, le produit va couler et trouver le bouchage
- Sans danger pour les pompes à condensats
- Permet d'obtenir 8 litres de produit utilisable

Code	Produit	Quantité	Taille
S010461R1	AdvancedGel DU	5	490ml

Conforme aux normes EN1040, EN1275, EN1276 et EN14476.



Advanced



09

GOULOTTES

Goulottes	152-153
Raccords pour goulottes	154-155
Accessoires	156



ASPEN
PUMPS
GROUP

EURO SPLIT

NOTRE GAMME DE GOULOTTE INNOVANTE

La prochaine évolution des solutions de goulotte. Compatibilité sans faille avec les systèmes actuels sur le marché, conçus pour la performance et la facilité.

Notre célèbre EuroPlusPro évolue en EuroSplit, une toute nouvelle solution de goulotte aux performances accrues et au design épuré.

Une large gamme de modèles permettant de couvrir tous les types d'installation - EuroSplit et ClimaPlus

- Des accessoires compatibles entre modèles et avec d'autres marques
- Un film de protection complet partout et un emballage de haute qualité
- Un service de personnalisation pour répondre à tous vos besoins



COMPATIBILITÉ AMÉLIORÉE

La goulotte EuroSplit au format 80x60 est directement compatible avec les systèmes les plus connus, ce qui en fait le choix idéal pour les installateurs qui veulent éviter les pertes ou les modifications.

CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTES

EuroSplit offre une protection complète grâce à un film protecteur qui couvre l'intégralité de la surface, et propose une large gamme de dimensions et de couleurs pour répondre aux exigences de tous les projets.

FACILITÉ D'INSTALLATION

L'EuroSplit permet aux installateurs d'utiliser les mêmes accessoires que l'EuroPlusPro et le ClimaPlus sans aucune modification.

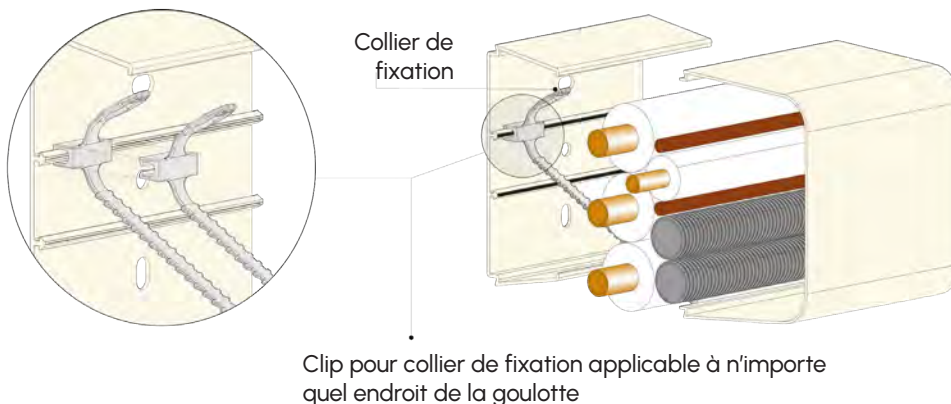
DES CONNEXIONS TRANSPARENTES

Grâce à des réducteurs, EuroSplit peut être raccordé à une variété d'autres tailles, ce qui garantit la flexibilité de vos installations.

QUALITÉ SUPÉRIEURE

Fabriqué en Italie, EuroSplit respecte les normes de qualité les plus strictes, ce qui garantit sa fiabilité et ses performances à long terme.

AxB	COD. BLANC PUR	COD. BLANC SIGNAL	COD. IVOIRE	COD. GRIS ANTHRACITE	COD. NOIR
65 x 50	9841-002-08	9841-002-11	9841-002-15		
70 x 55	9844-002-08	9844-002-11	9844-002-15		
80 x 60	9855-002-08	9855-002-11	9855-002-15	9855-002-16	9855-107-95
90 x 65	9842-002-08	9842-002-11	9842-002-15		
110 x 75	9846-002-08/2	9846-002-11	9846-002-15		
125 x 75	9843-002-08/2	9843-002-11	9843-002-15		



EURO SPLIT

Our innovative trunking range.
Notre gamme de goulottes innovantes.
Unser innovatives Kanalsystem.
La nostra gamma di canaline innovative.



A large range of models able to cover all types of installation: EuroSplit and ClimaPlus
Large gamme de modèles pour tous types d'installation : EuroSplit et ClimaPlus
Große Modellauswahl für alle Installationsarten: EuroSplit und ClimaPlus
Ampia gamma di modelli per tutti i tipi di installazione: EuroSplit e ClimaPlus



Compatible accessories between models and with other brands
Accessoires compatibles entre modèles et avec d'autres marques
Kompatible Zubehör zwischen Modellen und mit anderen Marken
Accessori compatibili con i diversi modelli anche di altre marche



Complete protection film everywhere and high-quality packaging
Film de protection complet et emballage de haute qualité
Vollständiger Schutzfilm und hochwertige Verpackung
Pellicola protettiva completa e imballaggio di alta qualità



Customisation service to answer to all your needs.
Service de personnalisation pour répondre à tous vos besoins
Bester Service für alle Ihre Bedürfnisse
Servizio di personalizzazione per soddisfare tutte le vostre esigenze

Accessoires pour EuroSplit et Clima Plus

Taille (mm)		Description					Qty
	L x H	Blanc pur 08	Blanc signal 11	Ivoire clair 15	Gris anthracite 16	Noir 95	
RACCORD							
	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			
RACCORD AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ							
	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			
* available only in pure white							
BRIDE MURALE							
	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			
INTÉRIEUR DU COUDE							
	65 x 50	9801-112-08	9801-112-11	9801-112-15			10 pcs
	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			
COUDE EXTÉRIEUR							
	65 x 50	9801-113-08	9801-113-11	9801-113-15			10 pcs
	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			
RACCORD EN T							
	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			

Taille		Référence					Qty
L x H		Blanc pur 08	Blanc signal 11	Ivoire clair 15	Gris anthracite 16	Noir 95	
BOUCHON TERMINAL							
	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			
COURBE PLATE							
	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			
PRISE MURALE							
	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			
COURBURE RÉGLABLE							
	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			
MANCHON FLEXIBLE							
	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			
RÉDUCTEUR							
	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

Un nouvel outil spécialement conçu, doté d'un design innovant, qui rend toute installation de climatisation plus rapide et plus facile. Victor garantit une découpe parfaite du couvercle et de la base du conduit : finies les imperfections, finie la poussière statique.

- Permet une découpe simultanée
- Convient à toute une gamme de dimensions de conduits et de goulottes
- Conception légère et portable
- Spécialement conçu pour les systèmes CVC

Les lames peuvent être affûtées



CLIMA PLUS



EUROSPLIT



Dimensions
compatibles

Référence

9899-990



1 pz

Click per rail



Cod. Art.	Dimensioni	Qtà	
9831-101-00	60m - h. 10 cm	24	195 mm
9832-101-00	25m - h. 10 cm	24	215 mm

Accessorio ferma tubi

10 PROTECTION ET ACOUSTIQUE

Cache clim Design Box	158
Cages anti-vandalisme	159
Caisson isolant acoustique	160



ASPEN
PUMPS
GROUP



10

ISOLATION
ET ACOUSTIQUE

DESIGN BOX

DIAMANTE

AMBRA

GIADA

DESIGN BOX

RAL
9002RAL
7016RAL
9005

BOÎTE EN ACIER ZINGUÉ

Protégé par un revêtement en poudre de polyester, résistant aux tests de pulvérisation de sel jusqu'à un temps d'application de 500 heures. Montage rapide et facile en quelques minutes grâce au mode d'attache rapide. Rallonges réglables pour un montage mural pratique. Grâce à notre gamme d'accessoires, les options d'installation comprennent le montage au sol, au mur ou sur pied.

DISPONIBLE EN 3 MODÈLES ET 3 COULEURS !

DIAMANTE

TAILLE	Code Article			P x H x D* - mm *D min - max (Kit d'extension)
	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 (SISTEMA DI INSONORIZZAZIONE DISPONIBILE)

TAILLE	Code Article			P x H x D* - mm *D min - max (Kit d'extension)
	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

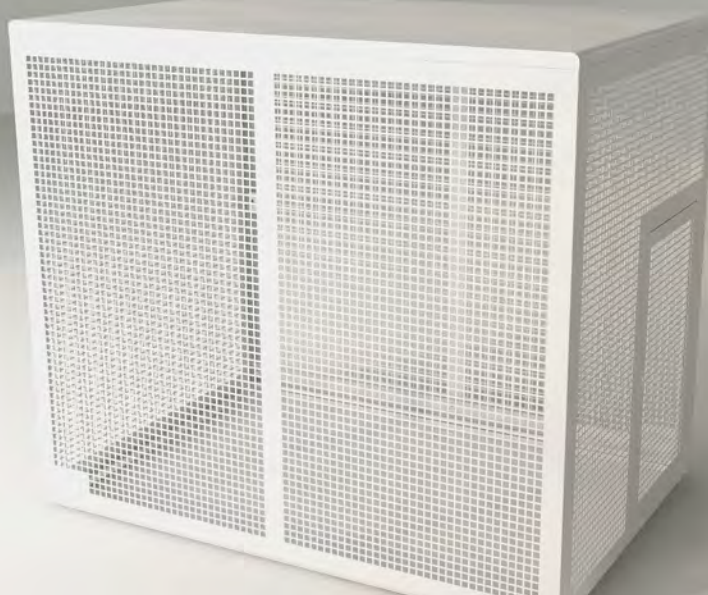
GIADA

TAILLE	Code Article			P x H x D* - mm *D min - max (Kit d'extension)
	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



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.





AGATA Cage de Protection

RAL
9002RAL
7016RAL
9005

71 / Blanc 16 / Anthracite 95 / Noir

Cage de protection pour unités extérieures de climatisation et pompes à chaleur. Conçue pour une installation rapide et une longue durée de vie. Grâce à un système d'assemblage rapide, aucune vis ne sont nécessaires pour le montage. La vaste gamme permet d'installer un grand nombre d'unités présentes sur le marché.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Installation facile grâce aux barres de montage mural fournies avec niveau à bulle.
- Aucune vis pour le montage ni de point de friction réduisant le risque de formation de rouille. Peinture en poudre Epoxy pour extérieur résistante aux tests en brouillard salin jusqu'à 500 heures.
- Large gamme de tailles disponibles pour couvrir tous les types de climatiseurs et de pompes à chaleur.
- Porte d'inspection et d'entretien avec serrure carrée pour accéder à l'unité extérieure.
- 4 pré-perçages pour le passage des tuyaux et des câbles.
- Disponible en trois couleurs différentes : Blanc RAL9002, Noir RAL9005, Anthracite RAL7016.
- Système de sécurité caché: permet de visser les panneaux et le couvercle ensemble si besoin.
- Panneau arrière en option pour une fermeture complète avec possibilité de fixation au sol.
- Bac de récupération des condensats en option.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Acier galvanisé.

PROCESSUS DE PRODUCTION

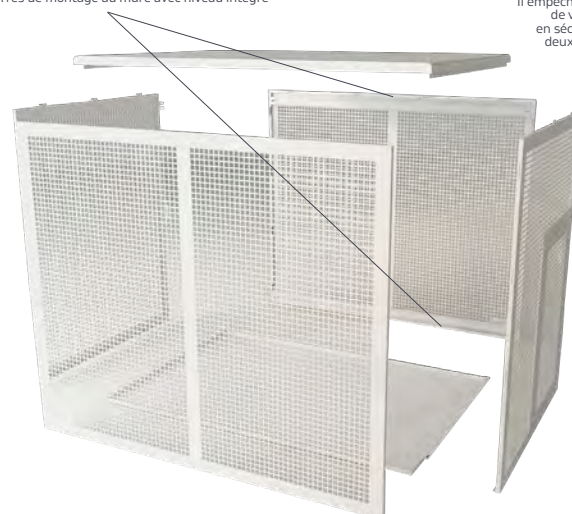
- Poinçonnage.
- Découpe au laser.
- Pliage.
- Revêtement par poudre.

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

	CODE ART. RAL 9002	RAL 7016	RAL 9005	I x H x P - 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

* Cage modulaire : composée de 2 panneaux

2 Barres de montage au mure avec niveau intégré



NOUVEAU SYSTÈME
DE SÉCURITÉ
INTÉGRÉ CACHÉ :
Il empêche les actes
de vandalisme
en sécurisant les
deux panneaux
ensemble.

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

10

ISOLATION
ET ACOUSTIQUEBOÎTIERS
ACOUSTIQUES

Gamme HT12 dB(A)

Boîtier acoustique jusqu'à 12 dB(A) de réduction
du bruit, mesurée selon la norme DIN EN ISO 3744.

