

Pompes de Relevage de Condensats



Accessoires CVC/R



Advanced

Produits D'entretien CVC/R



Outillage CVC/R



ASPEN  
PUMPS  
GROUP



Systèmes de Support



2EMMECLIMA

Supports Climatisation



Goulottes et Accessoires en Plastique



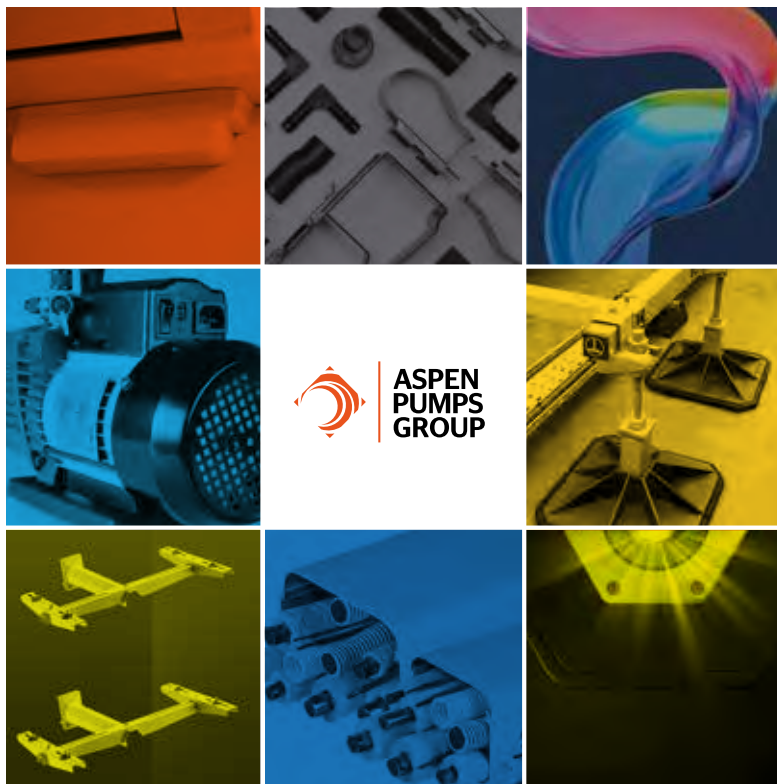
Éclairage de Travail

# Guide des produits



# Contenu

Aspen Pumps	3 – 41
Xtra	42 – 63
Vecamco	64 – 75
Advanced	76 – 97
JAVAC & Spectroline	98 – 141
Unilite	142 – 161
Veto	162 – 173
2 Emme	174 – 177
Big Foot Systems	178 – 190







**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.

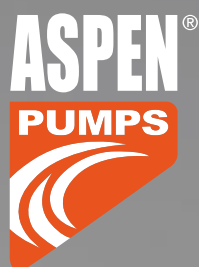
Aspen Pumps Group est fier de ses performances commerciales, célébrant le succès de ses principales capacités d'entreprise, d'innovation et de commerce international en remportant des prix de la Reine pour chacune d'entre elles (2009, 2014, 2019).

**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.*












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.



# Choisir la bonne pompe

		Type d'installation						Fonction @ 230 V 50Hz					Installation			
									Débit max. (l/h)	Hauteur max. (m)	Hauteur d'aspiration (m)	Niveau sonore en dB (A)	Max. kW / Butus*	Dans une gouttiote	À distance Dans l'unité	Sous l'unité
Silence+	Mini White (230V)		•					45	10	-	16	16 / 54k	✓	-	✓	
	Mini Orange (230V)		•	•	•		•	12	10	2	19		✓			
	Mini Verte (230V)		•				•	40	15	-	16	46 / 157k	✓	-	-	
	Mini Aqua (230V)		•	•	•		•	•	12	10	2	19	16 / 54k	✓		
Mini	Mini Orange (230V)		•	•	•		•	12	10	2	21	16 / 54k	✓			
	Maxi Orange (230V)		•	•	•		•	35	15		35	46 / 157k	-	✓	-	
	Mini Aqua (230V)		•	•	•		•	•	12	10	2	21	16 / 54k	✓		
	Mini Blanche (230V)		•							-			-		✓	
Bacs	Mini Tank (230V)			•			•	•	35	15	-	35	46 / 157k	-	✓	-
	Max Hi-Flow (230V)	•		•			•		550	5		44	733 / 2.5m	-	✓	✓
	Hi-Lift 1 l & 2 l (230V)	•		•			•		11	12		51	14 / 47k			
	Heavy Duty 6 (230V)	•					•		900	6		60	1200 / 4m			
	Heavy Duty 10 (230V)	•					•		1070	9		64	1460 / 4.9m			
	HW Economy (230V)					•			900	7		60	1200 / 4m			
	Hot Water HD (230V)					•			1800	15		63	2400 / 8m			
Peri	Peri Pro Air (230V)		•	•	•			•	15	12	3	21	20 / 68k	-	✓	✓
	Peri Pro+ (230V)		•	•	•			•								

		Type d'installation		Fonction @ 230 V 50Hz				Installation	
		 Armoire à produits laitiers	 Refrroidisseurs	Débit max. (l/h)	Hauteur d'aspiration (m)	Niveau sonore en dB (A)	Max. kW / Btu/s*	Dans l'unité	Sous l'unité
Vitrines Réfrigérées	Mini ERVR Eco (230V)	✓	✓	190	21	60	-	✓	✓
	ERVR Eco (230V)			225	35		-		
	LP ERVR Standard (230V)			700	18		-		
	ERVR Standard (230V)			225	35		-		
	Macerator 4 l (230V)			780	8.5	64	-		
	Macerator 10 l (230V)						-		

		Type d'installation		Fonction @ 230 V 50Hz				Installation	
		 Gaz	 Fioul	Débit max. (l/h)	Hauteur d'aspiration (m)	Niveau sonore en dB (A)	Max. kW / Btu/s*	Au mur	Au sol
Chaudières	Endurance (230V)	✓	✓	550	5	44	200 / 682k	✓	✓
	Cuisine (230V)		-	12	10	21	45 / 153k		-
	Haute - Capacité (230V)		✓	550	5	44	200 / 682k		✓

\*La quantité d'eau basée sur la capacité de refroidissement peut varier en fonction de la situation géographique.



# Pompes Silence+

Les utilisateurs d'aujourd'hui exigent des pompes de relevage de condensats silencieuses, notamment dans les espaces réservés aux bureaux ou dans les hôtels. Les pompes Silence+ sont parfaitement adaptées à ces types d'applications. La gamme Silence+ est conçue sur la base d'une « approche globale du système », pour assurer un fonctionnement aussi silencieux que possible sans compromettre ses performances.



Silence+ Mini Blanche

**Page 7**



Silence+ Mini Verte®

**Page 8-9**



Silence+ Mini Aqua®

**Page 10**



Silence+ Mini Orange®

**Page 11**



**1** Dans le plafond (remarque : support anti-vibration) **2** Dans le climatiseur **3** Dans la goulotte **4** Sous l'unité

# Mini Blanche Silence<sup>+</sup>

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Incroyablement silencieuse, facile à installer et à entretenir, la Mini Blanche Silence<sup>+</sup> 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)



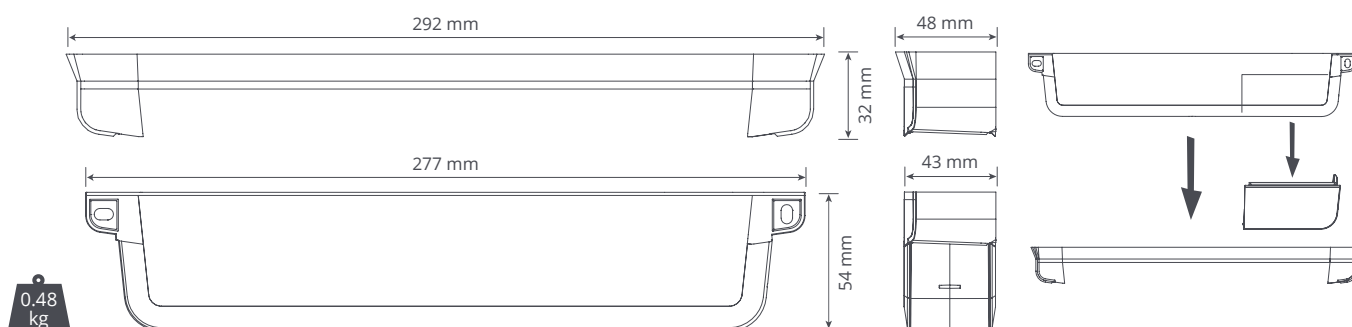
Aussi faible que 16 dB(A)  
en fonctionnement

### Avantages

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

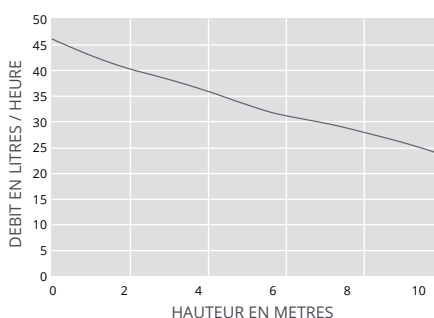
### Compatibilité

- Jusqu'à 16 kW / 54,000 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
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,18 A, 2.1 W
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil II
Puissance max. du climatiseur	16 kW (54 000 Btu/h)
Température atmosphérique ambiante max.	40 °C (104 °F)
Indice de protection IP	IP24
Entrée	Diam. ext. de 16 mm (5/8") - 26 mm (1")
Tuyau d'évacuation	Diam. ext. de 6 mm (1/4")
Interrupteur de sécurité	5,0 A, contacts normalement ouvert et normalement fermé
Protection thermique	✓
Auto amorçante	✓



### RÉFÉRENCE

Mini Blanche Silence<sup>+</sup> (Europe) FP3450

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation	Code article
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

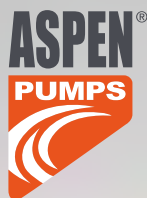
### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

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

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com/fr](http://aspenpumps.com/fr)

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

Informations correctes au moment de la publication.



## LA NOUVELLE MINI VERTE SILENCE<sup>+</sup> 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 Kwik Fix est disponible en trois couleurs (blanc, crème, noir).

### Plug & Play.

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

### Fonctionnement presque 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<sup>+</sup>. 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.



Kwik Fix\* – Noir



Kwik Fix\* – Blanc



Kwik Fix\* – Crème



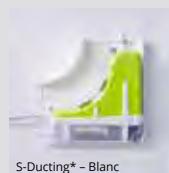
Slimline\* – Blanc



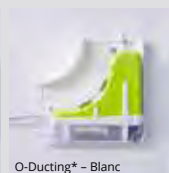
Slimline\* – Ivoire



Inoac® style – Blanc



S-Ducting\* – Blanc  
(SpeediDuct® style/BBJ\*)



O-Ducting\* – Blanc  
(Optimal® style)



Concurrents

\* Kwik Fix, Slimline, BBJ sont des marques déposées d'Aspen Pumps.  
† SpeediDuct® & Optimal® (marques déposées de Castel Engineering).





# Mini Verte Silence<sup>+</sup>

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La nouvelle et améliorée 5<sup>ème</sup> génération Mini Verte Silence<sup>+</sup> – 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.



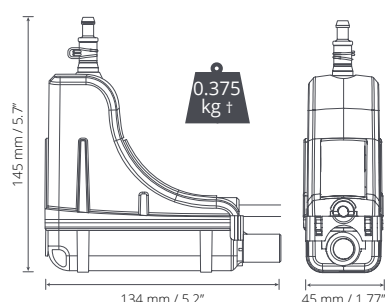
Débit max. de 40 L/h



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



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

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maximal	40 L/h @ 0 m tête
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	✓

### SYSTÈME MINI VERTE SILENCE+ OPTIONS

Système	Couleur	Code article
Slimline	○ Ivoire	FP3312/5
	○ Blanc	FP3319/5
Kwik Fix	○ Ivoire	FP3323/5
	● Noir	FP3325/5
	○ Blanc	FP3324/5
Goulotte-O	○ Blanc	FP3327/5 ‡
Goulotte-S	○ Blanc	FP3320/5 ‡
Inoac	○ Blanc	FP3321/5
Mini Verte Silence <sup>+</sup> Replacement <sup>†</sup>		FP3322/5

† Pompe uniquement - pas de goulotte incluse

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Verte Silence<sup>+</sup> (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-Ducting et Inoac uniquement) • Collier de plafond • Ensemble de raccord d'évacuation • Kit de fixation • Guide de mise en route rapide



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra



Téléchargez la notice sur [aspenspumps.com/fr](http://aspenspumps.com/fr)



Regardez la vidéo d'installation sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)

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

‡ 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).



# Mini Aqua Silence<sup>+</sup>®

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Combinant la technologie Silence<sup>+</sup> et le format de mini pompe, la pompe Mini Aqua Silence<sup>+</sup> est à la pointe de l'innovation.



Débit max. de 12 l/h



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



19 dB(A) @ 1 m

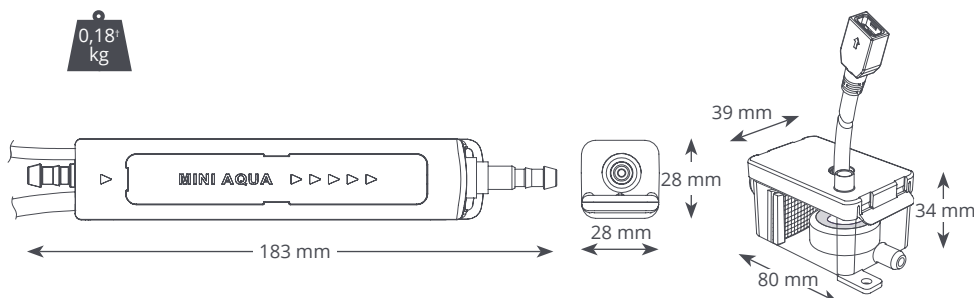
### Avantages

- La plus discrète de sa catégorie
- Réducteur de vibration
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus

### Compatibilité

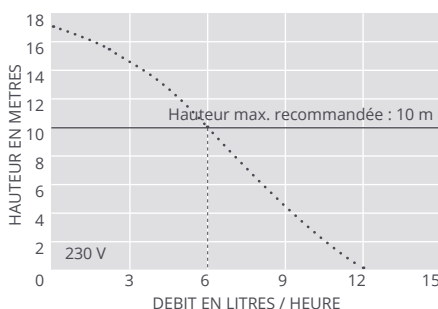
- Jusqu'à 16 kW / 54,000 Btu/h
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- **Parfaite pour...** les applications nécessitant de petites pompes silencieuses – elle est ultra discrète !

0,18<sup>†</sup>  
kg



### 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, 0,11 A, 16W
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil II <input type="checkbox"/>
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	IP24
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	✓
Auto amorçante	✓



### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation		Code article
Fusible 1 A		FP2620
Adaptateur auto étanche		FP2038
Tube semi rigide 14" (6 mm)		AX5100



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### RÉFÉRENCE

Mini Aqua Silence<sup>+</sup> FP3326

<sup>†</sup> Pompe seule

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Aqua Silence<sup>+</sup> • Réservoir (y compris le filtre, le flotteur et le couvercle)  
• Cordon d'alimentation déconnectable de 1,5 m • Absorbant acoustique et Tuyau d'évacuation bleu de 1 m avec raccord  
• Support anti-vibration • Tube d'évent en vinyle de 150 mm, diam. int. de 6 mm  
• Anti-siphon • Tube d'évent d'aspiration de 1,5 m, diam. int. de 6 mm • Tuyau souple bleu de 220 mm, diam. int. de 14 mm • Ensemble de raccord d'évacuation • Ensemble de fixation  
• Notice d'installation

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com/fr](http://aspenpumps.com/fr)

Regardez la vidéo d'installation sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)



# Mini Orange Silence<sup>+</sup>

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La mini-pompe en tête du marché mondial devient la plus silencieuse de sa catégorie ! Équipée d'un réducteur de vibration, ainsi que d'un tube et d'un support anti-vibration, la pompe Mini Orange Silence<sup>+</sup> est ultra silencieuse.