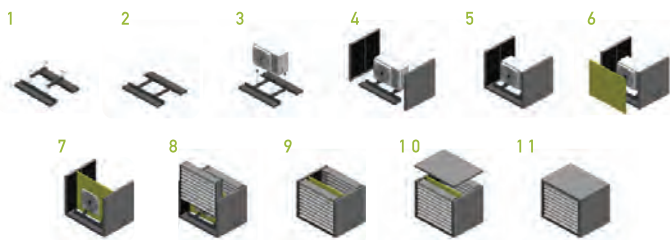
BOÎTIER ACOUSTIQUE

2 modèles : prise d'air arrière
ou prise d'air latérale

Avantages

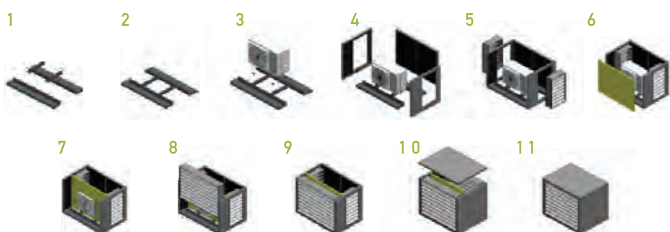
- Conçu pour réduire les émissions sonores des systèmes de réfrigération, des climatiseurs et des pompes à chaleur sans compromettre leur fonctionnalité
- Séparation ingénieuse de l'air aspiré et de l'air évacué pour une efficacité optimale de l'unité extérieure intégrée
- Accès possible pour l'entretien et la maintenance
- Protection contre les intempéries et le vandalisme
- Possibilité d'adapter la couleur à l'environnement
- Construction en Magnelis auto-cicatrisant : résistant à la corrosion
- Toit en pente pour l'évacuation des eaux de pluie

Installation facile HT100NP Prise d'air arrière



Un manuel d'installation détaillé est disponible à l'adresse suivante : www.solflex.eu

Installation facile HT100NP Prise d'air latérale



Un manuel d'installation détaillé est disponible à l'adresse suivante : www.solflex.eu



Isolation acoustique Boîtier acoustique HT

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

Solflex Type	Matériau	Dimensions du boîtier H x W x D (mm)	Poids (kg)	Dimensions maximales pour l'installation* H x W x D (mm)
Principe : admission par l'arrière, échappement par l'avant				
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

Principe : admission latérale, échappement frontal

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

* Les dimensions de l'unité extérieure à installer doivent être vérifiées individuellement.

SOLFLEX

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

11

ÉLECTRIQUE



Interrupteurs de proximité 162-163
Accessoires 164



ASPEN
PUMPS
GROUP

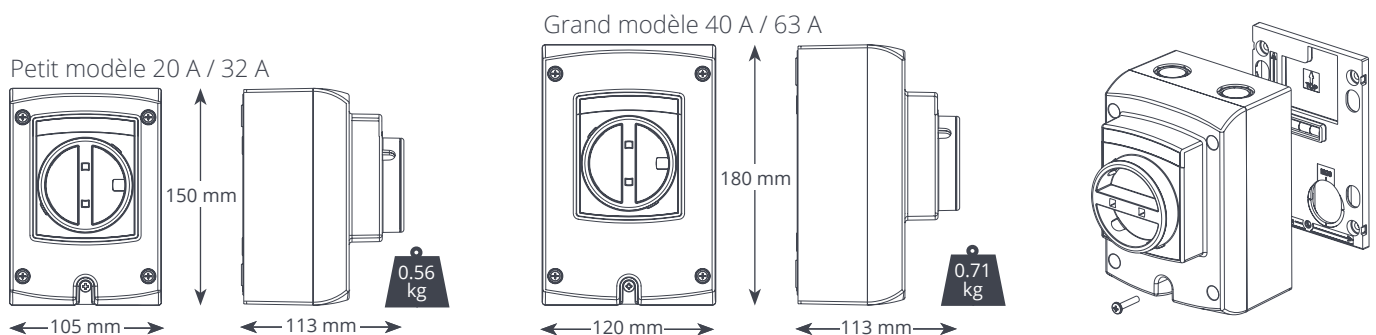


Interrupteurs de proximité

Conçu pour répondre aux exigences des climaticiens et des frigoristes, le nouvel interrupteur de proximité est fourni avec une platine amovible pour une installation encore plus facile.

Avantages

- Installation facile grâce à la platine arrière amovible (avec le niveau)
- 8 modèles disponibles
- Fixation murale (avec ou sans la platine arrière)
- Interrupteur amovible pour faciliter le câblage
- IP 66 pour une installation en intérieur ou extérieur
- Compatible avec la norme IEC 60947-3
- Cadenassable en position 'OFF' (avec 2 cadenas) et en position 'ON' (1 cadenas)
- 5 entrées possibles
- Fourni avec 2 presse-étoupes



CARACTÉRISTIQUES	
Tension maximum	415V AC
Protection IP	IP66

REFERENCES	
Description	Code article
3 pôles 20A (Petit modèle)	AX6101/2
3 pôles 32A (Petit modèle)	AX6102/2
3 pôles 40A (Grand modèle)	AX6103/2
4 pôles 20A (Petit modèle)	AX6001/2
4 pôles 25A (Petit modèle)	AX6005/2
4 pôles 32A (Petit modèle)	AX6002/2
4 pôles 40A (Grand modèle)	AX6003/2
4 pôles 63A (Grand modèle)	AX6004/2

INCLUS DANS L'EMBALLAGE
Interrupteur de proximité • Platine arrière amovible avec niveau • M4 x 20 mm vis • Notice d'installation • Fixation par 4 vis • 2 x M20 presse étoupes (petit modèle) • 2 x M25 presse étoupes (grand modèle)

Matière première : PVC rigide, autoextinguible, résistant aux chocs et stabilisé aux UV.





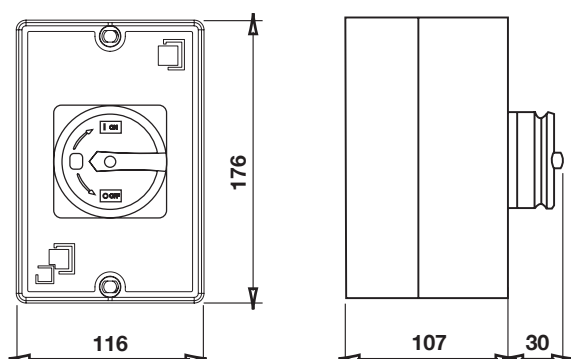
Interrupteurs de proximité

Conçue pour offrir polyvalence et simplicité d'utilisation, notre gamme d'isolateurs se caractérise par une installation aisée, un large choix de tailles et une compatibilité avec toutes les tensions, ce qui en fait le choix idéal pour toute installation CVC.

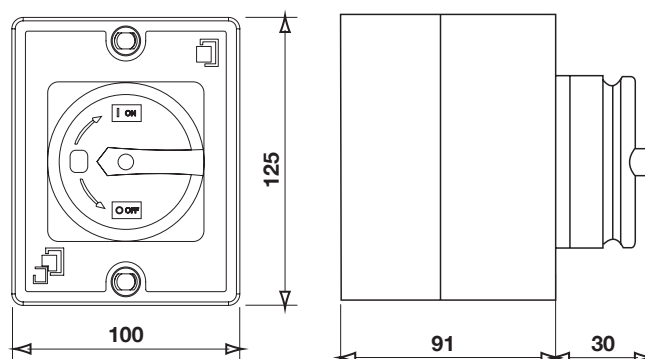
Principales caractéristiques

- Installation facile
- Compact et fiable
- Installation sans perçage du boîtier étanche
- Garantie d'un an

Grand modèle 4 pôles, 40-63 A



Petit, 20-32 A, 4 pôles



OPTIONS DE TAILLE

Description	Référence	Note
Petit, 20 A, 4 pôles	BK20A4P	AC21-20A/AC23A-5.5KW
Petit, 25 A, 4 pôles	BK25A4P	AC21-25A/AC23A-7.5KW
Petit, 20-32 A, 4 pôles	BK2032A4P	AC21-32A/AC23A-11KW
Grand modèle 40 A, 4 pôles	BK40A4P	AC21-63A/AC23A-22KW
Grand modèle 4 pôles, 40-63 A	BK4063A4P	AC21-40A/AC23A-15KW
Petit, 20 A, 3 pôles	BK20A3P	AC21-20A/AC23A-5.5KW
Petit, 32 A, 3 pôles	BK32A3P	AC21-32A/AC23A-11KW
Grand modèle 40 A, 3 pôles	BK40A3P	AC21-40A/AC23A-15KW

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protection de la propriété intellectuelle IP65

DANS LA BOÎTE

Le petit isolateur comprend 2 presse-étoupes M20
Le grand isolateur comprend 2 presse-étoupes M20

Accessoires



Mini-pompes

FUSIBLE 1 AMPÈRE ET PORTE-FUSIBLE

Code article

FP2620

(2 par paquet)



Pompes Ultra Black

ULTRA BLACK + CÂBLE 4 VOIES

Code article

FP3386



ULTRA BLACK AIR CÂBLE 2 VOIES

Code article

FP3388



ULTRA BLACK + CAPTEUR/RESERVOIR

Code article

FP3387



ULTRA BLACK AIR CAPTEUR TEMP.

Code article

FP3389



ES-6 | CISEAUX D'ÉLECTRICIEN ROBUSTES DE 6 POUCES



- Ciseaux d'électricien professionnels ultra résistants de 6 pouces (160mm)
- Structure entièrement en acier pour une résistance et une durabilité élevées
- Poignées en polypropylène de qualité industrielle
- Avec revêtement TPR complet pour une adhérence et un confort supérieurs
- Lames polies en acier inoxydable japonais 4034 de haute qualité de 4.0mm d'épaisseur avec tranchant de 40mm
- Revêtement noir 'diamant semblable au carbone' sur les lames pour plus de tranchant
- Lames haute dureté (58+2 HRC) avec bord dentelé antidérapant
- Pincettes à dénuder et bornes à sertir 2.5mm et 1.5mm
- Encoche dans les lames pour couper/dénuder un câble de 50mm
- Comprend un étui de ceinture à clipser en nylon robuste
- Convient pour couper l'aluminium, le cuivre et les câbles souples

POIDS: 153G | LONGUEUR: 160MM | LONGUEUR DE LA LAME: 40MM



12

ENTRETIEN

Évaporateur	166-167
Condenseur	168
Universel	169
Entretien des canalisations	170
Réfrigération et machines à glace	171
Produits chimiques spécialisés	172-174
Accessoires	175-177
Nettoyants pour pompes à chaleur	178



ASPEN
PUMPS
GROUP



PurAire

NETTOYANT ET DÉSODORISANT POUR ÉVAPORATEUR

Disponible en trois formats, Advanced PurAire combat les odeurs tenaces et les graisses tout en améliorant la qualité de l'air intérieur grâce à une solution écologique, un traitement complet des causes profondes et un nettoyage haute définition pour une fraîcheur durable.

- Technologie hydrophile active sans rinçage
- Traitement complet des causes profondes
- Nettoyage et fraîcheur haute définition
- Emulsionne et élimine rapidement la graisse, la nicotine, la saleté et les odeurs nauséabondes.
- Facile à utiliser avec d'excellentes performances
- Amélioration de l'efficacité énergétique et de la qualité de l'air intérieur
- Approuvé par la NSF
- Disponible en trois formats pratiques



Pompe à condensats sécurisée



Homologué par la NSF

Référence	Produit	Quantité	Taille
S010197R1	PurAire prêt à l'emploi	8	1L
S010126R1	PurAire Aérosol	12	600ml
S010160R1	PurAire Concentré	4	5L

AdvancedGel EC

NETTOYANT POUR ÉVAPORATEURS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

- Nettoyage puissant et efficace contre les saletés courantes, y compris la poussière, les peluches et les graisses
- Biodégradable et respectueux de l'environnement
- Améliore l'efficacité énergétique de l'unité
- Permet d'obtenir 8 litres de produit utilisable

Code	Produit	Quantité	Taille
S010459R1	AdvancedGel UC	5	490 ml

Transport dangereux. Conforme aux normes BS/EN 1276 et BS/EN 1040.



OdourGuard

NEUTRALISANT D'ODEURS POUR LES SYSTÈMES DE CLIMATISATION



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Spécifiquement conçu pour les unités de climatisation
- Élimine les odeurs
- Produit une odeur fraîche durable

Code	Produit	Quantité	Taille
S090070R1	OdourGuard	12	1 l

Transport dangereux.



Advanced

EasyFresh®

NEUTRALISANT D'ODEURS POUR LES SYSTÈMES DE CLIMATISATION



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Spécifiquement conçu pour les unités de climatisation
- Élimine les odeurs
- Produit une odeur fraîche durable

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0080	EasyFresh	12	400 ml

Transport dangereux.



SuperClean™

NETTOYANT PUISSANT POUR CONDENSEURS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Action moussante puissante qui nettoie rapidement la batterie et empêche toute oxydation future
- Tout aussi puissant qu'un nettoyant à base acide, mais plus sûr à utiliser

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0036	SuperClean	4	5 l
S010170F	SuperClean	1	205 l

Transport dangereux.



EasyFoam®

NETTOYANT MOUSSANT POUR CONDENSEURS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Formule puissante idéale pour éliminer les taches les plus tenaces sur la batterie
- Idéal pour les condenseurs profonds, à plusieurs niveaux
- Fait parti de notre gamme de produits "Easy" faciles à utiliser

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0024	EasyFoam	12	600 ml

Transport dangereux.



Advanced

RTU CC[®]

NETTOYANT POUR CONDENSEURS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Nettoyant pratique prêt à l'emploi
- Améliore l'efficacité du système
- Idéal dans le cadre d'un programme d'entretien régulier
- Non mousseux
- Formule biodégradable, utilisable en toute sécurité

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0012	RTU CC	8	1 l
177ACE0048	RTU CC	4	5 l



AdvancedGel CC

NETTOYANT POUR CONDENSEURS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

- Nettoie même les dépôts les plus tenaces
- Laisse les serpentins propres et visiblement plus brillants
- Utilisation sans danger sur les serpentins en aluminium ou en cuivre
- Permet d'obtenir 8 litres de produit utilisable

Code	Produit	Quantité	Taille
S010457R1	AdvancedGel CC	5	490 ml



Nonfood Compounds
Program Listed



AdvancedGel UC

NETTOYANT UNIVERSEL POUR SERPENTINS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

- Nettoyage puissant et efficace contre les saletés courantes, y compris la poussière, les peluches et les graisses
- Biodégradable et respectueux de l'environnement
- Améliore l'efficacité énergétique de l'unité
- Permet d'obtenir 8 litres de produit utilisable

Code	Produit	Quantité	Taille
S010459R1	AdvancedGel UC	5	490 ml

Transport dangereux. Conforme aux normes BS/EN 1276 et BS/EN 1040.



Nonfood Compounds
Program Listed



VerteX®

NETTOYANT À PH 7 NEUTRE POUR LES CONDENSEURS ET ÉVAPORATEURS



Nonfood Compounds
Program Listed



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Nettoyant aux grandes capacités d'adaptation qui élimine rapidement la rouille, le calcaire et la graisse
- Pour les microcanaux et serpentins avec revêtement protecteur
- Neutralise toutes les odeurs désagréables

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0121	VerteX	4	5 l

1:8 – Évaporateurs. 1:4 – Condenseurs.



EasyClean™

NETTOYANT UNIVERSEL POUR SERPENTINS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Convient à la fois aux évaporateurs ou aux condenseurs de refroidissement à l'air
- Aérosol Format pratique, de forte puissance et sûr
- Attaque uniquement la poussière et non le serpent
- Fait parti de notre gamme de produits "Easy" faciles à utiliser

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0015	EasyClean	12	600 ml

Transport dangereux. Conforme aux normes bs/en 1276 et bs/en 1040.



StayClean® Comprimés Détergents

PREVENTIF POUR BACS A CONDENSAT



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Traitement anti-bactérien preventif pour les bacs a condensat
- Limite la formation des mauvaises odeurs
- Limite la formation des algues
- Minimise les risques de blocages
- Pour une protection allant jusqu'à 8 semaines

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0003	StayClean Mini Tablets	20 tablettes	1 pot



Advanced A1

DrainKleen®

NETTOYANT ET DÉBOUCHEUR DE TUYAUX D'EVACUATION DE CONDENSAT



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Nettoie les bouchons d'impureté dans le canalisations

Code	Produit	Quantité	Taille
S010188F	DrainKleen	4	5L

Transport dangereux.



DrainKleen® one shot

NETTOYANT ET DÉBOUCHEUR DE TUYAUX D'EVACUATION DE CONDENSAT



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Nettoie les bouchons d'impureté dans le canalisations
- Conception ergonomique pour les espaces difficilement accessibles

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0002	DrainKleen one shot	12	250 ml

Transport dangereux.



AdvancedGel DU

DÉBOUCHEUR DE TUYAUX D'EVACUATION DES CONDENSATS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- La formule puissante élimine les blocages organiques et inorganiques
- Plus lourd que l'eau, le produit va couler et trouver le blocage
- Sans danger pour les pompes à condensats
- Permet d'obtenir 8 litres de produit utilisable

Code	Produit	Quantité	Taille
S010461R1	AdvancedGel DU	5	490ml

Conforme aux normes EN1040, EN1275, EN1276 et EN14476.



Advanced

Jally® Strips

CONTRÔLE DES BACTÉRIES DES BACS DE CONDENSATS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré

Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Conçu pour les vitrines réfrigérées
- Action de dispersion des dépôts visqueux
- Libération intelligente, ajout de poudre biocide si nécessaire
- Protection de 12 mois
- Utilisation en toute sécurité dans les espaces de préparation des aliments

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0085	Jally Strips	1	50 bandes
177ACE0004	Jally Strips	1	6 bandes

Transport dangereux.

Nonfood Compounds
Program Listed

Ice 'n' Clean®

NETTOYANT POUR MACHINES À GLAÇONS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré

Avantages

- Néttoyant désinfectant agissant sur le calcaire et les dépôts organiques
- Sans danger pour le nickel et l'aluminium – convient à toutes les machines à glaçons
- La couleur du produit est un indicateur qui assure que la machine est correctement rincée
- Nouvelle formule inodore
- Inscrit auprès de la NSF

Code	Produit	Quantité	Taille
S010169F	Ice 'n' Clean	4	5 l

Nonfood Compounds
Program Listed (A3)
Registration 143744FORMULE
AMÉLIORÉE

AdvancedGel IMC

NETTOYANT POUR MACHINES À GLAÇONS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré

Utilisable avec
une pompe

Avantages

- Élimine les dépôts calcaires et visqueux importants
- Sans danger pour le nickel et l'aluminium – convient à toutes les machines à glaçons
- Un indicateur de couleur garantit que le produit est complètement rincé
- Nettoie 1 unité

Code	Produit	Quantité	Taille
S010460R1	AdvancedGel IMC	5	490 ml

Nonfood Compounds
Program Listed

Advanced

RTU[®] BU

DÉTECTEUR DE FUITES PAR BULLES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré

Avantages

- Spécifiquement conçu pour les fuites de produits réfrigérants
- Produit des bulles durables
- Formule visqueuse qui adhèrent facilement sur les tubes et raccords

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0021	RTU BU	8	1 l

Transport dangereux.



EasyFind[®]

DÉTECTEUR DE FUITES PAR BULLES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré

Avantages

- Spécifiquement conçu pour les fuites de produits réfrigérants
- Produit des bulles durables
- Adhère à toutes les surfaces

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0074	EasyFind	12	400 ml

Transport dangereux.



EasyFinish[®]

NETTOYANT TOUS PLASTIQUES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Convient à la plupart des unités de climatisation
- Permet de nettoyer en toute sécurité les tâches et saleté sur les goulottes et les appareils de climatisation
- Permet d'éliminer les taches de nicotine, de graisse et les saletés les plus tenaces
- Fait partie de notre gamme de produits "Easy" faciles à utiliser

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0017	EasyFinish	12	600 ml

Transport dangereux.


Advanced

EndoFlush[®]

NETTOYANT POUR SYSTÈMES ET SERPENTINS INTERNES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Pour nettoyer le réseau lors du changement d'appareil ou de fluide
- Rince la boue, les résidus carbonés, les substances acides, l'huile et l'eau
- Faible viscosité, s'écoule facilement autour du système

Code	Produit	Quantité	Taille
S010190F	EndoFlush	4	5 l



EasyCoatTM

TRAITEMENT ANTI CORROSION PREVENTIF



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- EasyCoat vernis acrylique conçu pour protéger la batterie de la corrosion
- Protection efficace contre la corrosion pour les serpentins
- La couleur du produit est un repère visuel de l'efficacité dans le temps du traitement. A renouvelé dans le temps
- Séchage rapide

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0023	EasyCoat	12	600 ml

Transport dangereux.



ScaleProTM

DÉTARTRANT POUR CONDENSEURS ADIABATIQUES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

Avantages

- Élimine rapidement le tartre des serpentins du condenser
- Rétablit l'efficacité du système
- Sans danger pour les serpentins d'aluminium
- Parfait pour les refroidisseurs adiabatiques

Code	Produit	Quantité	Taille
S010147R1	ScalePro	4	5 l



Advanced **A**

PyroCool®

GEL IGNIFUGE

Avantages

- Protège toutes les surfaces et les pièces proches lors du brasage ou du soudage
- Réduit le risque d'incendie en protégeant les surfaces et en dissipant la chaleur
- Adhère à toutes les surfaces pour une protection maximale

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0076	PyroCool	8	500 ml
177ACE0022	PyroCool	8	1 l



SmellyJelly®

PASTILLE GEL PARFUMÉE

Avantages

- La taille Mini convient aux petites unités de serpentin de Climatiseur et ventilation
- La taille 1 convient aux unités Climatiseur et ventilation de grande taille

Code	Produit	Quantité	Taille
S090017	SmellyJelly Citron	20 cartes	Mini
S090018	SmellyJelly Floral	20 cartes	Mini
S090050GB	SmellyJelly Pomme	20 cartes	Mini
S090020	SmellyJelly Fraicheur Matinale	20 cartes	Mini
S090021	SmellyJelly Montagne	20 cartes	Mini
S090057GB	SmellyJelly Orange	20 cartes	Mini
S090054MWE	SmellyJelly Sélection	20 cartes	Mini



HydroSprayer®

PULVÉRISATEUR DE PRODUIT

Avantages

- Vaporisateur basse pression puissant
- Convient pour une utilisation avec tous les produits liquides Advanced
- Gamme complète de pièces de rechange disponible

Code	Produit	Quantité	Taille
S010107	HydroSprayer	1	8 l
S010138	Kit de remplacement du joint	1	-
S010139	Assemblage de la pompe	1	-
S010140	Assemblage de la lance (y compris buse)	1	-
S010141	Assemblage de la poignée	1	-
S010142	Soupape de sécurité	1	-



HydroSprayer®-Elite

PULVÉRISATEUR ALIMENTÉ PAR BATTERIE ÉLECTRIQUE

Avantages

- Réservoir de 15 l présenté sous forme de sac à dos avec bretelles de soutien
- Conçu pour être utilisé avec les nettoyants Advanced concentrés ou pré a l'emploi
- Batterie longue durée rechargeable de 12 V
- Pompe automatique puissante qui produit 60 psi par pression de la gâchette

Code	Produit	Quantité	Taille
S010449F	HydroSprayer-Elite	1	15 l

Le HydroSprayer-Elite ne convient pas pour une utilisation avec ScalePro comme l'acide hydrochlorhydrique dissoudra les pièces souples en PVC tels que les joints d'étanchéité et la membrane de la pompe.



Advanced 

Squeezy™

BOUTEILLE D'AMORÇAGE DE POMPE

La bouteille d'amorçage de pompe Squeezy est l'outil de sous-traitance et de service idéal pour vérifier tous les aspects du relevement des condensats.