Débit max. de 12 l/h



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



19 dB(A) @ 1 m

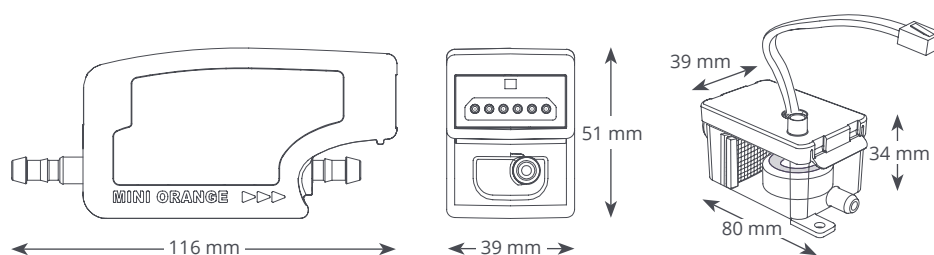
### Avantages

- La plus silencieuse de sa catégorie
- Un deuxième réservoir submersible inclus
- Déconnectable

### Compatibilité

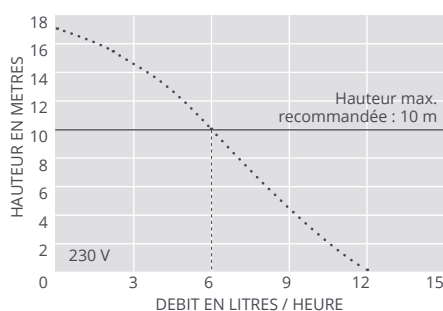
- Jusqu'à 16 kW / 54,000 Btu/h
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- **Parfaite pour...** les petits climatiseurs

0,25 kg



### 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
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 16 W
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 Silence<sup>+</sup> FP3313

<sup>†</sup> Pompe uniquement

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com/fr](http://aspenpumps.com/fr)

Regardez la vidéo d'installation sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Orange Silence<sup>+</sup> • Câble d'alimentation de 1,5 m • Absorbeur acoustique et tuyau d'évacuation orange de 1 m avec raccord • Support anti-vibration • 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



# Mini Pompes

Depuis le lancement de la Mini Orange, Aspen est devenue le leader sur le marché des mini pompes à condensats. Les Mini Pompes sont équipées d'un flotteur qui actionne la pompe lorsque l'eau monte dans le réservoir. Aspen possède la gamme la plus complète et la plus performante de mini pompes au monde.



Mini Aqua®

**Page 13**


Mini Orange® &amp; Maxi Orange

**Page 15**


Mini Blanche

**Page 15**


1 Dans le plafond 2 Dans le climatiseur 3 Sous le climatiseur 4 Dans la goulotte



# Mini Aqua®

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La plus fine pompe de relevage de condensats au monde a été conçue pour se placer là où il est impossible d'en installer d'autres !



Débit max. de 12 l/h



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



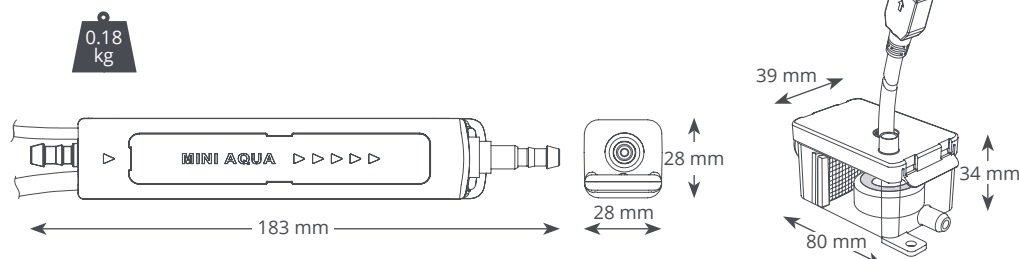
21 dB(A) @ 1 m

### Avantages

- Ultra fine
- Hautes performances
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus

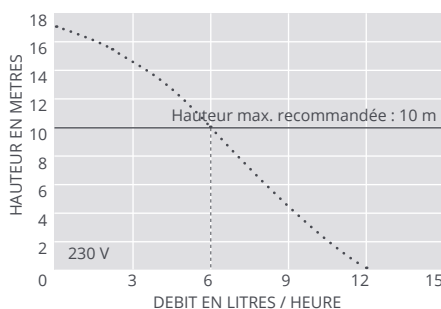
### Compatibilité

- Jusqu'à 16 kW (54 000 Btu/h)
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- **Parfaite pour...** une installation dans l'unité intérieure !



### 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	21 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 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	IP24
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	✓
Auto amorçante	✓



### RÉFÉRENCE

Mini Aqua FP2406/2

† Pompe uniquement

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

Regardez la vidéo d'installation sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Aqua • Câble d'alimentation de 1,5 m • Réservoir (y compris le filtre, le flotteur et le couvercle) • Tube d'évent en vinyle de 150 mm, avec diam. int. de 6 mm • Anti-siphon • Tube d'évent d'aspiration de 1,5 m, avec diam. int. de 6 mm • Tuyau souple bleu d'admission de 220 mm, avec diam. int. de 14 mm • Ensemble de raccord d'évacuation • Ensemble de fixation • Notice d'installation

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

# 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)



21 dB(A) @ 1 m

### Avantages

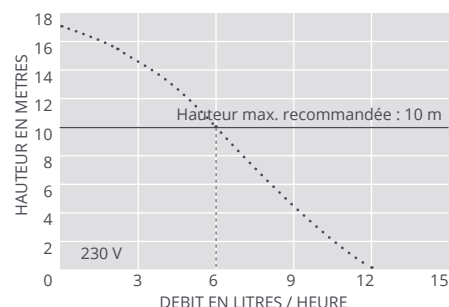
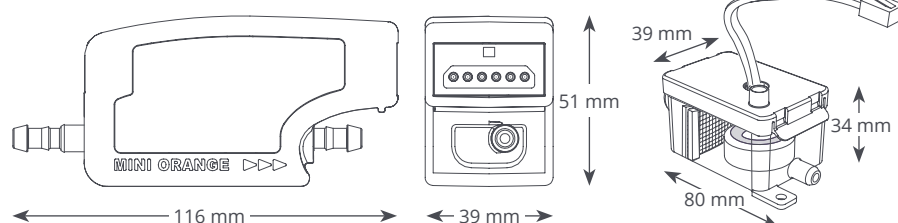
- Un deuxième réservoir submersible inclus
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus

### 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



0,25 kg



### 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	21 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 FP2212

† Pompe uniquement

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### 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](http://aspenspumps.com)
- ▶ Regardez la vidéo d'installation sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)



# Mini Blanche



## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La Mini Blanche est discrète et convient tout particulièrement dans des endroits qui nécessitent une inspection et une maintenance aisées et régulières. L'installation ultra rapide de la Mini Blanche permet de la monter directement en dessous du climatiseur mural.



Débit max. de 12 l/h



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



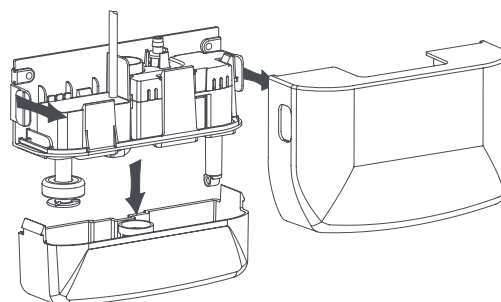
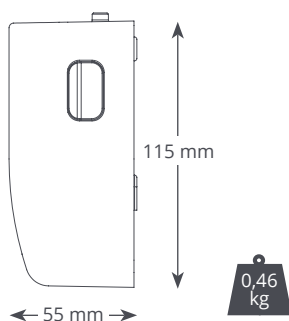
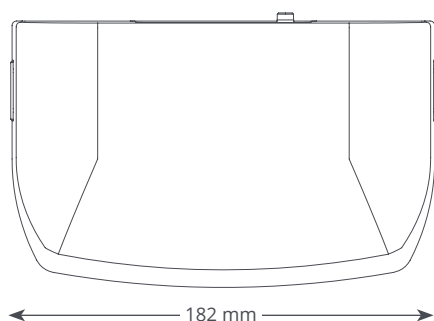
21 dB(A) @ 1 m

### Avantages

- Ultra rapide à installer
- Compacte et discrète
- Réservoir transparent amovible
- Fonctionnement ultra silencieux

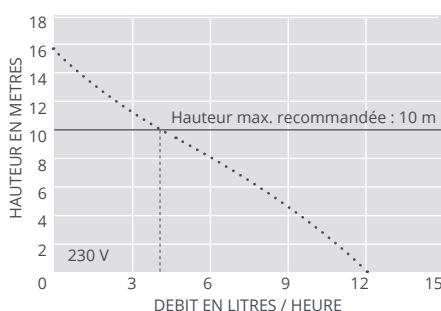
### Compatibilité

- Jusqu'à 16 kW / 54,000 Btu/h
- En dessous du climatiseur mural
- **Parfaite pour...** le marché du résidentiel – lorsque la facilité d'entretien est primordiale



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	12 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	10 m
Hauteur max. d'aspiration	s.o.
Niveau sonore à 1 m	21 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 19W
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	Admission de 6 mm et évacuation de 6 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier étanche	partiellement
Auto amorçante	✓



### RÉFÉRENCE

Mini Blanche FP1080/2

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation		Code article
Fusible 1 A		FP2620
Adaptateur auto étanche		FP2038
Mini Blanche Ivoire couvrir		FP1037



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Blanche (y compris le câble d'alimentation de 1 m) • Anti-siphon • Ensemble de raccord d'évacuation • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

Regardez la vidéo d'installation sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)



# Maxi Orange

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Besoin d'une plus grande performance ? Conçue pour de gros débits, la pompe Maxi Orange vous donne plus de puissance quand vous en avez besoin.



Débit max. de 35 l/h



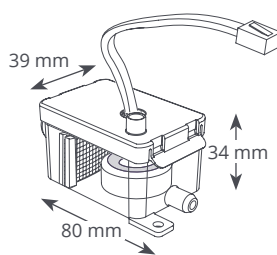
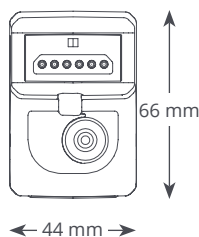
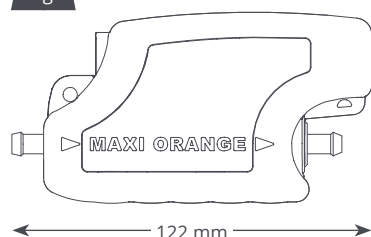
Hauteur max. rec. : 15 m  
(débit 10 l/h)



35 dB(A) @ 1 m



0,45 kg

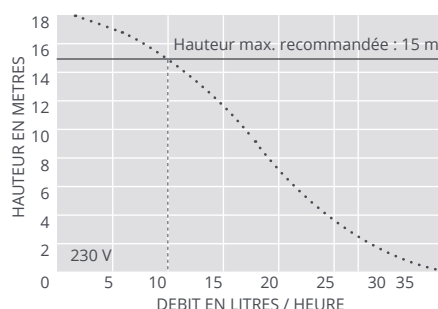


### Avantages

- Moteur très puissant
- Performances supérieures
- Un deuxième réservoir submersible inclus

### 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...** des unités de grosse puissance



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	35 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	15 m
Hauteur max. d'aspiration	2 m
Niveau sonore à 1 m	35 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 A, 16W
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)
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

Maxi Orange FP2210

<sup>†</sup> Pompe uniquement

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation	Code article
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038
Tube semi rigide 6 x 12 mm	AX5100



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

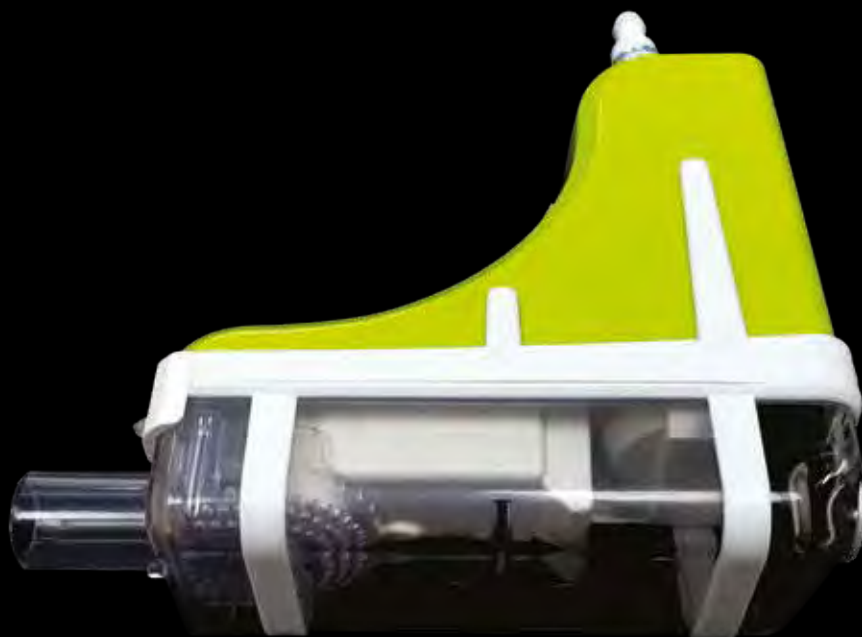
Pompe Maxi Orange • Câble d'alimentation de 1,5 m • Réservoir • Couvercle de réservoir avec câble capteur de 1,5 m • Réservoir submersible • Anti-siphon • Flotteur et filtre • Tuyau d'aspiration de 1,5 m, diam. int. de 6 mm • Tuyau souple orange de 220 mm, diam. int. de 14 mm • Tube d'évent en vinyle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

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

Regardez la vidéo d'installation sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)



GARANTIE  
DE 3 ANS



LA NOUVELLE MINI VERTE SILENCE+

*Quietly Brilliant*



La nouvelle Mini Verte Silence+ de 5e génération est la pompe en goulotte la plus silencieuse et la plus polyvalente, avec un niveau sonore de seulement 16 dB(A). Son installation est simple et flexible, grâce à la fonctionnalité Plug & Play et à son adaptation à tous les types de goulottes courants. Sa technologie éprouvée permet d'atteindre un débit impressionnant de 40 l/h tout en consommant jusqu'à 10 fois moins d'énergie. Elle offre des performances maximales, une puissance à la demande, un fonctionnement silencieux, une fiabilité optimale et une efficacité énergétique accrue. Et tout cela, avec une garantie de 3 ans.

Voici notre pompe en goulotte la plus performante jamais conçue.