Avantages

- Elle vous permet de vérifier que la pompe de relevage fonctionne correctement
- Le bec verseur en col de cygne permet au technicien de doser facilement dans les endroits difficiles

Code	Produit	Quantité	Taille
S010149	Squeezy	6	1 l



EasyWipes™

LINGETTES PROFESSIONNELLES

Avantages

- Nettoie les surfaces rapidement et efficacement
- Permet de nettoyer aussi les mains du technicien
- Economique et multi-usages

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0038	EasyWipes	1 boîte	8 paquets



HookTite®

BACHE DE PROTECTION POUR LE NETTOYAGE DES CASSETTES

Avantages

- Idéale pour l'entretien de routine
- Protège les murs, les tapis et tout le matériel alentour pendant l'entretien
- Parfaitement adaptée aux nettoyeurs pour serpentins Advanced
- Fenêtre d'accès pour la canne du pulvérisateur et tuyau de vidange pour récupérer les saletés dans un seau
- Gain de temps : pas de nettoyage après entretien



Code	Produit	Quantité	Taille
S010122F	HookTite	5	1000 x 1000 mm

TieTite®

BACHE DE PROTECTION POUR LES UNITES MURALES

Avantages

- Idéale pour une utilisation avec des unités de climatisation murales
- Protège les murs, les tapis et tout le matériel alentour pendant l'entretien
- Fournit une protection pour l'utilisateur



Code	Produit	Quantité	Taille
S010424F	TieTite 1	Paquet de 50 et seau	930 x 450 mm
S010426F	TieTite 2	Paquet de 50 et seau	1100 x 450 mm
S010119F	TieTite taille 1	5	930 x 450 mm
S010423F	TieTite taille 1	Paquet de 10	930 x 450 mm
S010120F	TieTite taille 2	5	1100 x 450 mm
S010425F	TieTite taille 2	Paquet de 10	1100 x 450 mm

Mimic®

TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE POUR CLIMATISEURS

Avantages

- Compatible avec la plupart des marques de climatiseurs
- Température ambiante à l'écran
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 4 codes d'unité : contrôle de 4 unités à la fois sans reprogrammation
- Minuterie programmable sur 1, 5 et 7 jours pour plus d'économie de la climatisation



Code
177ACE0006

Advanced **A**

HeatClean RTU

NETTOYANT POUR POMPE À CHALEUR



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec
une pompe

Avantages

- D'origine naturelle et 100 % biodégradable
- Fabriqué à partir de sels organiques dérivés de matières naturelles
- En seulement 10 minutes, il fait briller les surfaces métalliques
- Dissout et élimine la saleté afin d'améliorer considérablement les propriétés thermiques des pompes à chaleur



Code	Produit	Quantité	Taille
S010163R1	HeatCleanRTU	8	1L
S010161R1	HeatClean	4	5L

13

RANGEMENTS D'OUTILS ET SACS

Veto Pro Pac

180-187

Veto Norwalk

188

Scannez ici
pour découvrir
toute la gamme :



ASPEN
PUMPS
GROUP

13

RANGEMENT
D'OUTILS & SACS

VETO PRO PAC



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

13

RANGEMENT
D'OUTILS & SACS

NORWALK

evo system

Evo – le système de sac à outils portable par excellence, conçu pour les professionnels. Il suffit de le fixer et de l'utiliser.

Les mains libres, un accès rapide aux outils, une liberté de mouvement totale et une répartition optimale du poids. Emportez uniquement ce dont vous avez besoin, là où vous en avez besoin. Le système Evo™ fonctionne grâce à des fixations, des clips et des aimants ultra-puissants. Fixez en toute sécurité des pochettes à outils MOLLE, des bretelles, des étuis et de nombreux autres accessoires. Un seul système. Des possibilités infinies.

TRAVAILLEZ DE MANIÈRE TACTIQUE.



Scannez le code-barres pour découvrir toute la gamme EVO



ATTACHER



DEPLOYER

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Tech-Pac

SAC À DOS

Le Tech Pac de Veto Pro Pac est le premier sac à dos à outils de Veto conçu spécifiquement pour les ingénieurs de service et de mise en service professionnels qui transportent des outils, des ordinateurs portables et des vérificateurs de service. Idéal pour les longues marches sur les grands sites et les interventions en ville.

- Bretelles réglables et rembourrées
- Dos ergonomique thermoformé et rembourré en EVA
- Poche pour petite tablette ou ordinateur portable/multifonctions
- Crochet en aluminium stocké à l'intérieur pour suspendre le sac
- 46 poches intérieures et extérieures
- Garantie limitée de 5 ans

Matériaux et construction robustes

Base étanche: Polypropylène moulé par injection de 3 mm.

Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950

et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Morillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.

Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée

en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière

doublément cousues, en plastique résistant, avec languettes

de fermeture surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6

zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage.

Rivets: 38 zinc, rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:**

Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech Pac	AX3501

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – L x l x H	305 x 230 x 330 (400 avec poignée)
Poids (vide)	2 kg
Rangements/poches	Poches à outils verticales : 46 poches à outils intérieures et extérieures de différentes tailles. 2 baies de stockage – 4 plates-formes de stockage
Max. Charge utile	23 kg
Volume interne	25 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Pince à ruban	✓
Plus	Morillon métallique à dégagement rapide



TR-LC

GRAND ROULEAU À OUTILS

Le TR-LC est un grand rouleau à outils modulaire très fonctionnel, conçu pour les chantiers et les réparations routières. Il est doté d'un système de fixation avec un crochet de suspension qui le maintient à distance du sol et à l'abri de la boue. Ce grand rouleau à outils est facile à transporter grâce à sa poignée ergonomique et à sa bandoulière lorsqu'il est enroulé, et à ses deux poignées secondaires qui permettent de le déplacer rapidement lorsqu'il est déroulé.

- Le TR-LC comprend cinq pochettes et rouleaux de rangement amovibles : trois grandes pochettes de rangement multicolores (« RP-LC ») conçues pour contenir des articles lorsqu'elles sont suspendues ; un rouleau à clés (« WR-LC ») pour un jeu complet de clés et un rouleau à douilles (« SR-LC ») pour un jeu complet de douilles. Le WR-LC et le SR-LC peuvent également être utilisés comme rouleaux autonomes grâce à leurs poches extérieures à fermeture éclair et leurs poignées de transport.
- Les RP-LC, WR-LC et SR-LC sont équipés de velcro résistant pour garantir une fixation solide et un détachement facile à l'intérieur du TR-LC, afin que vous puissiez les saisir et les emporter selon vos besoins.

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – L x l x H	Roulé: 68 x 180 x 230 Déroulé: 368 x S.O. x 737
Poids (vide)	2 kg
Rangements/poches	35 poches intérieures et extérieures
Max. Charge utile	15.9 kg
Volume interne	s.o.

Matériaux et construction robustes

Construction extérieure en polyester 600D très résistante ; construction intérieure imperméable et lavable ; poignée moulée en caoutchouc et bandoulière rembourrée ; crochet de suspension accessible lorsque le sac est ouvert ; poche extérieure zippée ; système de fermeture à double boucle réglable ; 2 poignées secondaires pour un transport rapide lorsque le sac est déroulé ; poche intérieure transparente zippée. **Rangement :** 3 pochettes à roulettes semi-transparentes amovibles et multicolores avec fermeture à glissière (RP-LC) qui permettent d'accéder facilement au contenu lorsque le sac est suspendu ; 1 pochette amovible pour douilles (SR-LC) avec poignée de transport, 1 poche extérieure à fermeture à glissière, système de fixation à double boucle réglable, 30 boucles de rangement pour douilles et 10 boucles de rangement pour clés à douille et rallonges ; 1 rouleau de rangement pour clés amovible (WR-LC) avec poignée de transport, 1 poche extérieure zippée, système de fixation à double boucle réglable, 10 poches de rangement pour clés et boucles élastiques.

Description

TR-LC Grand Rouleau à Outils

Code article

AX3710



Tech-MCT

COMPACT / GRAND SAC À OUTILS

Organisateur d'outils d'entretien, de réparation ou d'installation, compact mais complet, avec tout ce que vous attendez du panneau central breveté de Veto Pro Pac, une construction robuste et une base imperméable stabilisante moulée par injection qui garde les outils au sec, même dans les conditions les plus défavorables.

- Poches à outils verticales : 20 à l'intérieur et à l'extérieur
- Anneaux en D : 2 grands et 5 petits
- Compteurs et compartiment compact pour perceuse/visseuse sans fil

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Moraillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** 38 zinc, gun metal/marine grade rivets. **Couture:** Industrial strength double nylon Couture.

Description	Code article
Tech MCT Sac à outils ouvert	AX3513
Caractéristiques techniques du modèle	
Hauteur mm – L x l x H	05x215x355
Poids (à vide)	2,25 kg
Rangement/poches	44 compartiments verticaux intérieurs et extérieurs. 2 compartiments de rangement : outils à main d'un côté, mètre et perceuse de l'autre ; 2 poches en néoprène du côté du mètre
Charge utile maximale	14 kg
Volume intérieur	13 L
Anneaux en D	2- 2" y 5- 1"
S/S Clip pour ruban	✓

13

RANGEMENT
D'OUTILS & SACS

VETO PRO PAC

VETO PRO PAC®
TOOL BAGS THAT WORKGARANTIE
5 ANSGARANTIE
5 ANS

TP-XXL

POCHETTE À OUTILS EXTRA-LARGE

Une pochette à outils Tailled extra-large et fermable, conçue avec des poches latérales rembourrées pour les compteurs. Chaque pochette zippée peut contenir en toute sécurité des compteurs de 260 mm x 90 mm x 50 mm. La TP-XXL peut être personnalisée pour contenir une variété d'outils, de compteurs, d'attaches, une petite tablette électronique (la poche arrière peut accueillir une tablette jusqu'à 9" x 11"), et divers autres équipements.

- Comprend une poche arrière pour tablette et 2 poches rembourrées pour compteur
- Crochet "Hang-Up" – accessible en position ouverte et fermée
- Poignée en caoutchouc surmoulé
- Sangle d'épaule rembourrée

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.

Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950

et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:**

Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Morillon métallique**

à dégagement rapide: Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la

bandoulière. **Poignée:** Plastique en nylon moulé par injection

avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à

glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec pattes

de fermeture sur mesure. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité

marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Gun

metal/marine grade rivets. **Couture:** Coutures en nylon double de

qualité industrielle.

Description	Code article
TP-XXL	AX3579
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – L x l x H	305 x 215 x 80 (560 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	14 kg
Rangements/ poches	46 poches extérieures et intérieures au total; V-Swap™ Pochette à outils amovible Système de panneaux; Comprend une poche arrière pour tablette et 2 poches rembourrées pour compteur
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	12 l
Anneaux en D	2- 2" et 5- 1"
S/S Tape clip	✓

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Tech-Pac Blackout

SAC À DOS SAC À OUTILS

Le Tech Pac Blackout est un sac à dos à outils noir pour le rangement des outils, basé sur notre Tech Pac mais avec le système V-Swap™ de Veto Pro Pac qui vient avec des panneaux de poches à outils et à compteurs amovibles à l'avant et à l'arrière, qui sont également interchangeables.

Note: Ce sac est livré avec le panneau d'outils et de compteurs. Il n'est pas nécessaire de sélectionner des panneaux pour que la sacoche soit livrée avec les panneaux de l'outil et du compteur. pour offrir une variété de configurations. Visitez le site web pour plus de détails.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Morailleur métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Press studs:** 6 zinc, marine grade. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Nylon double de qualité industrielle Couture.

Description	Code article
Tech-Pac Blackout	AX3561
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – L x l x H	330 x 250 x 495 (560 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	5,5 kg
Rangements/ poches	Poches à outils verticales : 46 poches à outils intérieures et extérieures de différentes tailles ; poches supérieures (côté avant) conçues pour une capacité d'outils supplémentaire ; panneaux d'outils interchangeables - les panneaux d'outils avant et arrière sont amovibles et interchangeables ; panneau pour ordinateur portable disponible en tant qu'accessoire (doit être acheté séparément) 2 baies de stockage – 4 plates-formes de stockage ; pochette de rangement pour la jauge du collecteur et le flexible
Max. Charge utile	23 kg
Volume interne	25 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Pince à ruban	✓
Plus	8" Ruban adhésif électrique

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Porte-Flexibles Blackout

SAC POUR FLEXIBLES

Le Hose Hauler Blackout est une version « noir » du Hose Hauler existant, avec quelques fonctionnalités supplémentaires. Il comprend une fonction d'extension « type valise » qui augmente la capacité interne, vous permettant de ranger plus de tuyaux, de stocker une balance pour réfrigérant avec vos tuyaux et votre équipement, ou de contenir jusqu'à 30 mètres de rallonge électrique. À l'intérieur, une sangle de sécurité amovible maintient les tuyaux ou les rallonges en place et les empêche de s'emmêler.

Le sac comprend également trois pochettes amovibles à fermeture éclair, deux pochettes dans les coins et une pochette centrale, pour ranger les outils et l'équipement. Le rabat comprend une poche 2 en 1 à double fermeture éclair qui s'ouvre par le haut ou par le bas. À l'extérieur, un crochet supplémentaire permet de suspendre le sac et une bandoulière facilite le transport. C'est le sac idéal pour les tuyaux, les rallonges électriques et les kits de dépannage ou d'évacuation.

- Intérieur en bâche résistante à l'eau et à l'huile pour un nettoyage facile
- Crochet « suspendu » accessible lorsque le sac est ouvert ou fermé
- Fonction d'extension pour augmenter la capacité interne
- Sangle interne amovible pour fixer les tuyaux et les cordons et éviter qu'ils ne s'emmêlent
- Bandoulière

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – L x l x H	430 x 130 x 430
Poids (vide)	1.8 kg
Rangements/poches	Jusqu'à 6 poches
Max. Charge utile	7 kg
Volume interne	11.2 L
Anneaux en D	2 extérieures
Sangles Molle	2 extérieures

Description

Tech Pac Porte-Flexibles Blackout

Part No.

AX3707

Matériaux et construction robustes

Intérieur en bâche résistante à l'eau et à l'huile pour un nettoyage facile ; fond robuste pour éviter les déchirures et les rayures ; YKK® Zippers

NORWALK SAC À DOS 20L

Code article: VT020002

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Polyester ciré 600D recyclé résistant à l'eau
- Disposition simple et polyvalente des poches avec points de contact en Hypalon pour un accès facile
- Compartiment séparé pour ordinateur portable rembourré avec pochette pour tablette ; peut contenir des ordinateurs portables jusqu'à 17" (selon le fabricant)
- 2 poches latérales magnétiques à double usage avec fermeture à glissière, pouvant contenir des bouteilles d'eau jusqu'à 40 oz et de petits articles EDC ; compatible avec Stanley Quencher, Yeti Rambler, et bien d'autres
- Poches frontales avec blocage RFID
- Clip pour clés à profil bas
- Rembourrage dorsal en micro-maille respirante
- Passage pour poignée de trolley

SPÉCIFICATIONS :

- DIM: 18" H x 12" W x 7" D
(46 cm H x 30.5 cm L x 18 cm D)
- POIDS: 4 LBS (1,8 KG)
- VOL: 20 L
- CHARGE MAX: 25 LBS (11,30 KG)



Poche avant anti-RFID avec clip pour clés discret



Disposition simple et polyvalente des poches



Compartiment rembourré pour ordinateur portable avec pochette pour tablette



Les poches latérales magnétiques innovantes peuvent accueillir une large gamme de bouteilles d'eau



Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

14

ÉCLAIRAGE & LAMPE TORCHES

Éclairage chantier	190-191
Lampes d'inspection	192
Lampes frontales	193-202
Lampes de poche	203-208
Éclairage ATEX	210-212



**ASPEN
PUMPS
GROUP**

14

ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE DU SITE



MTB-5300 | LAMPE DE TRAVAIL HYBRIDE MULTI-BATTERIE

- LED COB 5300 lumens 50 W 6500K
- Rechargeable et alimenté sur secteur
- Accepte jusqu'à 20 V 6.0 Ah de Milwaukee, De Walt, Makita et Metabo – 4 adaptateurs inclus
- Couvercle sécurisé du compartiment à piles (remarque : des batteries plus grandes de 6,0 Ah peuvent devoir être utilisées sans couvercle)
- Construction en nylon ultra résistant et robuste
- Poignée en caoutchouc facile à transporter
- Support rotatif avec trous pour fixer un trépied/aimant
- 4 modes : 650 / 1350 / 2700 / 5300 lumens

- La lampe se souvient du dernier mode utilisé
- Commutation automatique de sécurité du secteur à la batterie en cas de panne de courant
- Powerbank USB 2A – fonctionne avec n'importe quelle batterie installée
- Indicateurs de batterie et de charge à 4 niveaux
- Livré avec un chargeur/câble d'alimentation robuste 24 V-2,7 A H05RN-F de 5 mètres (comprend des fiches UE, RU, EU et AU)
- Batterie Unilite 14,8 V 5,2 Ah disponible à l'achat séparément (REMARQUE : seule la batterie Unilite peut être chargée via la lampe)

BATTERIE Non inclus, outil nu
POIDS 1250g
DIMENSIONS W 238 x H 257 x D 181 mm

REMARQUE : autonomies basées sur une batterie Unilite 5,2 Ah



LUMEN 5300LM | **DURÉE** approx 2.5-16H | **FAISCEAU** 95M | **ÉVALUATION** IP65/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



aspenspumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenspumps.com | FR 190



MTB-10000 | LAMPE DE CHANTIER MULTI BATTERY 360

- LED SMD ultra lumineuses de 10000 lumens à 6500K
- Températures de couleur multiples - CCT : 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Prend en charge les batteries 20V 6.0Ah de Milwaukee, De Walt, Makita & Metabo – 4 adaptateurs inclus
- Fixer le couvercle du compartiment à piles (remarque : il peut être nécessaire d'utiliser des piles 5,5Ah-6,0Ah de plus grande taille sans le couvercle)
- Construction très résistante en nylon et polycarbonate
- Lentille diffuseur laiteux pour une dispersion homogène de la lumière
- Poignée en caoutchouc facile à transporter
- Crochet de suspension escamotable en acier ultra résistant dans la base
- 2 trous de vis dans la base pour fixer les aimants
- IP65 Résistant à la poussière et à l'eau
- Robuste IK08 Résistant aux chocs
- Commutateur de mémoire intelligent – se souvient du dernier mode utilisé
- 5 x Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Batterie Unilite 14.8V 5.2Ah disponible à l'achat séparément

BATTERIE Non inclus, outil nu
POIDS 3650 g
DIMENSIONS W 278 x H 256 x D 333 mm

REMARQUE : l'autonomie est basée sur la batterie Unilite 14,8V 5,2Ah. Les autres batteries peuvent varier



LUMEN 10000LM | DURÉE approx 1-10H | FAISCEAU 89M | ÉVALUATION IP65/IK08

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



SLR-5500 | LAMPE DE TRAVAIL RECHARGEABLE

- LED SMD blanches de 50 W, 5500 lumens, 6500 K
- Batterie Li-ion haute puissance 7,4 V 7500 mAh
- Batterie amovible avec puissante banque d'alimentation USB 2 A de 2 A
- Avec indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Construction robuste en aluminium et polycarbonate
- Bande phosphorescente autour du réflecteur pour une visibilité supplémentaire
- Dissipateur thermique intégré en aluminium
- Poignée antidérapante en caoutchouc
- Tête réglable pour changer l'angle d'éclairage
- Diffuseur LED en acrylique pour une dispersion homogène de la lumière
- Base magnétique très résistante
- Chargeur multi-pays 12 V 2 A inclus (y compris les adaptateurs UK, EU, US et AU)
- 4-5 heures de charge

BATTERIE Batterie Li-ion 7,4 V 7500 mAh

POIDS 2200 g

DIMENSIONS 215 x 192 x 285 mm



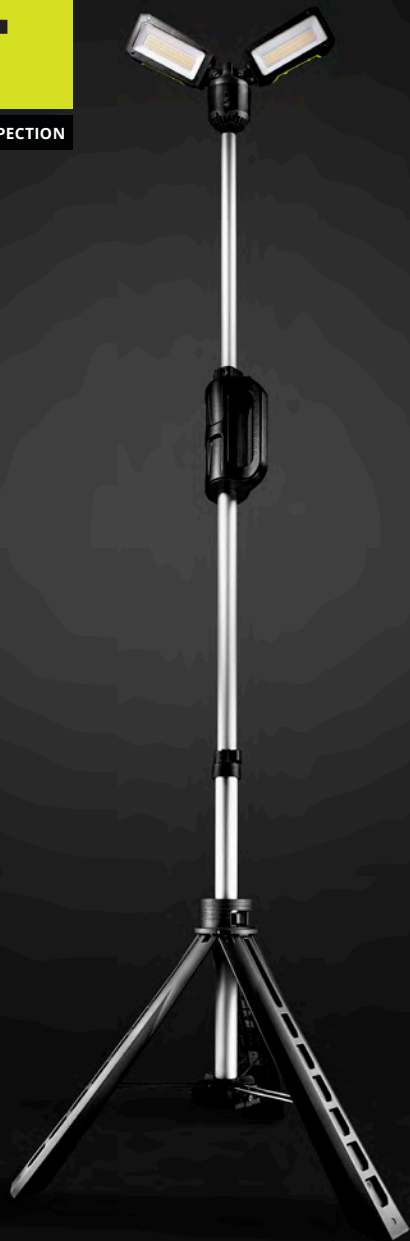
LUMEN 5500LM | DURÉE 3-6H | FAISCEAU 54M | ÉVALUATION IP54

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

14

ÉCLAIRAGE

LAMPES D'INSPECTION



TL-6000 | LAMPE TRIPOD ULTRA-RÉSISTANTE

- LED SMD ultra lumineuses de 6000 lumens à 6500K
- Températures de couleur multiples – CCT : 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Double alimentation – rechargeable et sur secteur
- 2 têtes indépendantes se déplient de 90° et pivotent de 330° pour orienter la lumière là où c'est nécessaire
- Construction ultra résistante en nylon, polycarbonate et aluminium
- Mise en place et repli rapide pour un déploiement/ emballage rapide
- S'étend jusqu'à 2,24 m et se replie à 1,2 m
- Commutateur à mémoire intelligente – garde en mémoire le dernier mode utilisé
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- Résistance aux chocs IK07 et aux chutes de 2 m
- Batterie Li-ion haute capacité 14,8V 5200mAh
- 5 x Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargeur multi-pays 20V 1,1A inclus (avec adaptateurs UK, EU, US et AU)
- Temps de charge rapide de 4,5 heures

BATTERIE 14.8v 5200mAh Li-ion

POIDS 4400 g

DIMENSIONS Plié: W 142 x H 1200 x D 142 mm



LUMEN 6000LM | DURÉE 2-16H | FAISCEAU 64M | ÉVALUATION IP65/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



PL-3 | LAMPE-STYLO D'INSPECTION

- LED SMD blanches de 275 lumens, 6500K
- Construction en aluminium moulé sous pression de qualité aéronautique
- Micro-interrupteur caoutchouté facile à appuyer
- 3 réglages du mode d'éclairage
- Base magnétique puissante
- Clip de poche arrière en aluminium utile
- Résistant à l'eau IPX4
- Résistant aux chutes de 1 m

BATTERIE 3 x 1.5v Piles alcalines AAA (incl.)
POIDS 57 g (sans piles)
DIMENSIONS 154 x 15 x 21.5 mm



LUMEN 275LM | DURÉE 3-16H | FAISCEAU 23M | ÉVALUATION IPX4

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



K-550 | MINI LAMPE DE TRAVAIL COMPACTE

- LED COB blanche 550 lumens 5,7 W 6 500 K
- Appuyez et maintenez le mode Turbo avec des modes rouges supplémentaires – 6 modes d'éclairage différents
- Construction ultra résistante en nylon et polycarbonate
- Taille super compacte et légère
- Support rotatif à 160° avec aimant puissant
- Smart Memory – mémorise le dernier mode utilisé
- Bande phosphorescente autour de la LED
- Livré avec un mousqueton et un sac de rangement pratique
- Preuve de l'eau IPX6
- Puissante batterie Li-polymère 3,7 V 1 200 mAh
- Indicateurs utiles de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C rapide 1A – Temps de charge de 1,5 heure

BATTERIE 3.7v 1200mAh Li-po

POIDS 74g

DIMENSIONS 54 x 28 x 60 mm

*550 lumens sont en mode Turbo et fonctionnent en appuyant et maintenant l'interrupteur avec une autonomie totale d'une heure. Le mode élevé est de 375 lumens avec une autonomie de 3 heures.



LUMEN 550LM | DURÉE 1*-28H | FAISCEAU 29M | ÉVALUATION IPX6

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



FLX-125 | LAMPE DE CAPTURE MAGNÉTIQUE TÉLESCOPIQUE

- LED SMD blanche 6000K 125 lumens 1 W
- Manche télescopique extensible avec col de cygne flexible pour atteindre les espaces restreints
- Aimant puissant autour de la LED pour servir d'outil de ramassage
- S'étend de 177 mm à 505 mm
- Format de poche compact ultra léger
- Construction en nylon et aluminium ultra résistant
- Interrupteur de mémoire intelligent - se souvient du dernier mode utilisé
- Clip de poche utile et base magnétique ultra puissante
- Construction ultra résistante IK09
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- Protection contre les surcharges et les décharges excessives
- Indicateur de niveau de batterie à 3 couleurs voyant de charge clignotant vert à vert
- Chargement rapide USB-C 2A - Temps de charge de 2,5 heures
- Câble USB-C de 0,5 m de haute qualité inclus

BATTERIE 3.7v 180mAh Li-ion

POIDS 88.8g

DIMENSIONS 177 x Ø21 x Ø17.5mm (fermé)
522 x Ø21 x Ø17.5mm (étendu)



LUMEN 125LM | DURÉE 2-6H | FAISCEAU 13M | ÉVALUATION IP65/IK09

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



IL-425R | LAMPE D'INSPECTION PLIANTE

- LED COB blanche de 425 lumens, 6500 K
- LED SMD blanche secondaire arrière 150 lumens, 6500 K
- Lampe torche supérieure supplémentaire – LED SMD 80 lumens, 6500 K
- Format de poche compact ultra léger
- Tête pliante verticale à 180°
- Construction ultra résistante en aluminium et en nylon
- Clip de poche utile
- Base magnétique super puissante
- Résistant aux chocs IK07 – Résistant aux chutes de 2 m
- Batterie Li-ion 1100 mAh de haute qualité
- Batterie faible 3x flash d'avertissement – rappelle quand une charge est nécessaire
- Temps de charge rapide de 3 heures
- Câble USB-C de haute qualité de 1 m inclus