**ASPEN PUMPS. ORIGINAL DEPUIS 1992.**



# 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

Page 19



Max Hi-Flow

Page 21



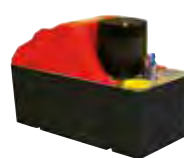
Hi-Lift 1 l &amp; 2 l

Page 22



Heavy Duty 6 &amp; 10

Page 23



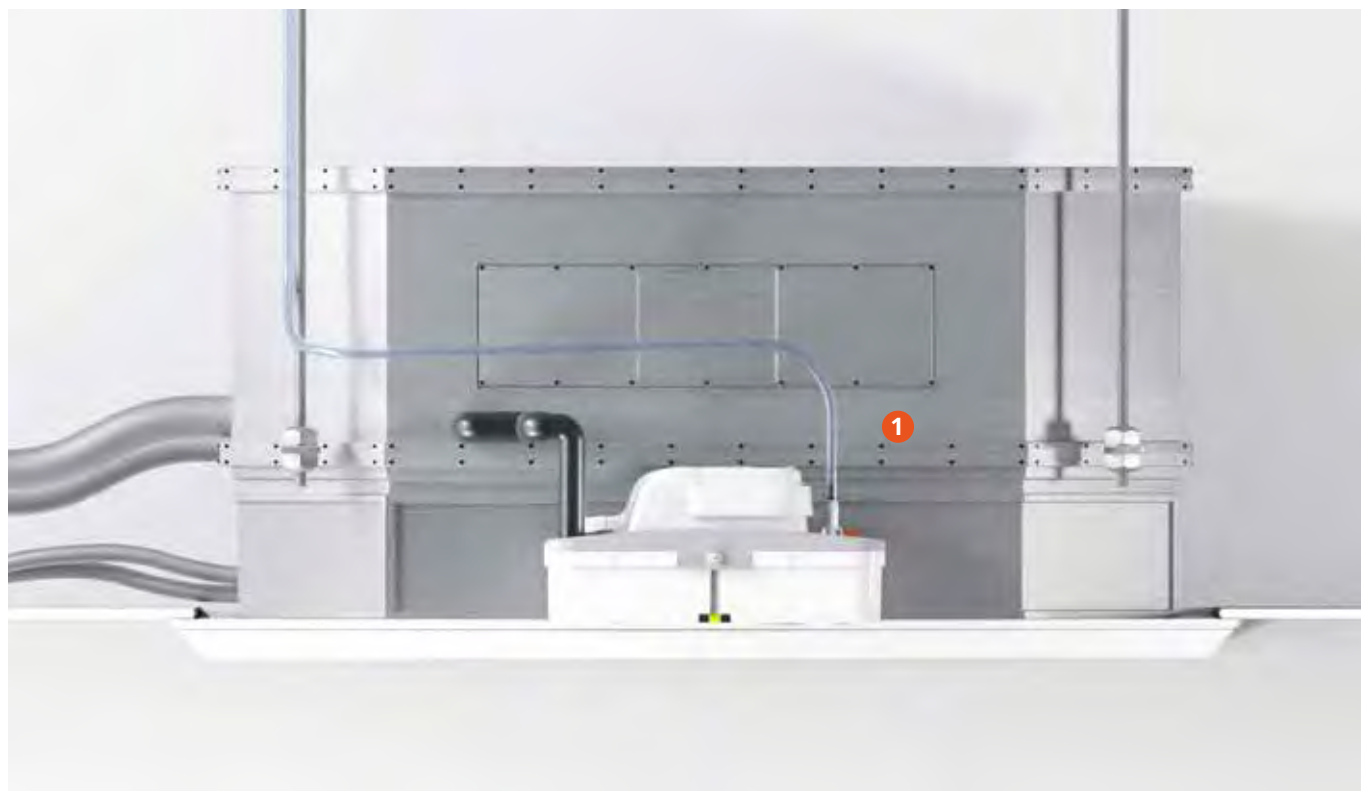
HW4 Standard

Page 24



HW5 Industrie

Page 25



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)

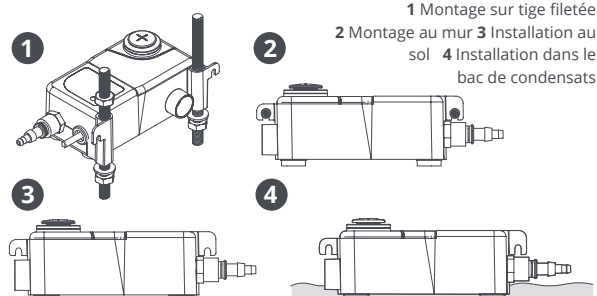
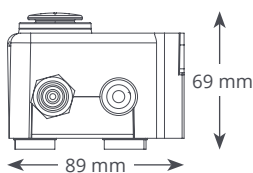
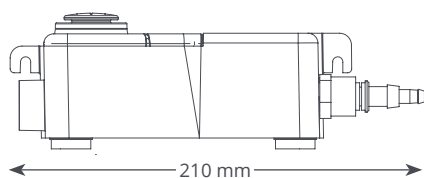
### Avantages

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

### Compatibilité

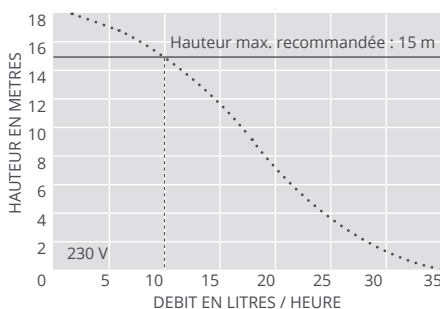
- Jusqu'à 46 kW (157 000 Btu/h)
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- **Parfaite pour...** une installation polyvalente

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 <input type="checkbox"/>
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

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### 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](http://aspenspumps.com)

Regardez la vidéo d'installation sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)



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



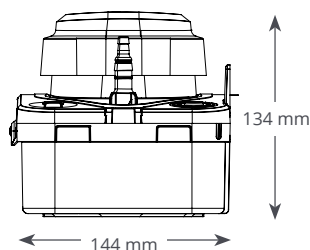
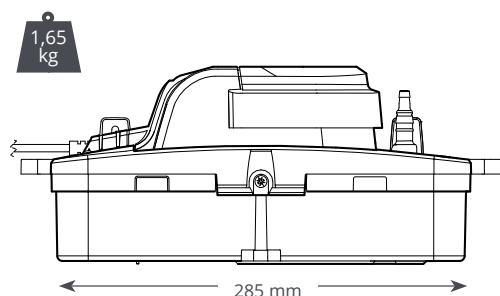
Hauteur max. rec. : 5 m  
(débit 55 l/h)

### Avantages

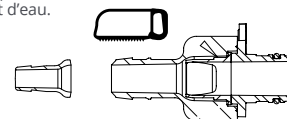
- Protection contre les projections d'eau (IP 24)
- Bac facile d'accès
- Niveau à bulle intégré
- Déconnectable

### Compatibilité

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

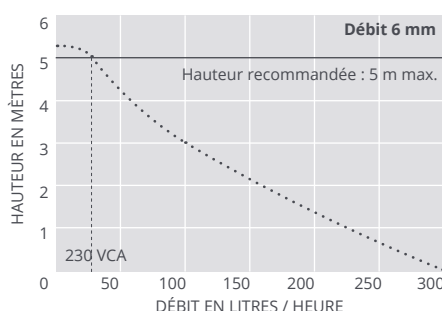
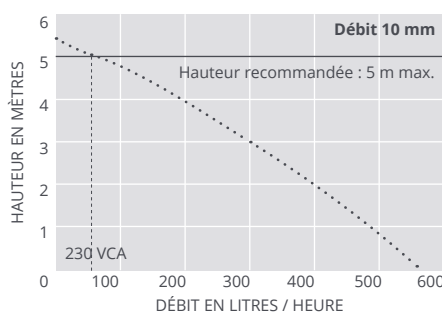


Le clapet anti-retour a une ouverture de 6 mm en standard, qui peut être coupée à 10 mm pour améliorer le débit d'eau.



### 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 XTRA

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](http://aspenspumps.com)

▶ Regardez la vidéo d'installation sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)



# Hi-Lift 1 I & 2 I

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

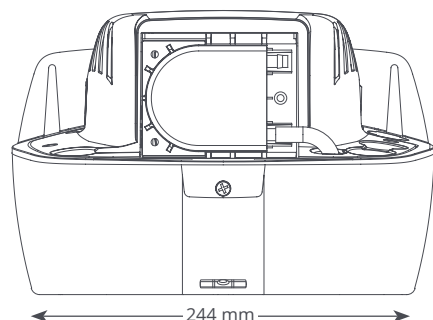
Les seules pompes péristaltiques avec bac au monde qui offrent une hauteur et une fiabilité inégalées.



Débit max. de 11 l/h

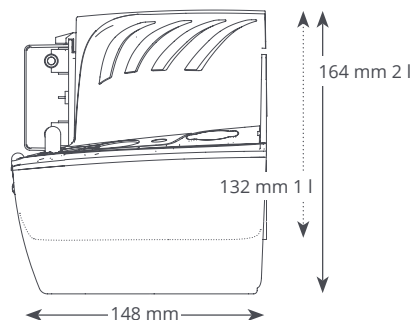


Hauteur max. rec. : 12 m  
(débit 11 l/h)



### Avantages

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



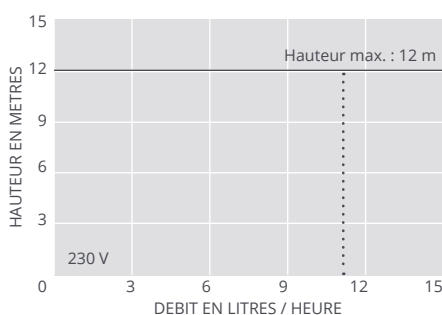
### Compatibilité

- 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 I & 2 I
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 I	FP2099/2
Hi-Lift 2 I	FP2071/2

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

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

📖 Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.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 1 070 l/h



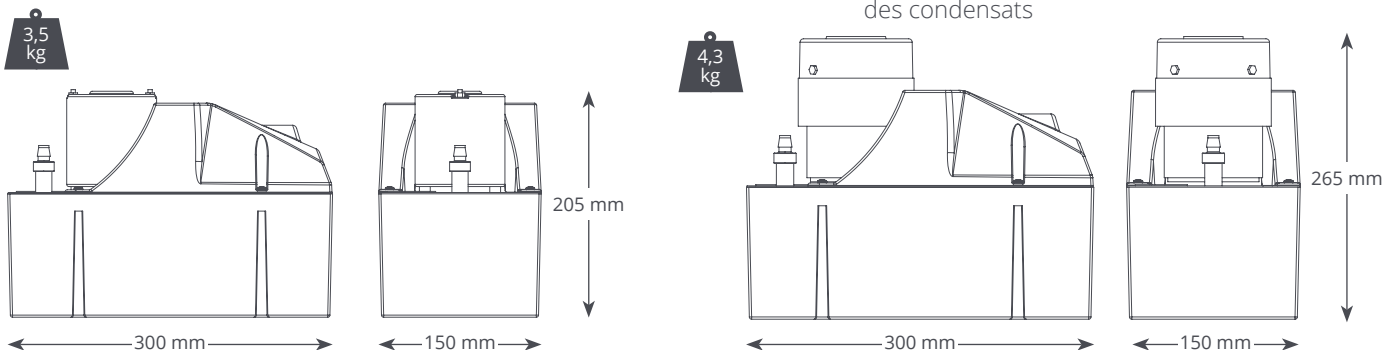
HD6 : Hauteur max. rec. : 7 m  
(débit de 180 l/h)  
HD10 : Hauteur max. rec. : 9 m  
(débit de 100 l/h)

### Avantages

- Gros débit
- Facile à installer
- Facile à entretenir

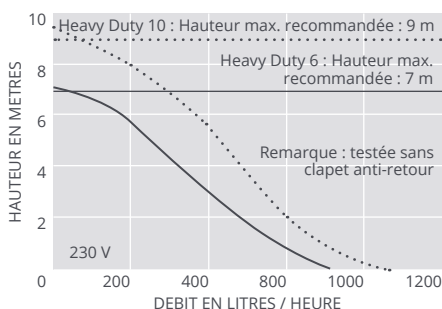
### Compatibilité

- 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

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### 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](http://aspenpumps.com)





# HW4 Standard

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

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



Débit max. de 900 l/h



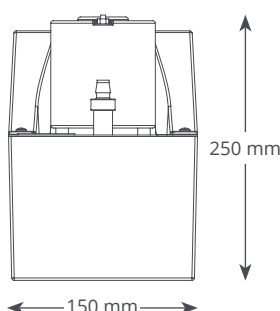
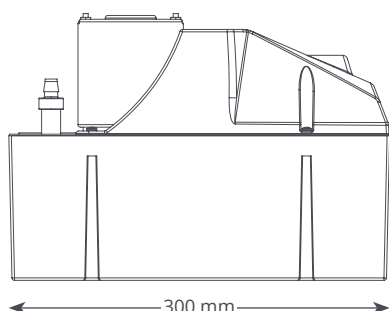
Hauteur max. rec. : 6 m  
(débit 180 l/h)

### Avantages

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

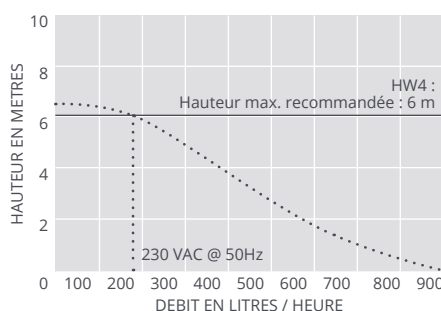
### Compatibilité

- 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

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

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

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)





# HW5 Industrie

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La pompe HW5 industrie a été conçue pour récupérer des condensats allant jusqu'à 80 °C et possède un débit d'eau incroyable de 1 800 l/h.



Débit max. de 1 800 l/h



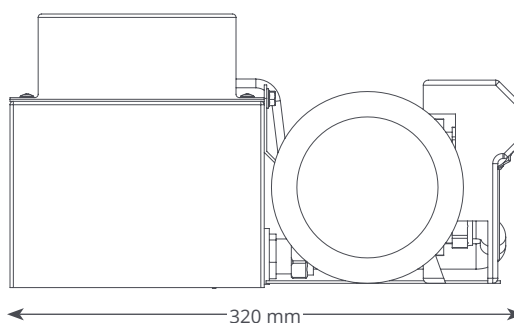
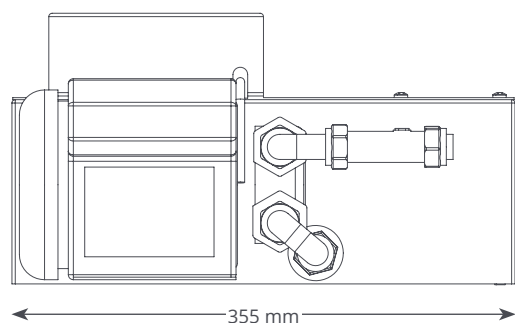
Hauteur max. rec. : 15 m  
(débit 10 l/h)

### Avantages

- Débit d'eau important
- Accepte l'eau à 80°C
- Clapet anti-retour
- Installation facile

### Compatibilité

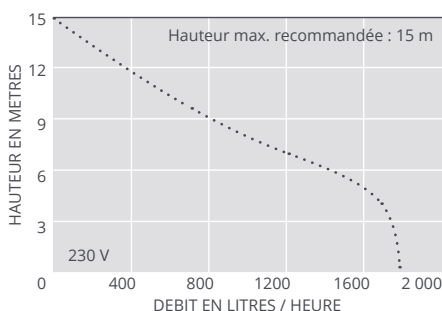
- Jusqu'à 2 400 kW (8 000 000 Btu/h)
- Centrales de traitement d'air (CTA) ; humidificateurs ; chaudières ; réfrigération
- **Parfaite pour...** les gros débits d'eau chaude



7 kg

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	1 800 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	15 m
Capacité du bac	5 l
Niveau sonore à 1 m	63 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 1,5 A
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	2 400 kW (8 000 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	80 °C (212 °F)
Admissions / Évacuations	x2 Admissions de 40 mm et évacuations de 15 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



### RÉFÉRENCE

HW5 Industrie

FP2132

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation		Code article
Adaptateur auto étanche		FP2620
Tube semi rigide 6 x 12 mm		FP2018



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe HW5 Industrie (y compris le clapet anti-retour) • Câble d'alimentation de 2 m  
• Notice d'installation

📖 Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

# SÉLECTEUR DE POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

Aspen Pumps propose la plus large gamme de pompes de relevage de condensats, spécialement conçues pour chaque application. Pionnier dans le domaine, Aspen facilite le travail des installateurs avec son sélecteur de pompes en ligne.

Visitez **[www.aspenpumps.com/fr/selecteur-de-pompe](http://www.aspenpumps.com/fr/selecteur-de-pompe)** pour choisir la pompe adaptée à votre application, taille d'unité et emplacement.



Scannez-moi !

# Pompes péristaltiques

Notre gamme de pompes péristaltiques est la plus performante du marché. Avec les diverses possibilités d'installations, les pompes peuvent être placées jusqu'à 3 mètres du climatiseur sans que ses performances en soient affectées. Elles sont parfaitement adaptées pour les lieux nécessitant des opérations de maintenance discrètes (p. ex., les hôpitaux, les hôtels). Capables de pomper des eaux claires ou chargées et de fonctionner à sec, les pompes péristaltiques sont idéales à l'usage commercial.



Peri Pro Air

Page 28



Peri Pro+

Page 29



1 Un accès à distance pour un dispositif discret.

La pompe est placée à une certaine distance de l'unité (p. ex., dans le plafond du couloir d'un hôtel).

Informations correctes au moment de la publication.