BATTERIE 3.7v 1100mAh Li-ion

POIDS 105 g

DIMENSIONS plié 147 x 33.5 x 21 mm
déplié 279 x 33.5 x 21 mm

LUMEN 425LM | DURÉE 3-6.5H | FAISCEAU 31M | ÉVALUATION IP20/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

14

ÉCLAIRAGE

INSPECTION



IL-925R | LAMPE D'INSPECTION PLIABLE

- LED COB blanche de 925 lumens, 6500K
- LED COB blanche arrière secondaire de 475 lumens, 6500K
- Lampe torche supérieure supplémentaire – LED SMD 150 lumens, 6500K
- Format portatif compact
- Construction ultra résistante en aluminium et en nylon
- Tête pliante verticale à 180°
- Base magnétique super puissante
- Résistant aux chocs IK07 – Résistant aux chutes de 2 m
- IP54 résistant à la poussière et à l'eau
- Batterie Li-ion 2600 mAh de haute qualité
- Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C rapide 1A – Temps de charge de 4 heures
- Câble USB-C de haute qualité de 1 m inclus

BATTERY 3.7v 2600mAh Li-ion

POIDS 193 g

DIMENSIONS Plié 162 x 40 x 29 mm
Étendu 304 x 33 x 29 mm

LUMEN 925 LM | DURÉE 2.5-9 H | FAISCEAU 41 M | ÉVALUATION IP54/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



SLR-1450 | LAMPE DE TRAVAIL COMPACT

- LED COB blanche de 1450 lumens, 6500 k
- Avec lampe de poche LED blanche de 150 lumens 6500 k
- Plus des modes rouge et flash rouge de 45 lumens
- Puissante batterie "LG" 3,7 V 5000 mAh 21700 Li-ion
- Construction en copolymère et aluminium très résistante
- Poignée rotative 180° avec mousqueton
- Aimants puissants à l'intérieur du support
- Bande phosphorescente pour une meilleure visibilité
- Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C 2 A plus rapide – 3 heures de charge
- 1 m de câble USB-C de haute qualité inclus
- La batterie est amovible, ce qui permet d'avoir une batterie de rechange à portée de main.
- La batterie 21700 dispose de son propre port USB-C et peut donc être facilement rechargée en dehors de la lampe

BATTERIE 3,7 v 5000 mAh 21700 Li-ion
POIDS 288 g
DIMENSIONS plié H 122,5 x W 50,5 x D 50,5 mm
 étendu H 219 x W 50,5 x D 50 mm



LUMEN 1450LM | DURÉE 3-90H | FAISCEAU 53M | ÉVALUATION IPX5

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



SLR-1750 | LAMPE DE TRAVAIL AVEC POWERBANK

- LED COB blanche de 1750 lumens, 6500 K
- Modes LED rouges pour urgence/signalisation/ vision nocturne
- Banque d'alimentation USB intégrée avec plusieurs sorties intelligentes – 5V-3A/9V-2A/12V-1A
- Construction en copolymère et aluminium super résistants
- Poignée/support rotatif à 180° avec mousqueton
- Aimants puissants à l'intérieur du support
- Bande phosphorescente pour une visibilité supplémentaire
- Batterie LG très haute puissance de 10400 mAh
- Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C plus rapide de 4 à 4.5 heures avec plusieurs entrées – 5V-3A/9V-2A
- Câble USB-C de haute qualité de 1 m inclus

BATTERIE 3.7v 10,400mAh Li-ion
POIDS 600 g
DIMENSIONS plié – 102 x 158 x 55 mm
 déplié – 102 x 268 x 48 mm



LUMEN 1750LM | DURÉE 4.5-195H | FAISCEAU 50M | ÉVALUATION IPX5

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



CL-1700 | LAMPE DE TRAVAIL À PINCE POUR USAGE INTENSIF

- LED COB blanche 6500k 1700 lumens 15W
- Boîtier surmoulé en nylon et TPE ultra résistant
- Pince à mâchoires incroyablement solide pour se fixer presque n'importe où
- Aimant extra puissant sur base avec 4 pieds antidérapants
- Les poignées de serrage permettent à la lampe de se tenir debout dans différentes positions
- La tête lumineuse se lève et s'abaisse à 270° et pivote à 340°
- Interrupteur de mémoire intelligent - se souvient du dernier mode utilisé
- Construction ultra résistante IK07
- Protection contre les surcharges et les décharges excessives
- 3 indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Prend en charge la charge rapide Power Delivery 'PD'
- Chargement USB-C 3A plus rapide - Temps de charge de 5 heures
- Câble USB-C de haute qualité de 1 m inclus

BATTERIE 3.7V 5200mAh Li-ion

POIDS 626.4g

DIMENSIONS 176 x 100 x 94mm



LUMEN 1700LM | AUTONOMIE 3-22H | FAISCEAU 53M | ÉVALUATION IP65/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



PB-10050 | POWERBANK AVEC LAMPE DE POCHE

- Powerbank magnétique industriel avec lampe de poche
- Batterie Li-ion 3.7V 7800mAh de haute qualité
- Construction en nylon et TPR super résistants
- Sorties multiples intelligentes - 5V 2.4A / 9V 2A / 12V 1.5A
- Chargement USB-C 2A plus rapide – temps de charge de 5 heures
- Protection contre les surcharges, les surcharges, les décharges profondes et les courts-circuits
- Lampe de poche LED SMD 250 lumens 6500k avec mode clignotant
- Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- IK07 Résistant aux chocs - Résistant aux chutes de 2m
- IP65 Résistant à la poussière et à l'eau
- Base magnétique super puissante
- Clip de poche arrière en métal robuste
- Câble de chargement USB-C de haute qualité de 1m inclus

BATTERIE 3.6V 10050mAh Li-ion

POIDS 265g

DIMENSIONS 114 x 65 x 32mm



LUMEN 250LM | AUTONOMIE 75H | FAISCEAU 21M | ÉVALUATION IP65/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



NL-350R | LAMPE DE COU RECHARGEABLE

- LED SMD blanches 350 lumens 6500 K
- Super léger, réglable et confortable
- 2 têtes d'éclairage peuvent être ajustées indépendamment
- Construction robuste en polycarbonate et ABS
- Angle d'éclairage jusqu'à 120° plus large
- IK07 Résistant aux chocs – Résistant aux chutes de 2 m
- IP54 Résistant à la poussière et à l'eau
- La protection du circuit empêche la batterie de se charger ou de se décharger excessivement
- Batterie Li-ion 3,7 V 700 mAh de haute qualité
- Indicateur de niveau de batterie LED 3 couleurs
- Indicateur de charge – Clignotement vert :
En charge / Vert : Complètement chargé
- Batterie faible 3x flash d'avertissement – rappelle quand une charge est nécessaire
- Temps de charge rapide de 2h½

BATTERIE 3.7v 700mAh Li-ion
POIDS 140 g
DIMENSIONS 230 x 150 x 23 mm



LUMEN 350LM | DURÉE 2-10H | FAISCEAU 45M | ÉVALUATION IP54/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



HL-4R | LAMPE FRONTALE USB POUR CASQUE

- LED CREE blanche de 275 lumens, 6500K
- 2 LEDs rouges de 5 mm pour la vision nocturne
 - ALLUMÉES et CLIGNOTANTES
- Indicateur de charge rouge à vert
- Micro-interrupteur facile à pousser
- Tête rotative à 45°
- Boîtier ABS solide
- Bande en silicone antidérapant entièrement réglable
- Support de casque adhésif 3M VHB (inclus)
- 1 m résistant aux chocs
- Chargement USB-C 1A désormais plus rapide
 - Temps de charge de 2,5 heures
- Câble de chargement USB-C de 1 m inclus

BATTERY 3.7v 1800mAh Li-Polymer
POIDS 78g
DIMENSIONS headtorch 63 x 40 x 42 mm



LUMEN 275LM | DURÉE 6.5-170H | FAISCEAU 95M | ÉVALUATION IPX5

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

14

ÉCLAIRAGE

LAMPE FRONTALE



HL-8R | LAMPE FRONTALE À DOUBLE FAISCEAU

- LED SMD blanches de 475 lumens, 6500 k
- 2 x LED SMD latérales pour un éclairage large
- LED SMD de 250 lumens pour un faisceau ponctuel à longue distance
- Mode capteur pour une utilisation mains libres
- Construction très résistante avec revêtement caoutchouté
- IK07 résistant aux chocs
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- 1 m résistant aux chocs
- 60° tête de rotation
- Bandeau antidérapant en silicone entièrement réglable
- Voyant de charge rouge à vert
- Recharge rapide 1 A USB-C – 2,5 heures de charge
- Câble de charge USB-C de 1 m inclus

BATTERIE 3,7 v 1500 mAh Li-Polymer

POIDS 111 g

DIMENSIONS lampe frontale 47,5 x 78,5 x 46 mm



LUMEN 475LM | **DURÉE** 4-35H | **FAISCEAU** 90M | **ÉVALUATION** IP65/IK07

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



HT-700 | LAMPE FRONTALE POUR CASQUE À LED RGB À DÉTECTION

- LED Cree doubles blanches 6500k haute puissance de 700 lumens
- LED à faisceau ponctuel blanc et à faisceau large
- LED rouge/verte/bleue pour vision nocturne/lecture de carte/signalisation
- Avec mode clignotant rouge pour les urgences
- Angle de rotation de la tête de 150°
- Mémoire intelligente - mémorise le dernier mode blanc utilisé
- Appuyez longuement sur la fonction de gradation progressive en mode blanc
- Capteur de mouvement en option pour une activation mains libres
- IP65 Résistant à la poussière et à l'eau
- Bandeau ajustable antidérapant doublé de silicone inclus
- Support adhésif 3M VHB pour casque inclus
- Étui de rangement rigide avec fermeture éclair inclus
- Indicateur utile du niveau de batterie et de charge sous l'interrupteur
- Câble de recharge USB-C haute qualité de 30cm inclus
- Charge USB-C 5V-1A - temps de charge de 4 heures
- 1 batterie Li-ion 3.6V 18650 3400mAh incluse avec port USB-C bidirectionnel
- La batterie peut être facilement retirée et remplacée, et utilisée comme une batterie externe indépendante bi-directional USB-C port
- La batterie peut être facilement retirée et remplacée, et utilisée comme batterie externe autonome

BATTERIE	1 batterie Li-ion 18650 de 3,6 V et 3 400 mAh
POIDS	121 g (lampe frontale avec pile, sans sangle)
DIMENSIONS	Lampe frontale : L 50,65 x l 79,5 x H 39,5 mm



LUMEN 700LM | AUTONOMIE 5.5-170H | FAISCEAU 70M | ÉVALUATION IP65

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



HT-1600R | LAMPE FRONTALE POWERBANK SUPER LUMINEUSE

- LED blanches 6500k 1600 lumens super lumineuses
- Interrupteur à gradation douce et facile à tourner
- LED à faisceau spot et faisceau large blanc
- LED rouges pour la vision nocturne et les urgences/signalisation
- Angle de rotation de la tête de 60°
- Bandeaux réglables antidérapants doublés de silicone
- Mémoire intelligente - se souvient du dernier mode blanc utilisé
- IPX5 water resistant
- Étui de rangement zippé et protecteur à coque rigide inclus
- Câble de chargement USB-C de haute qualité de 1m inclus
- 2 batteries lithium-ion 21700 5000mAh
- Circuit parallèle (peut fonctionner avec 1 ou 2 piles)
- Indicateurs utiles de niveau de batterie et de charge
- Chargement rapide USB-C 5V-3A - Temps de charge de 5 heures
- La batterie peut être complètement détachée et utilisée comme une banque d'alimentation indépendante (sortie 5V-3A)
- Chaque batterie 21700 est également sa propre banque d'alimentation indépendante

BATTERIE	2 x 3.7v 21700 5000mAh Li-ion
POIDS	392g (avec 2 piles)
DIMENSIONS	Lampe frontale H 40 x W 65 x D 35.5mm Batterie H 50 X W 106 X D 30mm



LUMEN 1600LM | AUTONOMIE 8-38H | FAISCEAU 128M | ÉVALUATION IPX5

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



F-1400 | LAMPE DE POCHE EN ALUMINIUM À DOUBLE PUISSANCE

- LED 1 400 lumens de haute qualité, 6 500 K
- Corps en aluminium moulé sous pression trempé
- Commutateur arrière tactique caoutchouté
- 4 modes d'atténuation et stroboscope de défense 8 Hz
- Réflecteur lisse et impeccable pour un faisceau longue distance
- IP68 étanche à la poussière et à l'eau – 1 m submersible
- Résistant aux chocs jusqu'à 2 m
- Port de chargement USB-C dissimulé intégré
- Niveau de batterie et indicateur de charge LED
- La protection des circuits empêche la batterie de se charger ou de se décharger excessivement
- Chargement USB-C rapide 1A – Temps de charge de 2,5 heures
- Câble de chargement USB-C de haute qualité avec. (0,5 m)
- Accepte 2 piles CR123A (non incluses)
- Dragonne de sécurité en nylon incluse

BATTERIE 3.6 V 2600 mAh 18650 Li-ion (incl.) / ou 2 piles CR123A (non incl.)

POIDS 157 g (avec batterie Li-ion) / 109 g (sans batterie)

DIMENSIONS 140 x Ø 30 x Ø 25 mm



LUMEN 1400LM | DURÉE 2.5-23H | FAISCEAU 180M | ÉVALUATION IP68

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



FR-1200 | LAMPE DE POCHE À ANGLE DROIT À DOUBLE PUISSANCE

- LED blanche de haute qualité de 1200 lumens, 6500 k
- Corps en aluminium matte moulé sous pression et anodisé dur
- La tête pivote à un angle de 90 degrés
- Clip de poche utile et base magnétique solide
- Interrupteur latéral caoutchouté à pression facile
- 3 modes d'éclairage
- Réflecteur lisse et impeccable pour un faisceau à longue distance
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- Résistant aux chocs jusqu'à 2 m
- Port de charge USB-C caoutchouté intégré
- Indicateur de niveau et de charge de la batterie sous l'interrupteur
- La protection des circuits empêche la batterie de surcharge ou de décharge
- Chargement rapide 1 A USB-C – 2,5 heures de temps de charge
- Câble de charge USB-C de haute qualité inclus (0,5 m)
- Peut également fonctionner avec 2 piles au lithium CR123 A (non compris.)

BATTERIE 3,6 v 2600 mAh 18650 Li-ion (incluses.) / ou 2 x CR123 A piles (non incluses)

POIDS 209 g (avec batterie li-ion) / 161 g (sans batterie)

DIMENSIONS Longueur étendue 160,5 x Ø 30x Ø 27 mm



LUMEN 1200LM | DURÉE 3-14H | FAISCEAU 180M | ÉVALUATION IP65

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

14

ÉCLAIRAGE

ATEX



ATEX-RA2 | TORCHE À ANGLE DROIT, ATEX ZONE 0

- LED CREE LED blanche de 350 lumens, 6500k
- Conforme aux gaz ATEX Zone 0
- Convient pour l'exploitation minière
- Soupape de sécurité pour libérer les gaz hydrogène
- Résistant aux produits chimiques et à la corrosion
- Boîtier en polycarbonate ultra résistant
- Tête et poignées caoutchoutées pour plus de durabilité
- Clip de poche arrière pratique en acier inoxydable
- Compartiment à piles verrouillable de sécurité
- Fonctionnement facile du micro-interrupteur
- IP54 résistant à la poussière et à l'eau

BATTERIE 4 piles alcalines AA de 1.5V (non incluses)

POIDS 250g (sans piles)

DIMENSIONS 183 x 69 x 63mm



LUMEN 350LM | AUTONOMIE 6.5-13H | FAISCEAU 288M | ÉVALUATION IP54

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



ATEX-FL4 | LAMPE TORCHE 150 LUMENS, ATEX ZONE 0

- LED CREE blanche de 150 lumens, 6500k
- Conforme aux gaz ATEX Zone 0
- Soupape de sécurité pour libérer les gaz hydrogène
- Résistant aux produits chimiques et à la corrosion
- Tête et poignée caoutchoutées pour une plus grande durabilité
- Boîtier en polycarbonate de qualité industrielle
- Clip de poche amovible inclus pour une utilisation mains libres distance beam
- Compartiment à piles verrouillable de sécurité
- Lentille en polycarbonate et réflecteur lisse pour un faisceau longue distance
- Supports optionnels disponibles pour les casques
- IP67 anti-poussière et étanche
- 3m submersible

BATTERIE 4 piles alcalines AA de 1.5V (non incluses)
POIDS 115g (sans piles)
DIMENSIONS 174 x 47 x 47mm



LUMEN 150LM | AUTONOMIE 6-69H | FAISCEAU 235M | ÉVALUATION IP67

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



ATEX-H2 | LAMPE FRONTALE ZONE 0 À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- LED CREE blanche de 225 lumens, 6500k
- Conforme aux gaz ATEX Zone 0
- Soupape de sécurité pour libérer les gaz hydrogène
- Boîtier ABS solide avec revêtement en caoutchouc synthétique durable
- Compartiment à piles verrouillable de sécurité
- Interrupteur caoutchouté facile à appuyer
- 2 réglages d'éclairage
- Tête rotative à 90°
- Bandeau antidérapant doublé de silicone inclus
- IP67 anti-poussière et étanche
- 1m submersible

BATTERIE 3 piles alcalines AAA de 1.5V (non incluses)

POIDS 130g (sans piles)

DIMENSIONS headtorch 80 x 50 x 45mm



LUMEN 225LM | AUTONOMIE 5-12H | FAISCEAU 115M | ÉVALUATION IP67

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

Lunettes de sécurité
Vêtements

214-217
218

15 EPI



ASPEN
PUMPS
GROUP

15

EPI

VERRES DE SÉCURITÉ



SG-YFG | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC JOINT EN MOUSSE

- Cadre en polycarbonate flexible et résistant
 - Verres transparents incurvés en polycarbonate trempé à base 8
 - Cadre arrière en Hytrel avec joint en mousse EVA
 - Revêtements de lentilles K & N anti-rayures et anti-buée
 - Protection UV A/B/C à 99 % (EN170)
 - Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
 - Avec ventilation latérale des branches
 - Plaquettes nasales antidérapantes TPR réglables
 - Pont de nez renforcé
 - Sac de rangement à cordon inclus
- MARQUAGES DES VERRES**
- Filtres d'objectif : 2C (UV EN170) 1.2 (clair)
 - Classe optique : 1 (haute qualité optique)
 - Revêtements des verres : Anti-rayures – K
Antibuée – N
 - Risque mécanique : Impact énergétique faible – F
 - Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T

POIDS 39.5g



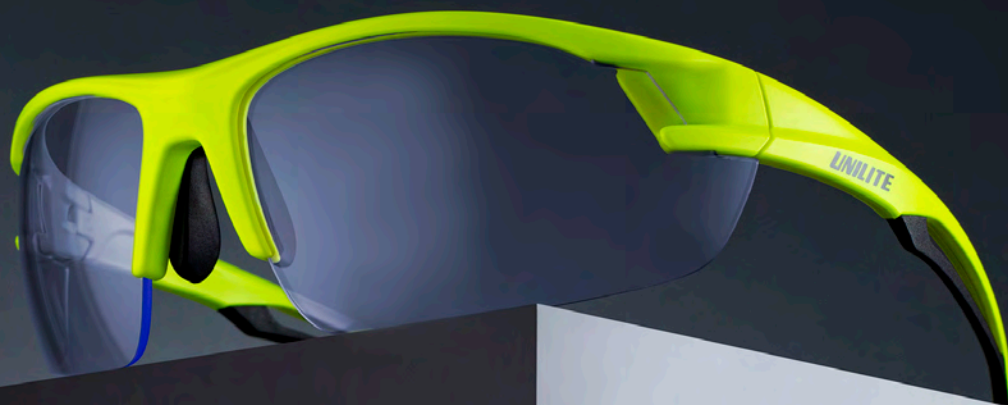
CERTIFICATIONS CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

15

EPI

VERRES DE SÉCURITÉ



SG-YCB | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC VERRES CLAIRES À LUMIÈRE

- Cadre en polycarbonate flexible et résistant
- Verres en polycarbonate renforcé à base 8
- Les verres transparents bloquant la lumière bleue 420Cut bloquent la lumière bleue nocive HEV jusqu'à 420 nm
- Revêtements de verres K & N anti-rayures et antibuée
- Protection UV A/B/C à 99 % (EN170)
- Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
- Plaquettes nasales antidérapantes réglables
- Pont de nez renforcé
- Sac de rangement à cordon inclus

POIDS 28.5g

MARQUAGES DES VERRES

- Filtres d'objectif : 2C (UV EN170) 1.2 (clair)
- Classe optique : 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des verres : Anti-rayures – K
Antibuée – N
- Risque mécanique : Impact énergétique faible – F
- Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T



UNILITE

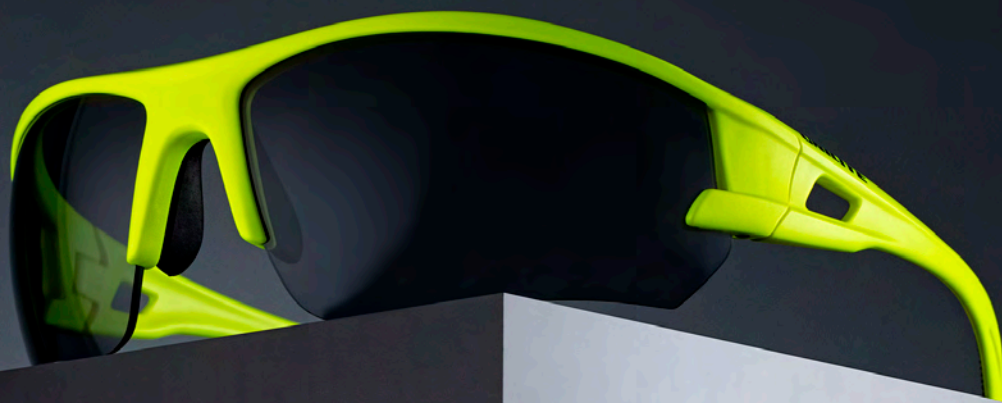
CERTIFICATIONS CE - EN166 | USA - ANSI Z87.1 | AUS/NZ - AS/NZS 1337.1

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

15

EPI

VERRES DE SÉCURITÉ



SG-YDS | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC VERRES FUMÉES FONCÉES

- Cadre en polycarbonate flexible et résistant
- Verres en polycarbonate renforcé à base 8
- Teinture des verres fumés foncés
- Revêtements de verres K & N anti-rayures et antibuée
- Protection UV A/B/C à 99 % (EN172)
- Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
- Ventilation latérale des branches
- Plaquettes de nez caoutchoutées antidérapantes réglables
- Pont de nez renforcé
- Sac de rangement à cordon inclus

POIDS 28 g

MARQUAGES SUR LES LENTILLES

- Filtres d'objectif : 5 (UV EN172) 2,5 (Fumée foncée)
- Classe optique : 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des verres : Anti-rayures – K Antibuée – N
- Risque mécanique : Impact énergétique faible – F
- Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T



CERTIFICATIONS CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.

15

EPI

VERRES DE SÉCURITÉ



		S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11
Longueur du doigt le plus long jusqu'au poignet	Pouces	9	9 ½	10	10 ¼	10 ½
	CM	22,5	24	25	26	27
Largeur de la paume au niveau des jointures	Pouces	3 ¼	3 ½	3 ½	4	4
	CM	8,5	8,75	9	10	10,5

Il peut y avoir des variations dans les mesures en raison de la coupe et de la couture à la main.

UG-12C4 | GANTS D'IMPACT CUT-D ROBUSTES

- Gants résistants aux coupures avec protection dorsale complète contre les chocs en TPR
- Conception souple et légère, le TPR pèse moins de 60 g
- Fil de polyéthylène haute performance (HPPE) de calibre 15, tissé avec des fibres d'acier et de verre pour une solidité accrue et une grande résistance à la coupure.
- L'enduit nitrile sablonneux en demi-teinte offre une excellente adhérence
- Le TPR est soudé par sonique au gant pour une plus grande longévité
- Poignet réglable en velcro TPR pour un ajustement sûr
- Manchette en cuir synthétique cousue pour une meilleure durabilité
- Technologie de l'écran tactile
- EN388 protection contre les risques mécaniques : 4X42DP – niveau de coupure D
- Résistance aux chocs ANSI/ISEA 138 niveau 2
- Niveau de résistance aux coupures ANSI A4
- Disponible en 5 tailles UE – 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL

EN388



4X42DP

ANSI



CUT

ANSI/ISEA 138



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

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



aspenspumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenspumps.com | FR 217

15

EPI

VÊTEMENTS



ZFJ | PULL DOUBLÉ EN POLAIRE

- Pull zippé noir épais 100% polyester 260 gsm
- Doublure en polaire brossée douce pour une chaleur supérieure
- Jaune haute visibilité et détails réfléchissants pour plus de sécurité
- Les languettes élastiques de la fermeture éclair garantissent un accès sans effort, ce qui facilite l'accès à vos essentiels lors de vos déplacements.
- Fermetures à glissière "inversées" YKK de marque Unilite, offrant une double dose de résistance à l'eau et au vent
- Rabat coupe-vent sur le zip principal, créant une barrière impénétrable contre les rafales de froid
- Poignets élastiques réfléchissants de marque pour garder le froid à l'extérieur, alliant praticité et style

		S	M	L	XL	2XL	3XL
Tour de poitrine	Pouces	39 ½	41	43	45 ½	48	50
	CM	100	104	109	115	121	127

il peut y avoir une différence de 1 à 3 cm dans les mesures en raison de la découpe à la main

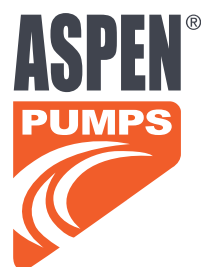
UNILITE

Informations valables au moment de la mise sous presse. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Ce document a été traduit à l'aide d'une intelligence artificielle et peut contenir des inexactitudes.