# Peri Pro Air

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS À SONDES DE TEMPERATURE

La nouvelle Peri Pro 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



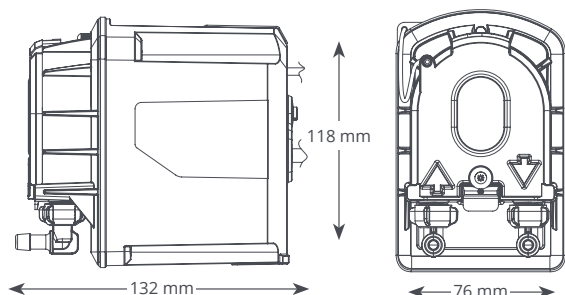
1.12  
kg

### 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

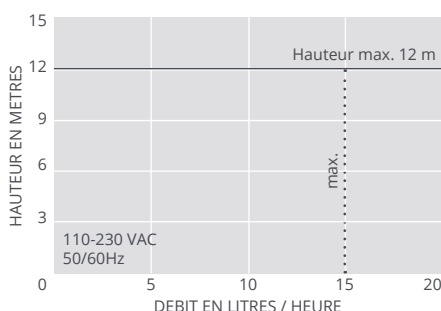
### Compatibilité

- 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 (104 °F)
Entrée/évacuation	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	Relais Normalement Fermé 5 A
Auto amorçante	✓



### RÉFÉRENCE

Peri Pro Air

FP3390

### OPTION : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### 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](http://aspenspumps.com/fr)

Garantie de 5 ans\*

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

# Peri Pro<sup>+</sup>



## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS À FLOTTEUR

La nouvelle pompe Peri Pro<sup>+</sup> 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



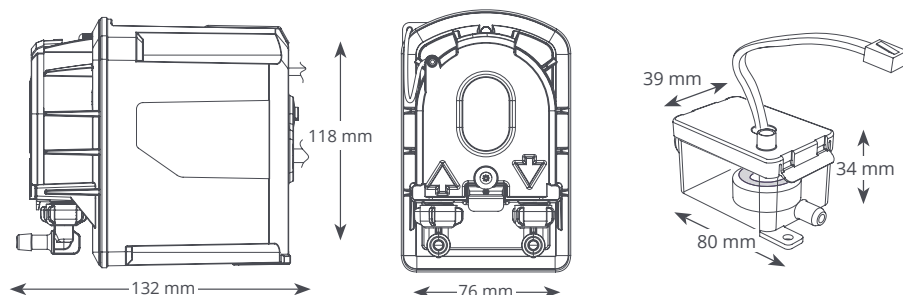
1,12  
kg

### 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

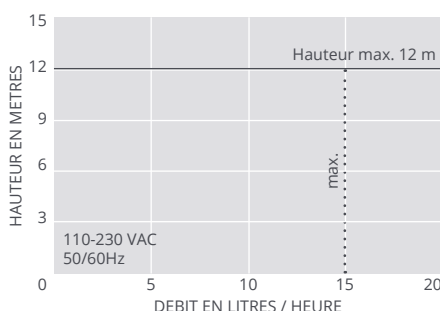
### Compatibilité

- 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 (104 °F)
Entrée/évacuation	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	Relais Normalement Fermé 5 A
Auto amorçante	✓



### RÉFÉRENCE

Peri Pro<sup>+</sup> FP3391

### OPTION : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### 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 [aspenpumps.com/fr](http://aspenpumps.com/fr)

Garantie de 5 ans\*

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



# 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.



Macerator 4 l & 10 l

**Page 31**



Mini ERVR Eco

**Page 32**



ERVR Eco

**Page 33**



LP ERVR  
Standard

**Page 34**



ERVR Standard

**Page 35**



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



# Macerator 4 l & 10 l

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Les pompes Macerator sont adaptées pour récupérer les condensats de dégivrage d'armoires réfrigérées et de chambres froides. Elles disposent d'un filtre à lame interne destiné à éviter l'encrassement de la pompe de débris alimentaires.



Débit max. de 780 l/h



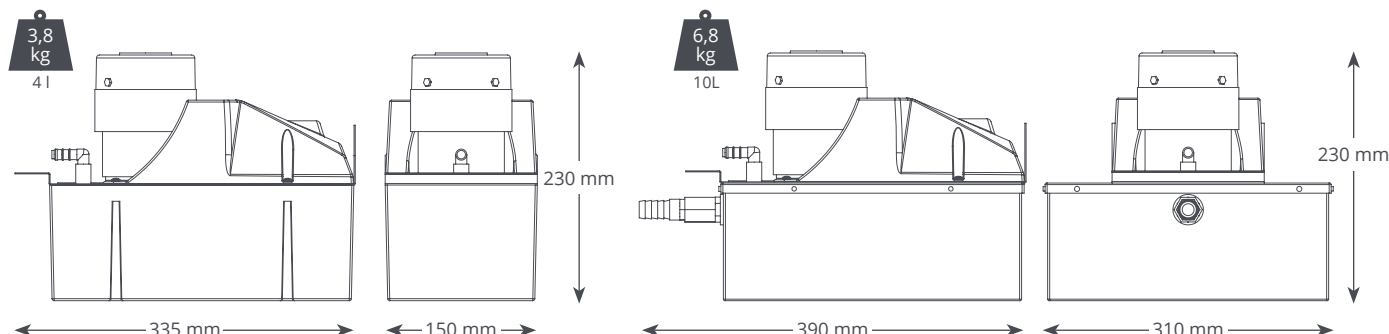
Hauteur max. rec. : 8,5 m  
(débit 80 l/h)

### Avantages

- Filtre à lame interne
- Hauteur de refoulement et débit performants
- Contact d'alarme

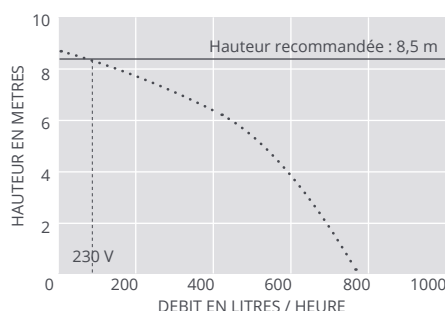
### Compatibilité

- Sous une ou plusieurs vitrines réfrigérées ; OEM
- **Parfaite pour...** traiter les débris alimentaires qui peuvent encrasser la pompe



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	780 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max.	8,5 m
Capacité du bac	4 L & 10 L
Niveau sonore à 1 m	64 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 0,38 A, 50/60Hz
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	s.o.
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions/évacuations	x2 Admissions de 40 et 55 mm et évacuations de 10 mm
Indice de protection IP	19 mm (3/4 po) dans le bac (10 L uniquement)
Interrupteur de sécurité	4 L & 10 L : IP21
Protection thermique	3,0 A, normalement fermé
Auto amorçante	s.o.



### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### RÉFÉRENCE

Macerator 4 l	FP2305
Macerator 10 l	FP2307

Téléchargez la notice sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

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



# Mini ERVR Eco

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Conçue pour être installée sous des vitrines réfrigérées où l'espace est restreint, la Mini ERVR Eco en plastique permet d'évacuer l'eau de dégivrage et l'eau chargée.



Débit max. de 190 l/h



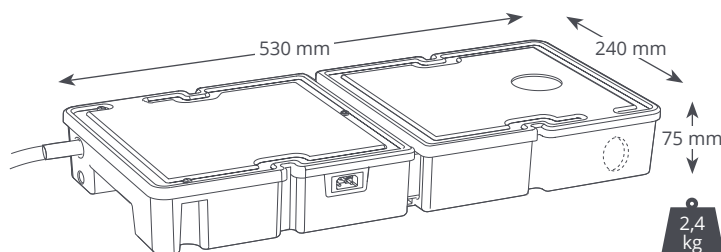
Hauteur max. rec. : 21 m  
(débit 10 l/h)

### Avantages

- Fine et légère
- Facile à nettoyer et à transporter
- Filtre de récupération
- Déconnectable

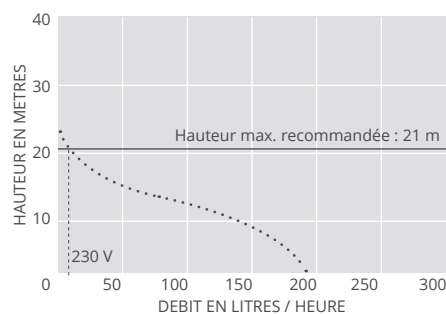
### Compatibilité

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



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	190 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	21 m
Capacité du bac	3,5 l
Niveau sonore à 1 m	60 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	s.o.
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	Admission de 50 mm et évacuation de 10 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



### RÉFÉRENCE

Mini ERVR Economique FP2805

Téléchargez la notice sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini ERVR Eco • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Raccord BSP de 38 mm (1 1/2 po) (pour tube d'évacuation de 40 mm de diam. int.) • Notice d'installation



# ERVR Eco

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

L'ERVR Economique est en plastique ce qui la rend légère et facile à nettoyer.  
L'installation et les opérations de maintenance sont simplifiées grâce à la récupération des condensats d'une ou de plusieurs vitrines réfrigérées.



Débit max. de 225 l/h



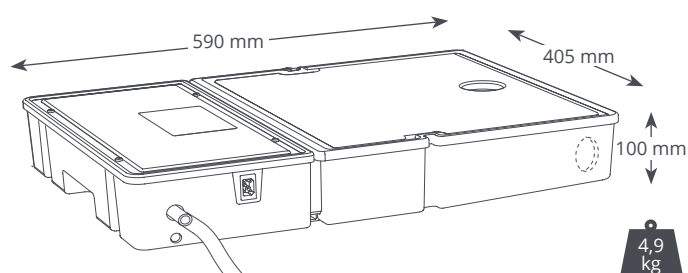
Hauteur max. rec. : 35 m  
(débit 10 l/h)

### Avantages

- Entrées sur le dessus ou sur le côté
- Facile à nettoyer et à transporter
- Filtre de récupération
- Déconnectable

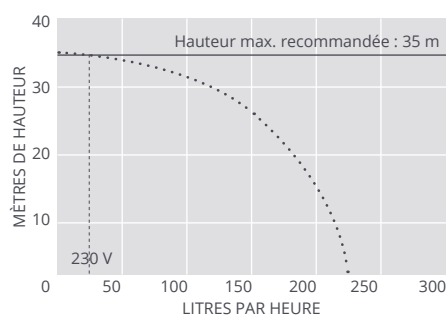
### Compatibilité

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



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	225 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	35 m
Capacité du bac	11 l
Niveau sonore à 1 m	60 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	s.o.
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	Admission de 50 mm et évacuation de 10 mm
Indice de protection IP	IP24
Interrupteur de sécurité	3,0 A ; normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



### RÉFÉRENCE

ERVR Economique FP2320



Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe ERVR Economique • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m  
• Raccord BSP de 38 mm (1 1/2 po) (pour tube d'évacuation de 40 mm de diam. int.)\*  
• Notice d'installation



# Mini ERVR Standard

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Fabriquée en acier inoxydable robuste, cette pompe est extrêmement facile à installer et à entretenir. Grâce à une caractéristique conçue pour maintenir les voies d'eau en mouvement, réduisant ainsi les possibilités de sédimentation du biofilm, la pompe est placée directement sous les armoires frigorifiques des magasins, ce qui permet d'éliminer le condensat pendant le cycle de dégivrage.



Débit max. de 700 l/h



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

### Avantages

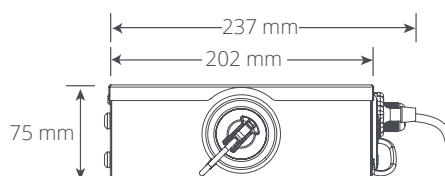
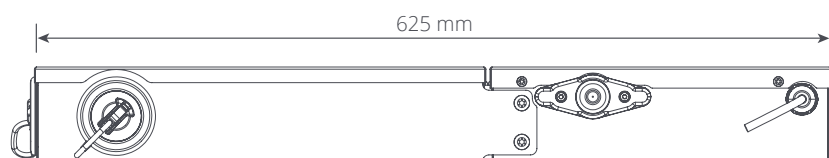
- Système intégré de dispersion du flux de jet pour réduire le biofilm construire
- Boîtier en acier inoxydable robuste et résistant à l'abrasion
- Plusieurs entrées pour une installation flexible (en haut, en bas et en haut de l'appareil (des deux côtés)
- Faible hauteur de 75 mm
- Connecteur de sortie amovible en laiton barbelé pour faciliter l'entretien
- La pompe de réfrigération Aspen la plus performante

### Compatibilité

- Sous une ou plusieurs vitrines réfrigérées ; OEM
- **Parfaite pour...** les vitrines réfrigérées

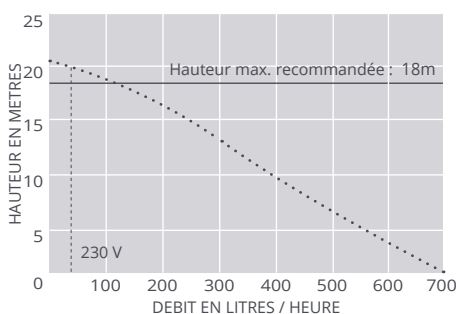


4.8  
kg



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	700 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max.	20m (Rec. max. 18 m)
Capacité du bac	4.6 l
Niveau sonore à 1 m	60
Alimentation électrique	230 VAC, 0.6A, 50/60Hz
Fonctionnement	Non continuus
Classe d'isolation	I appliance
Puissance max. du climatiseur	1.59m Btu/h - 460kW
Temp. max. de l'eau	40 °C / 104 °F
Admissions / Évacuations	4 x ø48 mm holes with plugs with 3 x inlet plug assemblies
Indice de protection IP	IP44
Interrupteur de sécurité	1A Normally closed
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	n/a
Auto amorçante	n/a



### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### RÉFÉRENCE

Mini ERVR Standard	FP3393
--------------------	--------

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

- Pompe Mini ERVR Standard • 3 bouchons
- 1 clapet anti-retour • 1 raccord BSP de 40 mm (1 1/2") • 1 adaptateur 3/8"-1/2" pour tuyau d'évacuation • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)





# ERVR Standard

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Cette pompe en acier inoxydable est destinée à être installée sous des vitrines réfrigérées et à évacuer les condensats.



Débit max. de 225 l/h



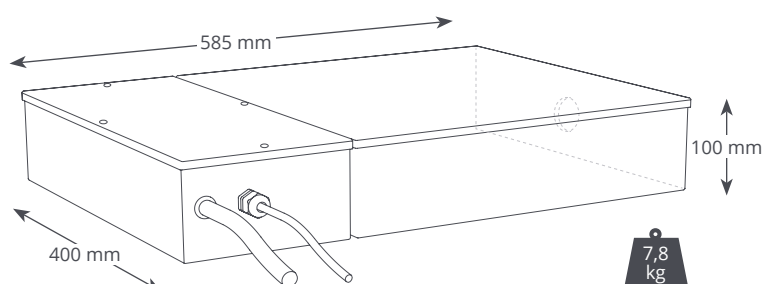
Hauteur max. rec. : 35 m  
(débit 10 l/h)

### Avantages

- Entrées sur le dessus ou sur le côté
- Grand volume du bac
- Fabrication en inox
- Déconnectable

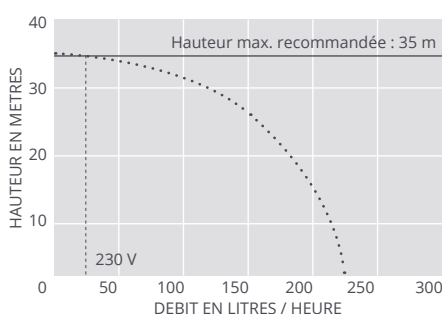
### Compatibilité

- Sous une ou plusieurs vitrines réfrigérées ; OEM
- **Parfaite pour...** Sous une ou plusieurs vitrines réfrigérées ; OEM



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	225 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	35 m
Capacité du bac	11 l
Niveau sonore à 1 m	60 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,38 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	s.o.
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	Admission de 50 mm et évacuation de 10 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



### RÉFÉRENCE

ERVR Standard

FP2120

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe ERVR Standard • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Raccord BSP de 38 mm (1 1/2 po) (pour Tuyau d'évacuation de 40 mm de diam. int.) • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)



## FAITES DE LA FORMATION VOTRE PREMIER OUTIL

Saviez-vous qu'Aspen offre une gamme complète de formations et d'assistance ? Découvrez comment nous pouvons vous aider à tirer le meilleur parti de notre gamme et à utiliser les meilleures pratiques en matière d'installation.

- Écoles de formation sur site et hors site
- Didacticiels en ligne
- Assistance technique par téléphone
- Support marketing pédagogique
- Journées et matinées petits déjeuners dédiées aux échanges

**01.78.95.88.82** [ventes@aspenpumps.com](mailto:ventes@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

**Page 39**



Cuisine

**Page 40**

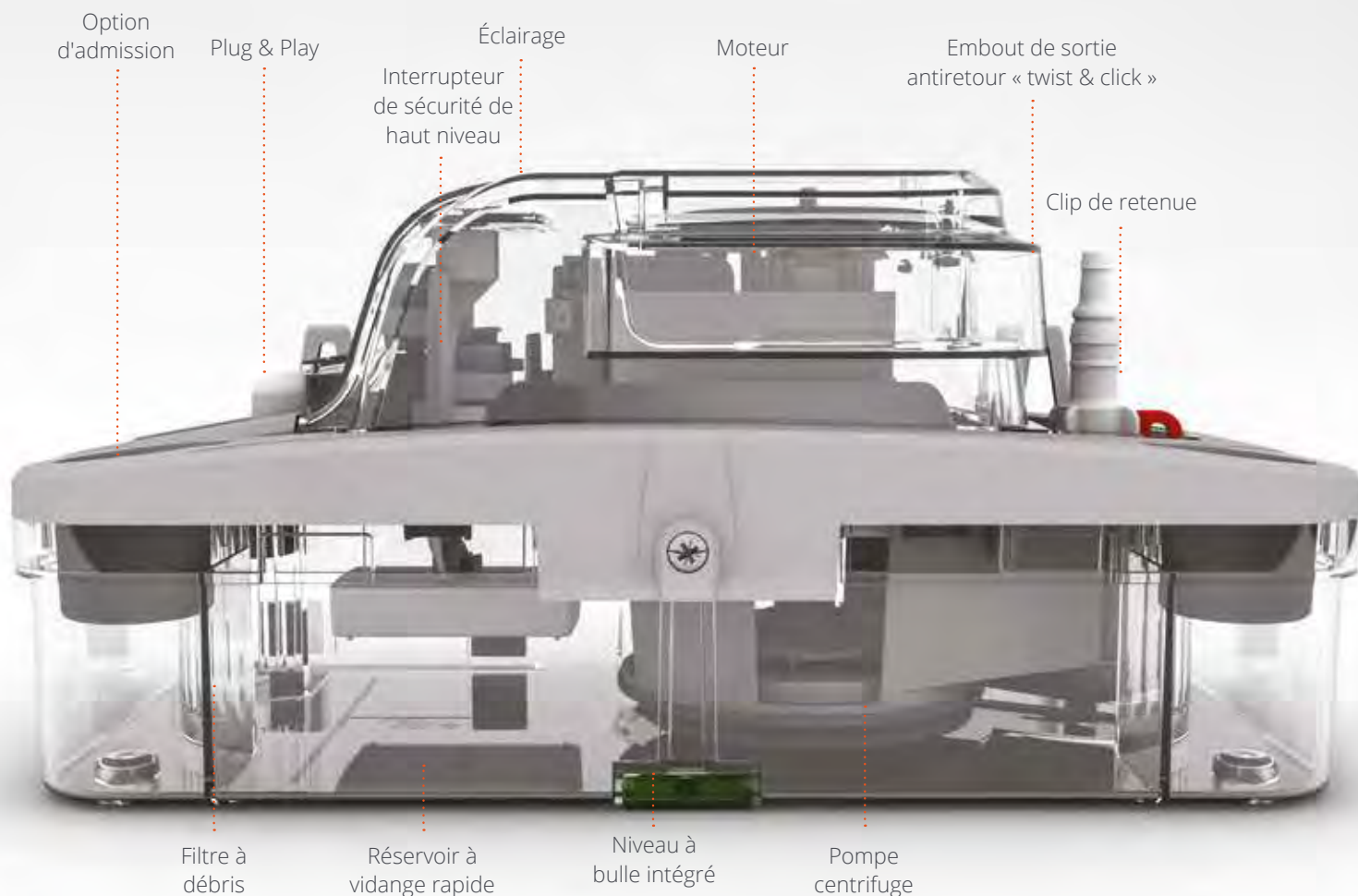


Haute-Capacité

**Page 41**



- 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.



## 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.



Informations correctes au moment de la publication.

# Endurance



## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS POUR CHAUDIÈRES

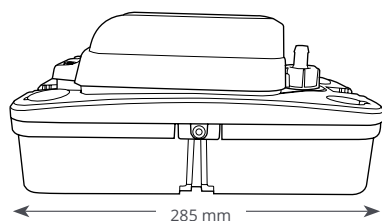
La pompe Aspen Endurance a été conçue pour maximiser la fiabilité dans les applications de chaudières. Sa construction permet des excursions de température courtes et intermittentes jusqu'à 85 °C. Il peut gérer un pH > 2,2 pour les applications où un neutralisant n'est pas nécessaire. La hauteur maximale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



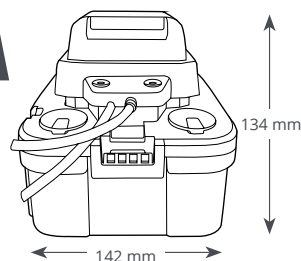
Débit max. de 550 l/h



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



1,65  
kg

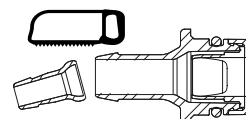


### Avantages

- 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

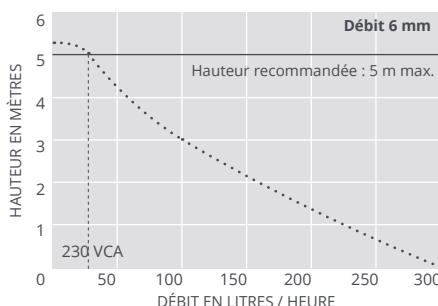
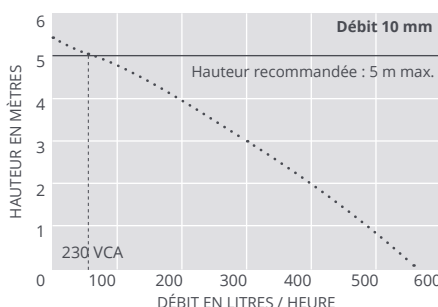
- Jusqu'à 200 kW / 682,000 Btu/h
- **Parfaite pour...** Grandes chaudières à condensation domestiques et commerciales



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
----------------	--------

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

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

Téléchargez la notice sur [aspenspumps.com/fr](http://aspenspumps.com/fr)

\* exclut le tube et sous réserve d'une installation et d'un fonctionnement corrects  
Informations correctes au moment de la publication.



# 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)



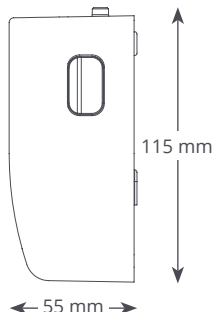
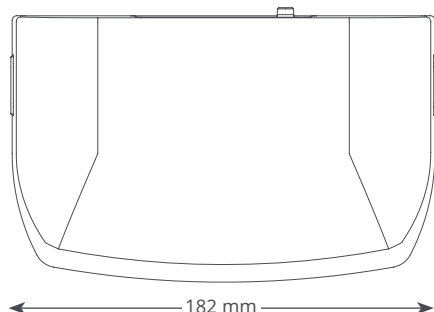
21 dB(A)

### Avantages

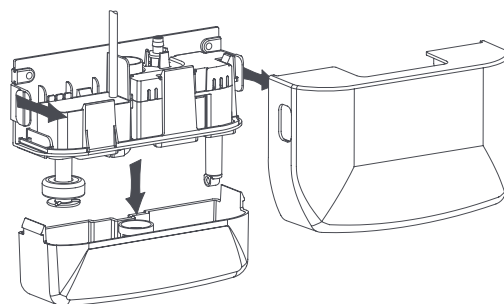
- Compacte et discrète
- Fixation sous la chaudière
- Silencieuse
- Avec un réservoir transparent amovible

### Compatibilité

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

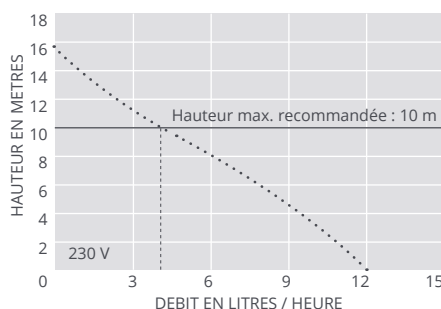


0,46 kg



### 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

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### 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 [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)



# Haute-Capacité

## POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La pompe chaudière Haute Capacité offre des performances inégalées et est parfaitement adaptée aux applications de chaudières de grosse puissance.



Débit max. de 550 l/h



Hauteur max. rec. : 5 m  
(débit 10 l/h)

### Avantages

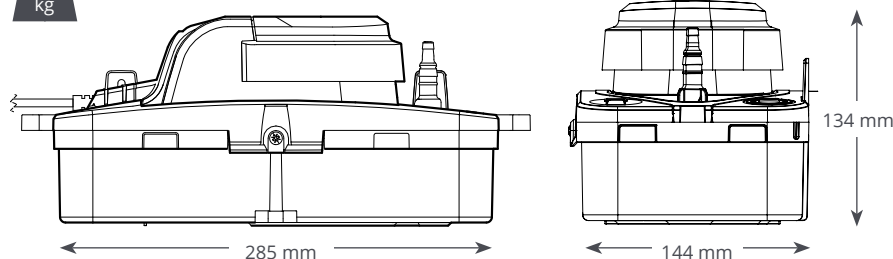
- Déconnectable
- Clapet anti-retour déconnectable
- Montage mural ou au sol
- Raccord cannelé de 6 mm (1/4") à visser

### Compatibilité

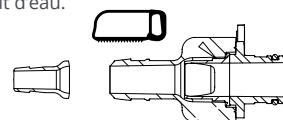
- Jusqu'à 200 kW (682 000 Btu/h) avec un pH de condensat > 2,2
- **Parfaite pour...** les chaudières à condensation à gaz ou à fioul



1,65 kg

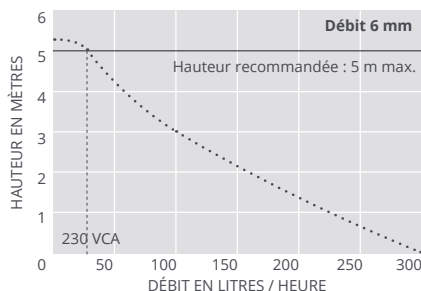
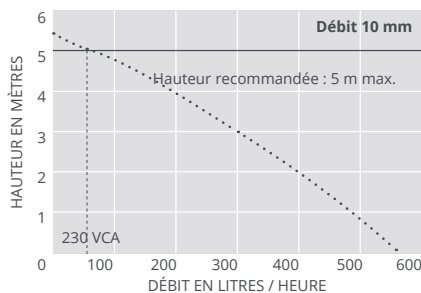


Le clapet anti-retour a une ouverture de 6 mm en standard, qui peut être coupée à 10 mm pour améliorer le débit d'eau.



### 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, 50 Hz, 0,8 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	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	/
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	s.o.



### RÉFÉRENCE

Haute-Capacité

FP3356

### OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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



Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

### INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Haute-Capacité • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Tuyau d'évacuation de 6 m (diam. int. de 10 mm) • Adaptateur tubes souple-rigide • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)



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.







ACCESSOIRES  
DE FIXATION



# Sélection pour les fixations de tubes

 <b>Refrigeration</b>	Taille de la gamme	Compatible avec tube de cuivre	Compatible avec tube isolé	Méthode de montage	Support vertical	Support horizontal	Zone à haut risque d'incendie
Stud Clip M8	1/4" – 2 1/8"	•	•	8 mm Tige filetee		•	
Stud Clip M8 3 1/8"	3 1/8"		•	8 mm Tige filetee		•	
Barb Clip	7/8" – 1 3/8"		•	Fixation murale		•	

 <b>Climatisation</b>	Taille de la gamme	Compatible avec tube de cuivre	Compatible avec tube isolé	Méthode de montage	Support vertical	Support horizontal	Zone à haut risque d'incendie
Suspenders métalliques	3/8", 1/2", 5/8"		•	8/10 mm Tige filetee		•	•
Grab clip	1/2", 5/8", 3/4"		•	8/10 mm Tige filetee & Surface		•	•
Stud clip 2 pipes	1/2" – 1 1/8"		•	8 mm Tige filetee		•	
3 pipes clip	3/8" – 1 5/8"		•	8/10 mm Tige filetee & Surface		•	•
Suspenders plastiques	3/8" – 1 1/8"		•	8/10 mm Tige filetee		•	
Grip Lock	1/4" – 1 1/8"		•	Fixation murale		•	•
Barb Clip (2 pipe)	7/8" – 1 3/8"		•	Fixation murale	•	•	•



Rail



Tige  
filetée



Fixation  
murale



Pour tout renseignement complémentaire,  
visiter notre site Internet [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)

Informations correctes au moment de la publication.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

[aspenspumps.com/fr](http://aspenspumps.com/fr) | +33 (0) 1 78 95 88 82 | [ventes@aspenspumps.com](mailto:ventes@aspenspumps.com)



ACCESSOIRES  
DE FIXATION



# 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

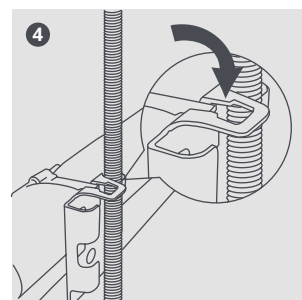
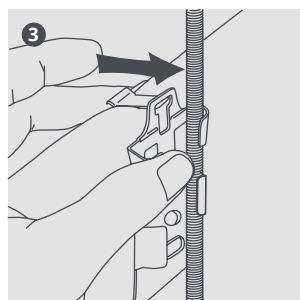
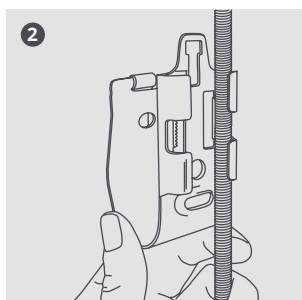
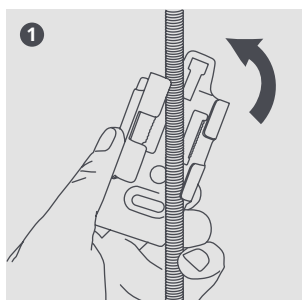
### REFERENCES

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)



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)







ACCESSOIRES  
DE FIXATION



# Stud Clip

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



Rail



Tige filetée

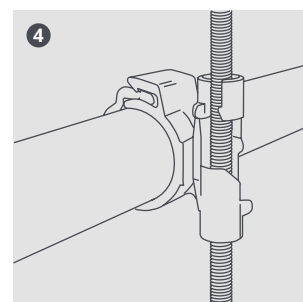
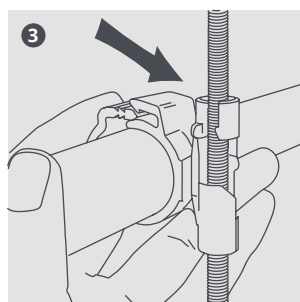
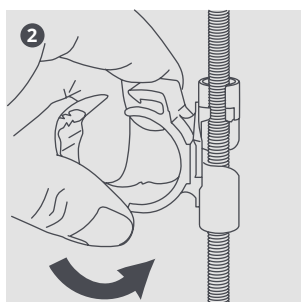
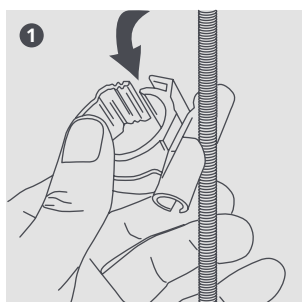