Les marques

Faciliter la vie des ingénieurs en CVC-R



Aspen Pumps est à la pointe de la technologie en matière de pompes de relevage des condensat. En tant que techniciens, nous savons anticiper la complexité des installations et créer des produits de pointe, conçus pour s'adapter parfaitement à des applications et environnements spécifiques. Nous sommes fiers de fournir aux professionnels du secteur tout ce dont ils ont besoin pour réaliser une installation optimale : notre sélection inclut tous les essentiels et accessoires, des pompes aux tuyaux.





Aspen Xtra représente la plus vaste gamme d'installations auxiliaires sur le marché : des interrupteurs de proximité, aux raccords de tuyauterie, des supports muraux aux tubes en vinyle. Quels que soient vos besoins, Xtra y répondra.



Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



2 Emme Clima a été fondée en Italie en 2008 et, grâce à son expertise, est rapidement devenue l'une des plus grandes entreprises du secteur de la climatisation. L'entreprise est représentée sur le marché italien et à travers le monde et est spécialisée dans la production de supports et d'accessoires pour les unités de condensation. Avec l'intégration d'un atelier de peinture, 2 Emme Clima est devenue la première entreprise en Europe à disposer d'un processus de production complet. À ce jour, plus de 1 000 000 de supports muraux ont été produits et vendus, faisant de 2 Emme le choix privilégié des installateurs en Europe. En 2022, 2 Emme Clima a rejoint la famille des marques du Aspen Pumps Group.



Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



Vecamco est une entreprise italienne qui compte plus de 40 ans d'expérience dans la transformation des matières plastiques et des métaux. Elle est spécialisée dans la production d'accessoires pour la climatisation, le chauffage et les composants pour la ventilation et le traitement de l'air. Au fil des ans, Vecamco s'est rapidement imposée comme une entreprise leader dans ce secteur, tant au niveau national qu'international, en proposant une large gamme de produits réputés pour leur grande qualité et leur innovation permanente. Ces attributs sont le résultat d'une recherche permanente visant à répondre aux besoins des clients et à développer des solutions efficaces, modernes et innovantes. En 2022, Vecamco a intégré Aspen Pumps Group.



Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



Advanced a rejoint Aspen Pumps Group en 2018 qui est reconnu comme leader du marché en matière de produits d'entretien et de maintenance pour les systèmes HVAC/R. L'équipe de recherche et de développement d'Advanced a créé une gamme de produits de nettoyage conçue pour offrir une capacité nettoyante optimale, pour une large diversité d'applications et d'environnements. Advanced fournit des produits au secteur du HVAC/R depuis plus de 30 ans, et les techniciens savent qu'avec nos produits ils feront un travail conforme et efficace.



Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



Les marques JAVAC sont fières de fournir des outils de qualité et haut de gamme à l'industrie HVAC/R. Le diable se cache dans les détails et depuis plus de 50 ans, la marque JAVAC est synonyme de fiabilité et de service – faisant de JAVAC, et de JAVAC Edge, l'un des noms les plus fiables du Royaume-Uni en matière d'équipement d'entretien HVAC/R. En tant que membre d'Aspen Pumps Group, nous nous concentrons sur les produits qui facilitent la vie de l'installateur.



Crédit photo : En haut à gauche dans le sens des aiguilles d'une montre : @godfreylappage, @hvac_spark, @temp_technical, @temp_technical, @hvac_spark

Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.

SPECTROLINE®

Depuis plus de 65 ans, nous concevons et fabriquons des colorants fluorescents de détection de fuites et des lampes ultraviolettes de haute qualité. Nos colorants brillent plus fort que ceux de la concurrence et constituent un investissement simple et intelligent pour la détection des fuites, tout en fonctionnant comme une maintenance préventive révélant les fuites à l'avenir. Aspen Pumps Group est fier d'être le distributeur exclusif de Spectroline au Royaume-Uni.



Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



C&D est un fabricant américain bien établi de vannes et de raccords, qui jouit d'une solide réputation dans le secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.

Fondée en 1967 à Oklahoma City, C&D continue d'offrir une qualité de produit et de service inégalée. Récemment acquise par Aspen Pumps Group, l'un des principaux fabricants mondiaux de produits de rechange pour la climatisation et la réfrigération, C&D marque une étape importante dans les capacités de fabrication et de vente d'Aspen au Royaume-Uni.



Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



Unilite construit des éclairages robustes depuis 1981. À l'époque, la gamme se limitait à une poignée de produits. En remontant l'horloge de 43 ans, on trouve aujourd'hui plus de 125 produits, tous dotés de la même conception Built. Tough.



Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



Le sac à outils le plus robuste et le plus polyvalent que vous n'ayez jamais possédé. Capacité maximale de rangement des outils - vous ne manquerez jamais de place. Base imperméable, double couture, fermetures à glissière surdimensionnées en plastique robuste. Double couture en nylon de qualité industrielle. Anneaux en D : Acier peint par poudrage. Goujons à pression en zinc/qualité marine. Rivets en métal armé/de qualité marine. Roues, sacs à dos, couvercles ouverts, pochettes. Aspen Pumps Group est fier de fournir ces superbes sacs conçus pour les techniciens HVAC/R.



Scan me for the full range of
Veto Bags. vetopropac.com



Photo credit: Top left clockwise: Veto Pro Pac, BassFilmco/Epic Air, @alstoolchannel.

Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



Chez Big Foot Systems, notre objectif est de continuer à fournir des systèmes de supportage au services sur toit plat faciles à assembler.

Notre gamme de produits propose des solutions rapides, simples, sûres et polyvalentes pour des systèmes de supportage sur toit plat pour les dispositifs de CVC-R, et des plateformes d'accès. Big Foot Systems respecte les normes sur n'importe quelle installation, afin de répondre aux besoins des architectes, consultants, ingénieurs et prestataires.

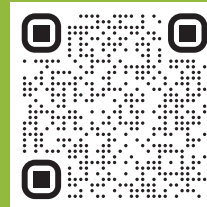


Information correct at time of going to press. Not all products are available in all regions. This document has been translated using AI and may contain inaccuracies.



Solflex, concepteur et fournisseur de solutions d'isolation acoustique de haute qualité, réduit les émissions sonores de vos installations de climatisation, de réfrigération ou de pompes à chaleur à des niveaux négligeables sans limiter leur fonctionnalité, pour répondre aux conditions réglementaires et de planification ou simplement pour réduire les niveaux de bruit pour vous-même ou vos voisins, nous aurons un produit pour vous.

Nous proposons des solutions packagées pour des installations simples jusqu'à des solutions complexes sur mesure et nous pouvons aider les installateurs, les grossistes, les bureaux d'études, les consultants, les architectes ainsi que les propriétaires de bâtiments privés et commerciaux et les exploitants d'installations.



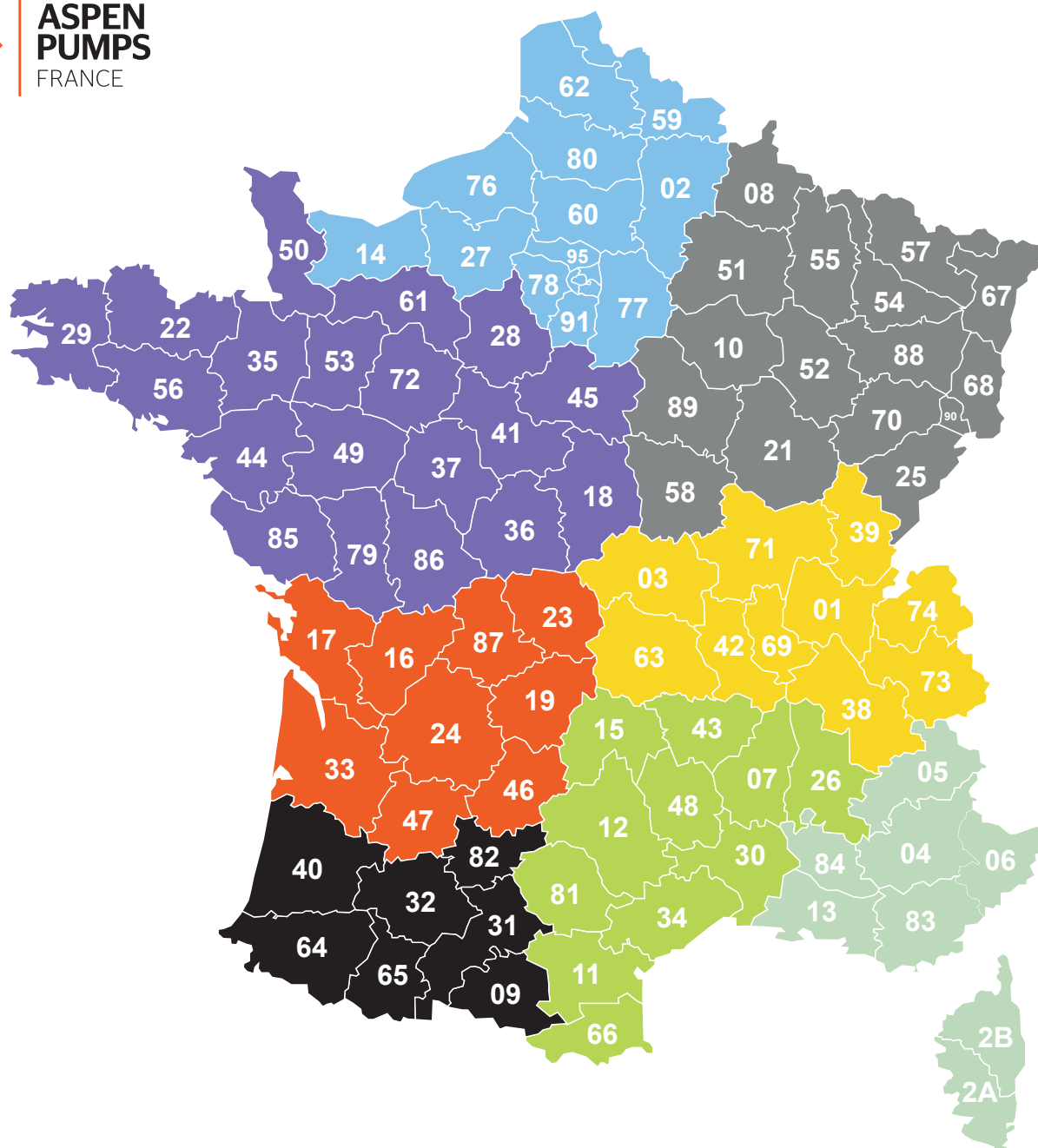
Scan the QR for
more information

The sound insulation performance of our acoustic enclosures is measured by the Ziehl-Abegg laboratory in accordance with DIN EN ISO 3744.

Notes

Notes

Notes



Votre Contact Local

Laurent CANIVET

+33 (0) 6 85 33 57 91
laurent.canivet@aspenspumps.com

Elie MARBOEUF

+33 (0) 6 73 27 12 40
elie.marboeuf@aspenspumps.com

Laurent JOURDAS

+33 (0) 6 75 44 92 35
laurent.jourdass@aspenspumps.com

Sylvain COTTIGNIES

+33 (0) 7 88 16 86 31
sylvain.cottignies@aspenspumps.com

Romy MELLAL

+33 (0) 7 84 32 94 62
romy.mellal@aspenspumps.com

Youssef LANOUAR

+33 (0) 6 72 77 54 37
youssef.lanouar@aspenspumps.com

Frédéric HULIN

+33 (0) 7 88 31 94 14
frederic.hulin@aspenspumps.com

Fabien HENNEREZ

+33 (0) 6 81 74 90 93
fabien.hennerez@aspenspumps.com



Franck Laurent
+33 6 31 50 74 84
Franck.Laurent@bigfootsupport.com

Big Foot Ingénierie
+33 (0) 2 35 58 96 79

Véronique THUON
Jérôme FONTANA
projets@bigfootsupport.com