Fixation murale

## 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 ")	13 mm (1/2 ")			B6808/10	10
			22 mm (7/8 ")	16 mm (5/8 ")				
		35 mm (1 3/8 ")		19 mm (3/4 ")	10 mm (3/8 ")	13 mm (1/2 ")	B6809/10	10
		38 mm (1 1/2 ")	28 mm (1 1/8 ")	22 mm (7/8 ")	16 mm (5/8 ")		B6810/10	10
		41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	19 mm (3/4 ")	6 mm (1/4 ")	B6811/10	10
					22 mm (7/8 ")	10 mm (3/8 ")		
50 mm (2 ")				13 mm (1/2 ")	B6812/10	10		
55 mm (2 1/8 ")	41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	16 mm (5/8 ")	B6813/10	10		
		41 mm (1 5/8 ")		19 mm (3/4 ")				
				35 mm (1 3/8 ")	22 mm (7/8 ")			





ACCESSOIRES  
DE FIXATION



# Stud Clip M8 3<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" et 2 Pipes

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

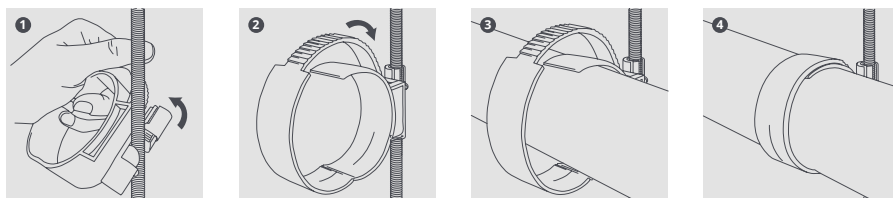
Composition	Nylon
Temp. max.	70 °C
Distance max. recommandée par Stud Clip	1,2 m

### REFERENCES

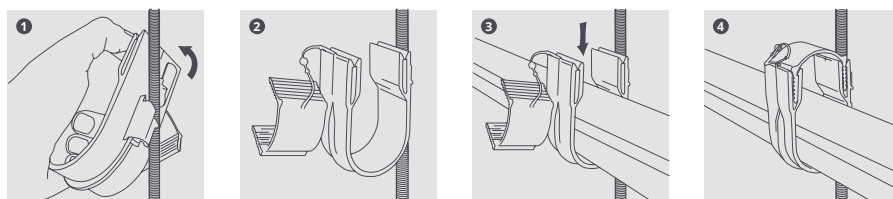
Taille	Code article	Sachet de
Stud Clip 80 mm (3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " )	B7200/5	5
2 pipes 13 mm (1/2 ") – 22 mm (7/8 ") à 16 mm (5/8 ") – 28 mm (1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ")	B7205/5	5

Dimensions approximatives des tubes (isolation de 13 mm incluse)

## INSTALLATION DU STUD CLIP M8 3 1/8 "



## INSTALLATION DU 2 PIPES



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)



ACCESSOIRES  
DE FIXATION



# 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

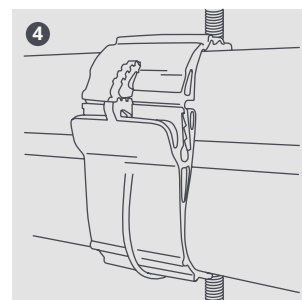
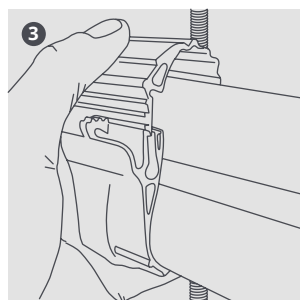
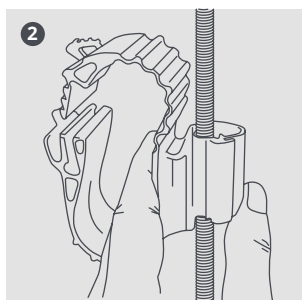
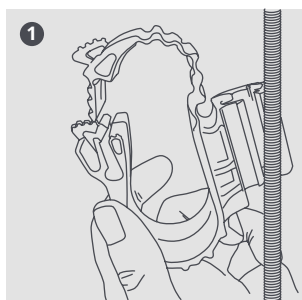
## REFERENCES

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)



Pour tout renseignement complémentaire,  
visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)





ACCESSOIRES  
DE FIXATION

# 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

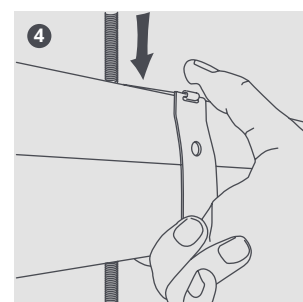
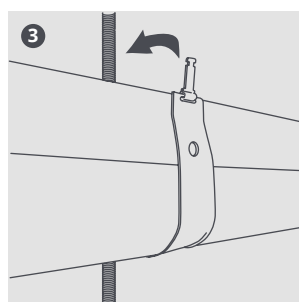
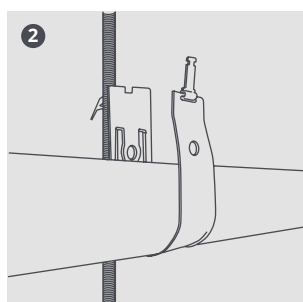
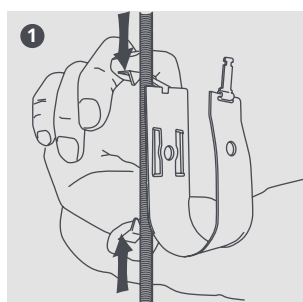
## REFERENCES

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)



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)





ACCESSOIRES  
DE FIXATION



# 3 Pipes Clip

Le 3 pipes clip à 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

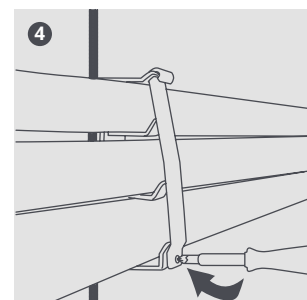
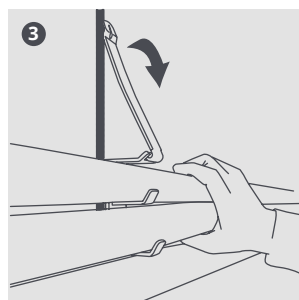
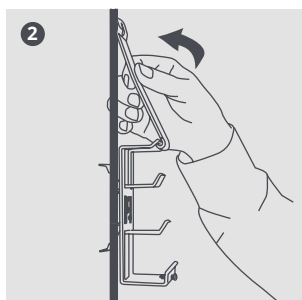
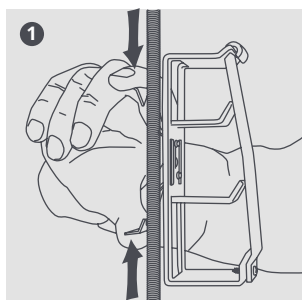
## REFERENCES

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)



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspumpumps.com](http://aspumpumps.com)







ACCESSOIRES  
DE FIXATION



# 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

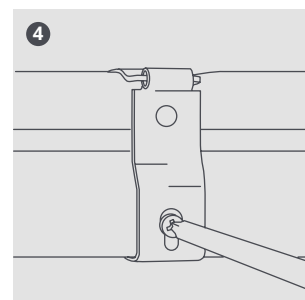
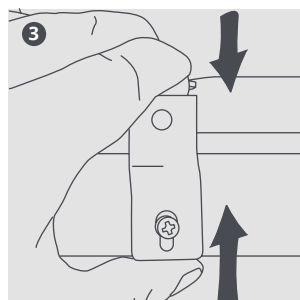
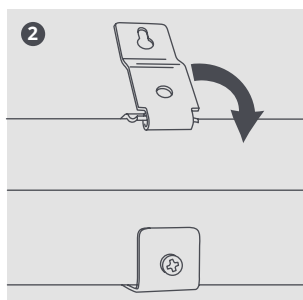
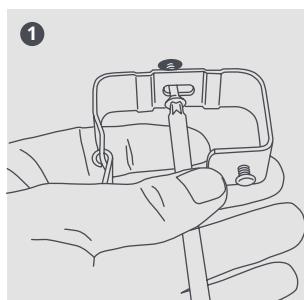
### REFERENCES

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)



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)





PROTECTION  
ET SUPPORTS



# Strut Clip

Les Strut Clips Xtra sont conçus pour fixer les chemins de câbles sur les systèmes Big Foot, les rails Fix-It Feet et d'autres rails universels.

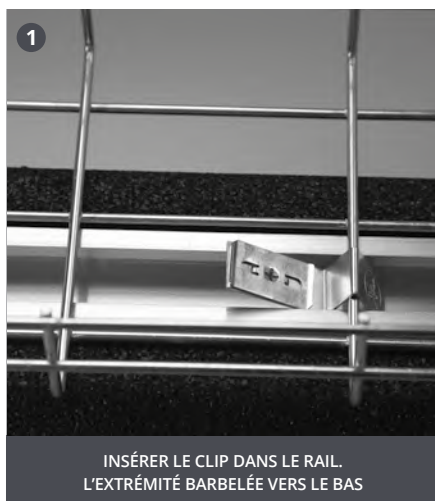
## Avantages

- Conçu pour maintenir solidement en place les chemins de câbles
- Rapide et facile à installer
- Résistant à la corrosion

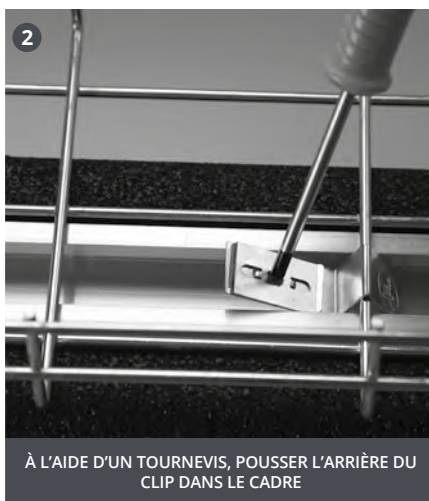
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Code article
Strut Clip (Sachet de 20)	B7000

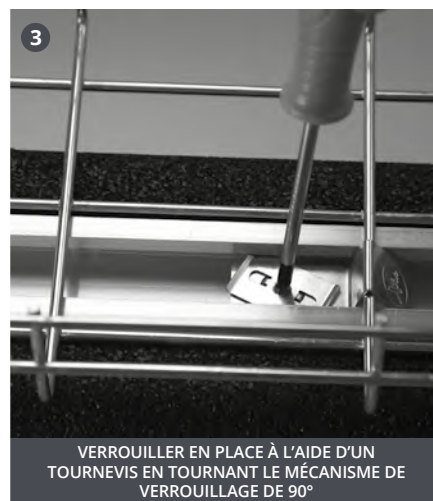
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



1  
INSÉRER LE CLIP DANS LE RAIL.  
L'EXTRÉMITÉ BARBÉE VERS LE BAS



2  
À L'AIDE D'UN TOURNEVIS, POUSSER L'ARRIÈRE DU  
CLIP DANS LE CADRE



3  
VERROUILLER EN PLACE À L'AIDE D'UN  
TOURNEVIS EN TOURNANT LE MÉCANISME DE  
VERROUILLAGE DE 90°

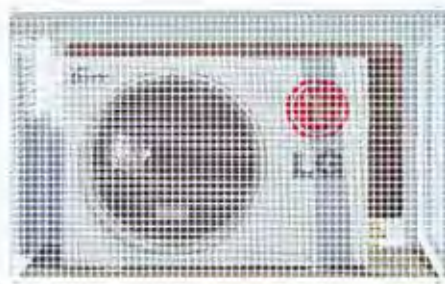


Pour tout renseignement complémentaire,  
visiter notre site Internet [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)

Informations correctes au moment de la publication.



PROTECTION  
ET SUPPORTS



# Protection Anti-Vandalisme

Rapides à installer, les protections anti-vandalisme permettent de protéger vos groupes extérieurs ainsi que de dissuader les vandales de les voler ou les détériorer.

## Avantages

- Simples et faciles à installer grâce à la conception des panneaux avec un système d'emboîtement rapide
- Les panneaux sont démontables pour une maintenance facile
- Inclus 3 vis inamovibles
- Pieds réglables pour l'entretien au niveau du sol
- Les grilles pour le dessus ou le dessous

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition

Acier époxy  
passivé au zinc (ivoire)



Avez-vous pensé à vos options de montage ?...  
Le système « Fix-it Foot » de Big Foot Systems est disponible en plusieurs tailles, jusqu' à 1 m.



### REFERENCES

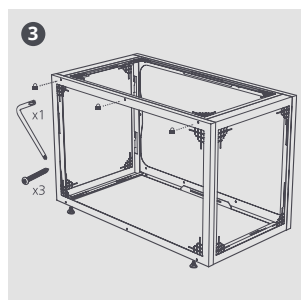
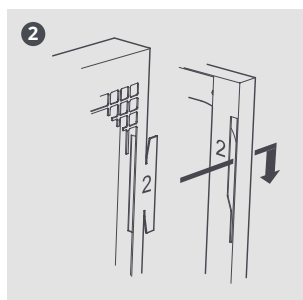
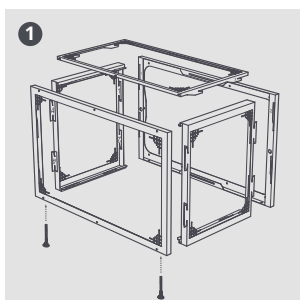
Désignation

Code article

Cage HX Xtra Antivandalisme S	B2062
Cage HX Xtra Antivandalisme S Panneau Av/Ar	B2063
Cage HX Xtra Antivandalisme S Panneau H/Bas	B2064
Cage HX Xtra Antivandalisme M	B2065
Cage HX Xtra Antivandalisme M Panneau Av/Ar	B2066
Cage HX Xtra Antivandalisme M/L/XL Panneau H/B	B2067
Cage HX Xtra Antivandalisme L	B2068
Cage HX Xtra Antivandalisme L Panneau Av/Ar	B2069
Cage HX Xtra Antivandalisme XL	B2070
Cage HX Xtra Antivandalisme XL Panneau Av/Ar	B2071



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)



# Support Mural PAC

Support mural PAC est caractérisé par une épaisseur plus élevée, réalisé pour résister à des charges supérieures.

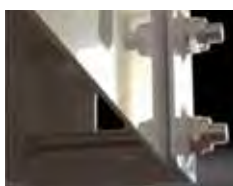
- Jusqu'à 280 kg (testé à 450 kg)
- Résiste aux variations thermiques et des vibrations continues
- Bras horizontal à double fixation 700 mm
- Écrous autobloquants M8 afin d'assurer les fixations sur la durée
- Acier structural pré-zingué ayant une résistance mécanique élevée
- Peinture aux poudres polyester
- Patins anti-vibratiles L39 x H22 mm (shore 60) fournis



Désignation	Charge max. (kg)	Bare transversale (mm)	Hauteur (mm)	Longueur bras support (mm)	Profondeur bras support disponible (mm)	Code article
Support Mural PAC	280	1000	400	700	655	S-575-1



1. Plots anti vibratiles en caoutchouc naturel sh 60 avec filetage M8



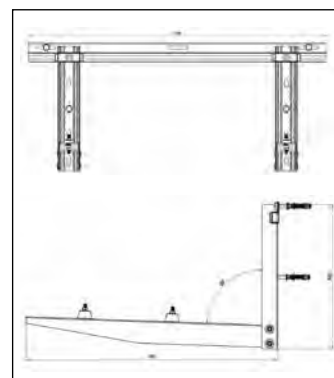
2. Vis TH CL.8.8



3. Vis à bois TH M10 x 90 mm + Cheville Zebra Shark pro



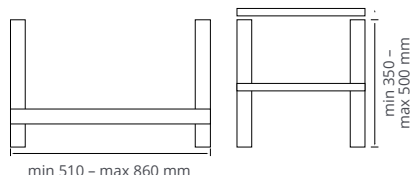
4. Fixation de la barre et des bras verticaux avec vis TH CL.8.8



# Support au Sol



- Largeur et hauteur réglables pour s'adapter à une gamme d'unités
- Supports d'extrémité pré-assemblés pour une installation facile
- S'emboîte simplement à l'aide de 4 boulons
- Soulève les unités du sol, idéal pour les environnements enneigés
- Pack d'amortisseurs anti-vibration inclus
- Couleur RAL9002
- Fabriqué en acier galvanisé 15/10
- Finition en poudre polyester (environ 100µm d'épaisseur)
- M8 8.8 acier au carbone passivé au zinc fixations à haute résistance incluses



Description	Charge max.	Travailler Charge	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Code article
Ground Support Bracket	200 kg	200 kg	510-860	350-500	450	S-651P



ACCESSOIRES  
ÉLECTRIQUES

# Interrupteur de Proximité

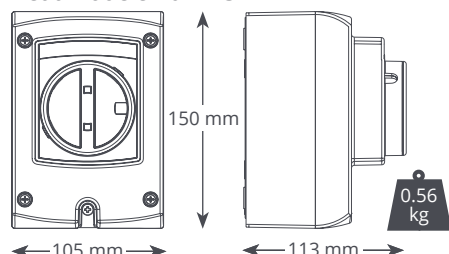


Conçu pour répondre aux exigences des climaticiens et des frigoristes, le nouvel interrupteur de proximité est fourni avec une platine amovible pour une installation encore plus facile.

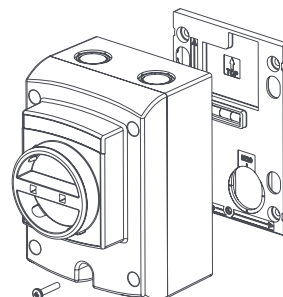
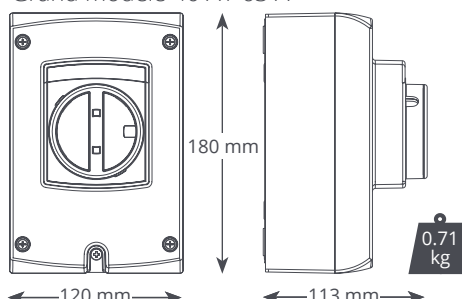
## Avantages

- 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

Petit modèle 20 A / 32 A



Grand modèle 40 A / 63 A



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.



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

Informations correctes au moment de la publication.





CLIM MOBILE

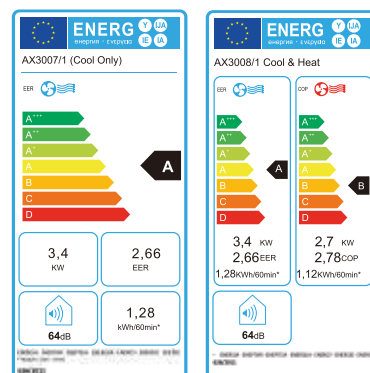
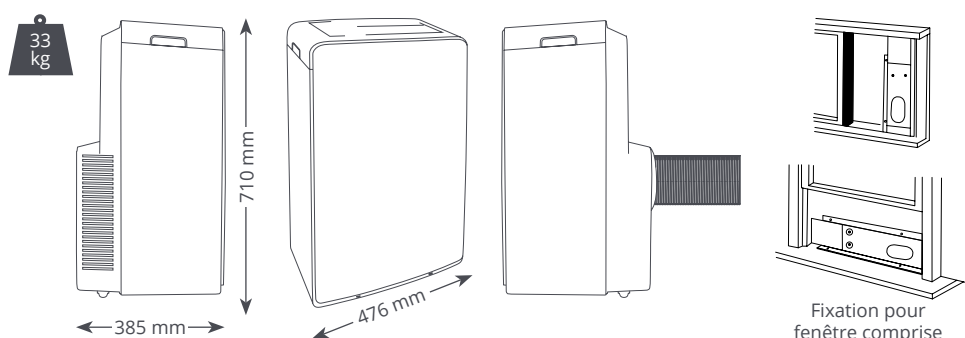
# Clim Mobile



Avec la clim mobile Aspen Xtra, grâce à ses différentes fonctions, vous conservez une température agréable peu importe où que vous soyez !

## Avantages

- Utilise le fluide frigorigène R290, ce qui en fait une unité extrêmement écologique
- Multifonction : réfrigération, chauffage, automatique, ventilation et déshumidification
- Operation fonction automatique
- Fonction d'auto-nettoyage intégrée
- Affichage de la température paramétrable (Celsius ou Fahrenheit)
- Débit d'air réglable and Redémarrage automatique
- Télécommande infrarouge
- Fixation pour fenêtre comprise
- Système de condensation auto-évaporant



CARACTÉRISTIQUES	
Capacité réfrigérante	11,601 Btu/h – 3.4 kW
Capacité de chauffage	9,212 Btu/h – 2.7 kW*
Alimentation électrique	230 v 50 Hz 8A
Plage de température	16-35 °C
Niveau sonore	63-64 dB(A)
Câble d'alimentation	2 m avec prise
Tube de sortie flexible	135 mm i/d, 147 mm o/d, 1,5 m longueur

REFERENCES	
Description	Code article
Froid seul (EU – MSE)	AX3007/1
Réversible (EU – MSE)	AX3008/1

INCLUS DANS L'EMBALLAGE
Clim Mobile • 1 x Tuyau de refoulement • Adaptateur embout plat • 1 x tuyau de vidange • 1 x télécommande et piles • 1 x languette plastifiée et boulon • Fixation pour fenêtre comprise

\* Modèle chauffant uniquement



ÉVACUATION DES  
CONDENSATS

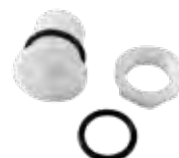


# Bac de Récupération

A utiliser avec les supports Aspen Xtra

## Avantages

- Construction en acier galvanisé revêtu de poudre polyester
- Finition texturée résistante aux rayures et aux intempéries en couleur ivoire RAL9002
- Emballage plat avec tous les raccords requis
- Disponible en petites, moyennes et grandes tailles
- Connecteur de réservoir de 15 mm fourni



### OPTIONS DE DIMENSIONNEMENT DU BAC DE RECUPERATION

Code Article	Description	Externe			Interne			Poids du bac
		Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	
B2072	Petit	800	400	25	798	398	24	4,4 kg
B2073	Moyen	1100	400	25	1098	398	24	5,7 kg
B2074	Large	1400	400	25	1398	398	24	7,4 kg



Pour tout renseignement complémentaire,  
visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

Informations correctes au moment de la publication.



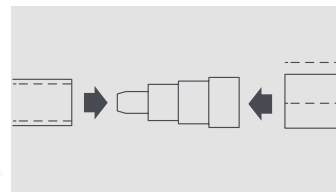
ÉVACUATION DES  
CONDENSATS



# Tube / Raccord Réduction Adaptateur

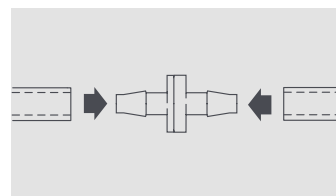
## Union Réduction / Raccord Réduction

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 1/2 " pour pompes péristaltiques	FP2632	5



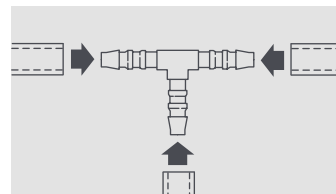
## Clapet Anti-Retour

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



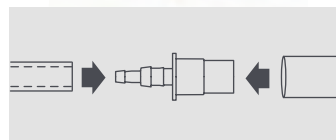
## Raccords Pour Tubes Souples

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



Pour tout renseignement complémentaire,  
visiter notre site Internet [aspenspumps.com](http://aspenspumps.com)

Informations correctes au moment de la publication.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

[aspenspumps.com/fr](http://aspenspumps.com/fr) | +33 (0) 1 78 95 88 82 | [ventes@aspenspumps.com](mailto:ventes@aspenspumps.com)



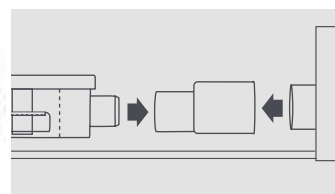
ÉVACUATION DES  
CONDENSATS

# Raccords

## Mini-pompes

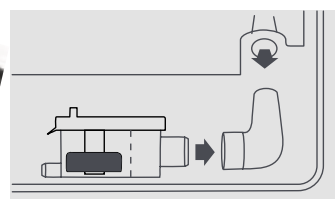
### ADAPTATEUR CAOUTCHOUC POUR MINI POMPE

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



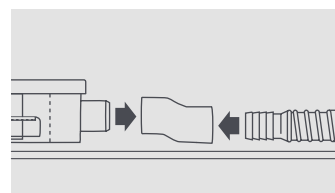
### COUDE 90° ARM BEND POUR MINI POMPE

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

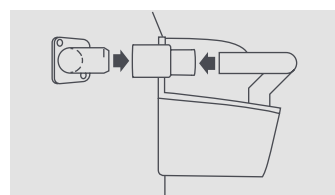
REFERENCES				
Sortie bac à condensats Ø extérieur	Réservoir Pompe Ø extérieur	Application	Code article	Sachet de
16 mm	16 mm	À usage universel	FP1024	5



## Pompe À Bac

### ADAPTATEUR CAOUTCHOUC POUR POMPE A BAC

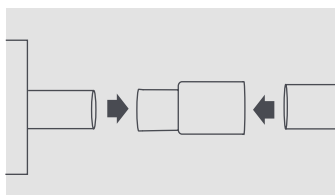
REFERENCES				
Sortie cassette Ø extérieur	Tuyau de vidange Ø extérieur	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
16 mm	21 mm	Unités LG	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3



## Tuyau D'évacuation

### ADAPTATEUR CAOUTCHOUC POUR TUYAU D'ÉVACUATION

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.



ÉVACUATION DES  
CONDENSATS



TUBES TRANSPARENT

# Tube d'évacuation de condensats

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

TUBES TRANSPARENT			
Diamètre (mm)			Code Article
Intérieur	Extérieur	Longueur (m)	
4	7	50	AX5210
6	9	50	AX5211/1
6	9	50	AX5211/F <small>bleuté</small>
9	12	50	AX5212
10	14	25	AX5213
15	19	25	AX5214

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TUBE CLAIR					
Temp. de fonctionnement	-10 °C – 65 °C				
Couleur	Transparent				
Diamètre intérieur	4	6	9	10	15
Diamètre extérieur (mm)	7	9	12		
Pression de fonctionnement (bar)	5	5	3		
Pression d'éclatement (bar)	15	15	9		
Longueur fixe (mètre)	50	50	50		
Poids (kg)	2,01	3,00	3,55		

TUBES SEMI RIGIDE BLEUTÉ			
Diamètre (mm)			Code Article
Intérieur	Extérieur	Longueur (m)	
6	12	25	AX5210
10	16	25	AX5121
16	22	25	AX5122
19	26	25	AX5123
25	33	25	AX5124

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TUBE SEMI RIGIDE BLEUTÉ					
Temp. de fonctionnement	-10 °C – 65 °C				
Couleur	Transparent				
Diamètre intérieur	6	10	16	19	25
Diamètre extérieur (mm)	12	16	22	26	33
Pression de fonctionnement (bar)	8	8	6	7	
Pression d'éclatement (bar)	24	24	18	21	
Longueur fixe (mètre)	25	25	25	25	25
Poids (kg)	2,01	3,00	3,55	5,55	

TUBES ARMÉS TRANSPARENT			
Diamètre (mm)			Code Article
Intérieur	Extérieur	Longueur (m)	
6	10	30	AX5100
10	14	30	AX5101
15	20	30	AX5103

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TUBE ARMÉS TRANSPARENT					
Temp. de fonctionnement	-10 °C – 65 °C				
Couleur	Bleuté				
Diamètre intérieur	6	10	15		
Diamètre extérieur (mm)	10	14	20		
Pression de fonctionnement (bar)	8	8	7		
Pression d'éclatement (bar)	24	24	21		
Longueur fixe (mètre)	30	30	30		
Poids (kg)	2,01	3,00	5,55		

TUBES PVC ANNELÉ		
Diamètre (mm)		Code Article
Intérieur	Longueur (m)	
6	30	9899-057-01
10	30	9899-055-01
16-18-20	50	B6018



TUBES SEMI RIGIDE BLEUTÉ



TUBES PVC ANNELÉ



TUBES ARMÉS TRANSPARENT



Pour tout renseignement complémentaire,  
visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)





# Mighty Bracket™

Désormais, une seule personne suffit pour installer des mini-split !  
Se fixe au support de montage pour la plupart des mini-split.

## Avantages

- Maintient l'unité en place en toute sécurité, pendant l'installation sans endommager le mur
- Une seule personne suffit pour installer
- N'endommage pas les murs
- Idéal pour la plupart des marques de mini-split d'un poids allant jusqu'à 45 kg
- Se plie pour faciliter le rangement



**Mighty Bracket™**  
Mini-split Installation Support Tool

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RÉFÉRENCE		APPLICATION
Matériaux de fabrication	ABS	Description Mighty Bracket™	Code article AX3010	Accrocher à la plaque de fixation du mini-split pour bien maintenir l'unité bien en place lors de l'installation des conduites de fluide frigorigène et de condensat, et des branchements électriques.
<p>Plaque de fixation typique pour mini-split</p> <p>1 Crochet de fixation</p> <p>2 Support de pied</p> <p>3 Broche de réglage à plusieurs niveaux</p> <p>4 Hayon</p> <p>5 Manchon</p> <p>6 Bras de support</p>				INSTRUCTIONS
				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Attacher les crochets de fixation du Mighty Bracket aux languettes de fixation du mini-split (en l'absence de languettes sur la plaque de fixation, il est possible d'attacher les crochets du Mighty Bracket à l'aide de vis filetées dans le poteau mural).</li> <li>2. Placer les supports sur pied à plat contre le mur (si nécessaire, pour éviter les éventuelles éraflures sur le mur, placer une serviette propre ou un bout de carton entre le support sur pied et la surface du mur).</li> <li>3. Placer les broches de réglage de niveau pour s'assurer que le bras de support du Mighty Bracket est bien placé à l'horizontale.</li> <li>4. Placer les hayons au bout des bras de support pour s'assurer que l'unité ne glisse pas.</li> <li>5. Placer les protections de manchon sur les hayons pour éviter toute éraflure sur l'unité.</li> <li>6. Fixer solidement l'unité sur les bras de support.</li> <li>7. Raccorder les conduites de fluides frigorigènes.</li> <li>8. Raccorder le bac d'évacuation des condensats et les branchements électriques.</li> <li>9. Élever soigneusement l'unité interne et la placer sur les languettes supérieures de la plaque de fixation.</li> <li>10. Tout en s'assurant que l'unité ne tombe pas, retirer soigneusement le Mighty Bracket. L'installation est achevée.</li> </ol>



ACCESSOIRES DE  
RACCORDEMENT

# Accessoires



## Pompes Péri Pro

### TUBE DE RECHANGE

Code article

FP3394



### PERI PRO+ CÂBLE 4 VOIES

Code article

FP3386



### PERI PRO AIR CÂBLE 2 VOIES

Code article

FP3388



### GALET / ROTOR

Code article

FP3367



### CAPOT

Code article

FP3365



### SUPPORT DE POMPE

Code article

FP3368



### PERI PRO+ CAPTEUR/RESERVOIR

Code article

FP3387



### PERI PRO AIR CAPTEUR TEMP.

Code article

FP3389



### GRAISSE DE SILICONE 100g

Code article

2457



### STUD CLIP M8

Code article

FP3369



## Mini-pompes

### FUSIBLE 1 AMPÈRE ET PORTE-FUSIBLE

Code article

FP2620

(2 par paquet)



### TUBE GREEN MINI VERTE

Code article

2472 (1 m) / 2419 (25 m)



(diam. int. 14 mm et diam. ext. 19 mm)

## Entretien

### BANDE ISOLANTE

Code article

185TEC0006 (noir)



### BANDE ISOLANTE

Code article

185TEC0005 (blanche)



### MAX HI-FLOW GAINÉ ISOLANTE

Code article

AX2500



Pour tout renseignement complémentaire,  
visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

Informations correctes au moment de la publication.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

[aspenpumps.com/fr](http://aspenpumps.com/fr) | +33 (0) 1 78 95 88 82 | [ventes@aspenpumps.com](mailto:ventes@aspenpumps.com)



ACCESSOIRES DE  
RACCORDEMENT

# 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



## ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT



### 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"	FCRS1238



### 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



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet [aspenpumps.com](http://aspenpumps.com)

Informations correctes au moment de la publication.



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.





# 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.

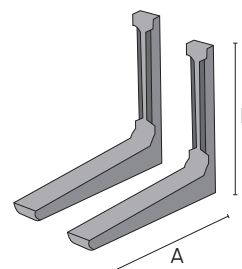
Nos supports sont certifiés selon les normes TÜV SÜD GS. Cela garantit la qualité dans le choix des matériaux de production, une conception soignée et une sécurité accrue pour l'utilisateur final.



## POLYD V7





Support fixe en polyamide

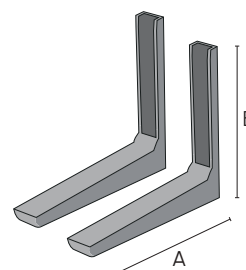
COD.	 AxB	 CAPACITÉ DE CHARGE CERTIFIÉE	CHARGE D'ESSAI
9794-511-08	450 x 450	110 Kg 	330 Kg
9794-512-08	520 x 450	90 Kg 	270 Kg



## POLYD V9

Support en polyamide à fixation rapide

COD.	 AxB	 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



# 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.

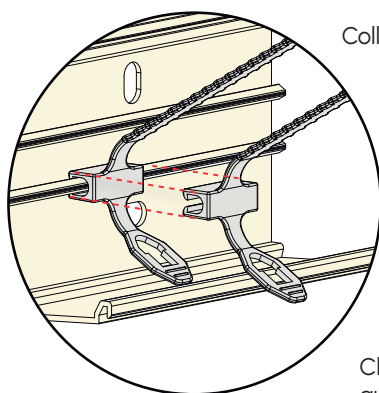
### DES CONNEXIONS TRANSPARENTES

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

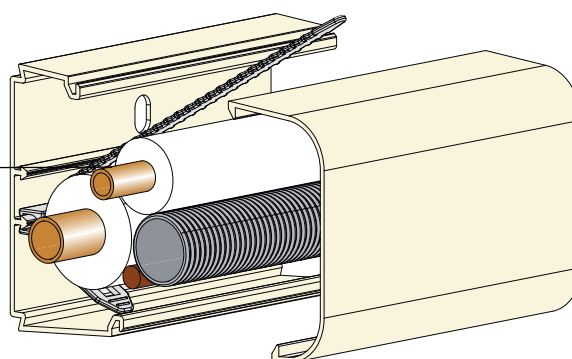
### QUALITÉ SUPÉRIEURE

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	9846-002-11	9846-002-15		
125 x 75	9843-002-08	9843-002-11	9843-002-15		




Collier de fixation

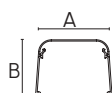


Clip pour collier de fixation applicable à n'importe quel endroit de la goulotte

# CLIMA PLUS

## GOULOTTE CLIMA PLUS

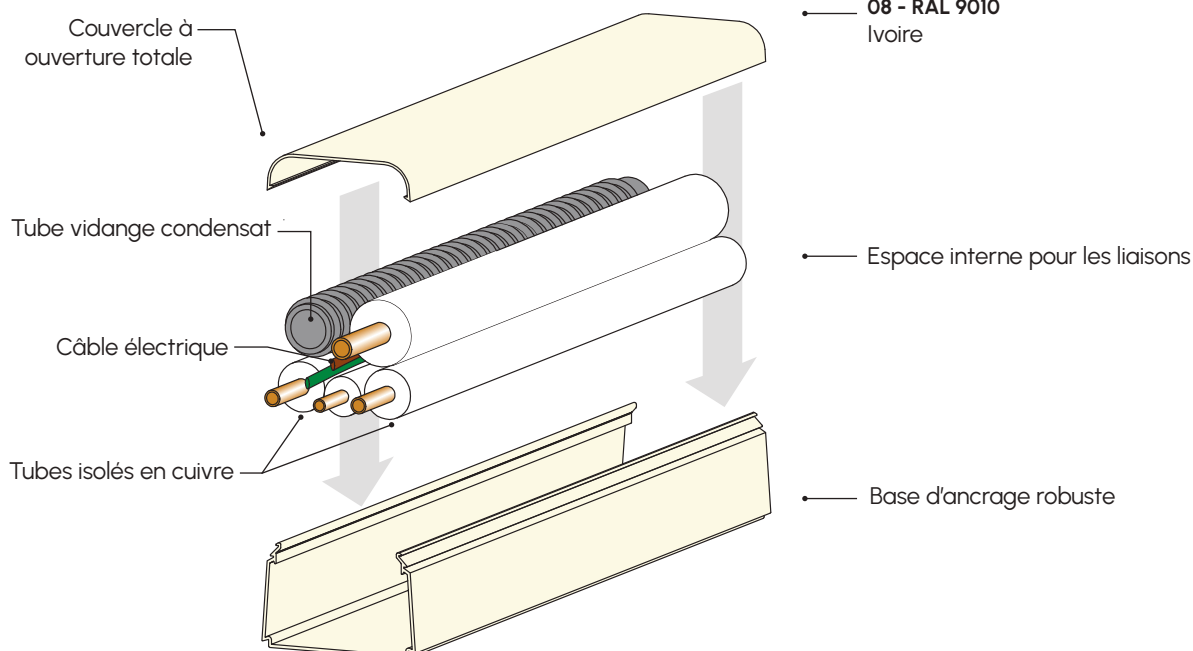
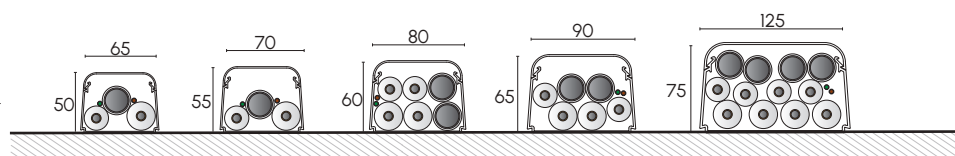
COD.	 AxB
9801-001-☐	65 x 50
9804-001-☐	70 x 55
9805-001-☐	80 x 60
9802-001-☐	90 x 65
9803-001-☐	125 x 75



Dimensions	Espace interne pour les liaisons
65 x 50 mm	25 cm <sup>2</sup>
70 x 55 mm	30 cm <sup>2</sup>
80 x 60 mm	40 cm <sup>2</sup>
90 x 65 mm	47 cm <sup>2</sup>
125 x 75 mm	80 cm <sup>2</sup>



COD.	COL.   RAL
08	☐ 9010 Ivoire



# AMORTISSEUR DE VIBRATIONS



## TACCO COLOURSRANGE

Le joint anti-vibration est produit avec différentes duretés (shore) identifiées par leur couleur, afin de couvrir le plus large éventail d'applications. Résistant au vieillissement atmosphérique, aux rayons UV et aux températures de -50°C à +120°C. Distribué en kit de 4 pièces avec visserie pour montage sur support et/ou au sol.



COULEUR	UTILISÉ POUR	COD.	SHORE
ROUGE	POUR MACHINES JUSQU'À 350 KG	9898-039	60
NOIR	POUR MACHINES JUSQU'À 450 KG	9898-040	70
VERT	POUR MACHINES JUSQU'À 100 KG	9898-037	35
JAUNE	POUR MACHINES JUSQU'À 200 KG	9898-038	45

## SUSTA COLOURSRANGE

Le joint anti-vibration est réalisé avec différentes sections du ressort correspondant à plusieurs duretés, afin de couvrir le plus grand éventail d'applications. Résiste au vieillissement atmosphérique, aux rayons UV et à des températures de -50°C à +120°C. Distribué en kit de 4 pièces en 2 couleurs pour différencier les différentes capacités de charge avec vis pour montage sur support et/ou au sol.



COULEUR	UTILISÉ POUR	COD.
ROUGE	POUR LES MACHINES ALLANT JUSQU'À 120 KG	9898-136
JAUNE	POUR LES MACHINES ALLANT JUSQU'À 80 KG	9898-135
BLEU	POUR LES MACHINES ALLANT JUSQU'À 55 KG	9898-134

## GRINTA COLOURSRANGE

Joint anti-vibrations en matériau thermoplastique renforcé, avec deux duretés (shore) différentes par kit, pour une absorption totale des vibrations. Surfaces en relief déformables pour un positionnement correct. Résiste au vieillissement et aux rayons UV. Distribué en kit de 4 pièces avec vis pour montage sur support.



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

# 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.



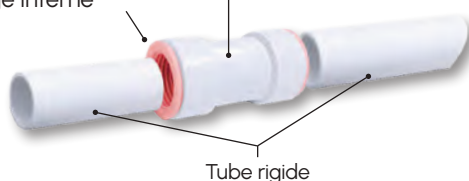
COD.	Ø	
9899-040-08	0.9"	Ø 20 mm
9899-110-08	1"	Ø 25 mm
9899-120-08	1.2"	Ø 32 mm

## 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

Raccord avec joint en PVC



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   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 Manchon de jonction de tuyau flexible � tube rigide.	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



## RACCORDS ADAPTATEURS

Jointés 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.

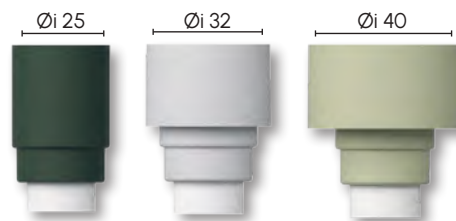


COD.	Øi		Øe	
9899-143-01	Ø 0.6"	Ø 16 mm	Ø 0.76"	Ø 19,4 mm
9899-144-01	Ø 0.7"	Ø 18 mm	Ø 0.84"	Ø 21,4 mm
9899-145-01	Ø 0.8"	Ø 20 mm	Ø 0.92"	Ø 23,4 mm
9899-149-01	Ø 0.9"	Ø 22 mm	Ø 1"	Ø 25,4 mm
9899-138-01	Ø 0.7"-0.9"	Ø 18/22 mm	Ø 0.84"/1"	Ø 21,4/25,4 mm
9899-146-01	Ø 1"	Ø 25 mm	Ø 1.12"	Ø 28,4 mm
9899-147-01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

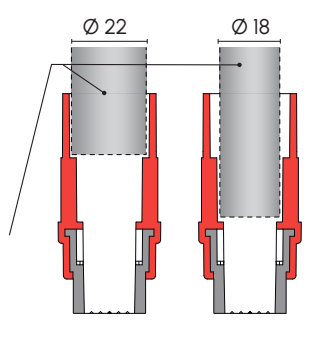
Øi: Diamètre intérieur Øe: Diamètre extérieur

## 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

# SYSTÈME D'ÉVACUATION DES CONDENSATS



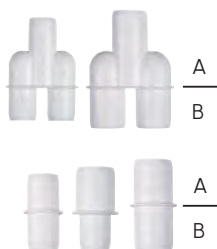
	COD.	Ø	
	9899-053-01	0.6"/0.7" Ø 16/18 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-052-01	0.7"/0.8" Ø 18/20 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-051-01	0.6"/0.7" Ø 16/18 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-050-01	0.7"/0.8" Ø 18/20 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-054-01	0.6"/0.7" - 0.7"/0.8" Ø 16/18 e Ø 18/20 mm	1 roll=164' 50 m
	9899-059-01	0.5" Ø 14 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-057-01	0.6" Ø 16 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-137-01	0.6" Ø 16 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-056-01	0.7" Ø 18 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-055-01	0.8" Ø 20 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-058-01	1" Ø 25 mm	1 roll=98' 30 m
	9899-068-01	1.2" Ø 32 mm	1 roll=98' 30 m

## 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



## ACCESSOIRES POUR TUBE À SPIRALE ET RACCORDS À 3 VOIES

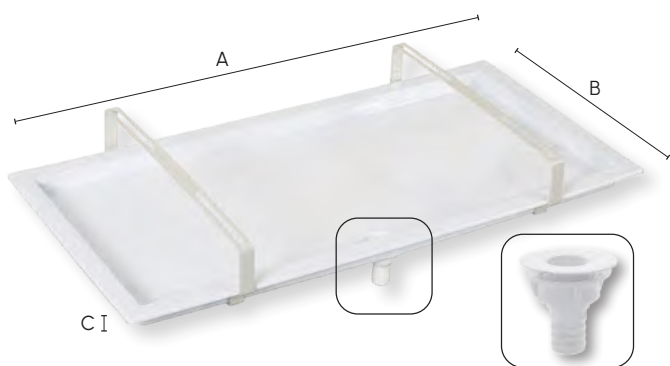
	COD.	Ø
1	9899-171-01	Ø 0.6" Ø 16 mm
	9899-181-01	Ø 0.7" Ø 18 mm
	9899-191-01	Ø 0.8" Ø 20 mm
2	9899-172-01	Ø 0.6" Ø 16 mm
	9899-182-01	Ø 0.7" Ø 18 mm
	9899-192-01	Ø 0.8" Ø 20 mm



	COD.	Ø
3	9899-174-01	Ø 0.6" Ø 16 mm
	9899-184-01	Ø 0.7" Ø 18 mm
	9899-194-01	Ø 0.8" Ø 20 mm
4	9899-177-01	Ø 0.6" Ø 16 mm
	9899-187-01	Ø 0.7" Ø 18 mm
	9899-197-01	Ø 0.8" Ø 20 mm




# BAC DE RÉCUPÉRATION POUR UNITÉS EXTÉRIEURES




Adaptable à tous les types  
de supports vendus dans le  
commerce

## PLASTIQUE

COD.	 AxBxC
9899-098-01	790 x 390 x 30
9899-099-01	945 x 425 x 40

## MÉTAL PEINT


COD.	 AxBxC
9794-013-06	790 x 390 x 30
9794-014-06	945 x 425 x 40

Câble chauffant pour l'évacuation du condensat et les cuves de collecte du condensat.

1




Revêtue en caoutchouc

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

2



Revêtue en maille d'acier

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



## 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



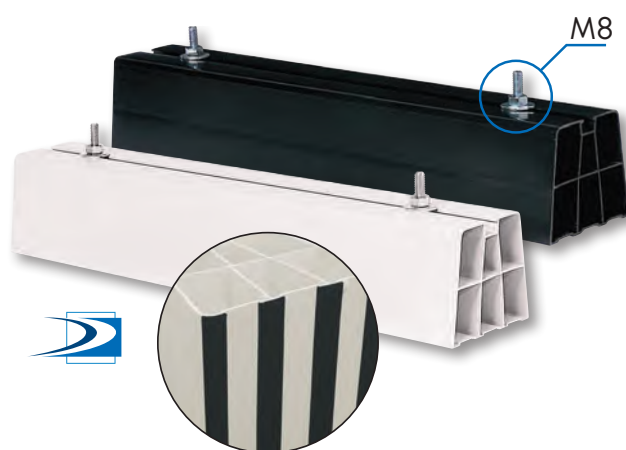
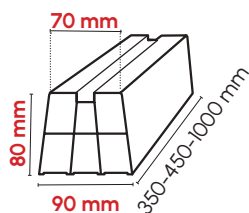
# BASES AU SOL EN PVC BI-EXTRUDÉ

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

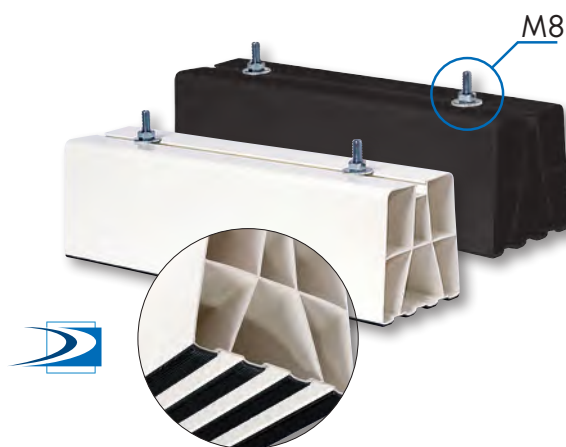
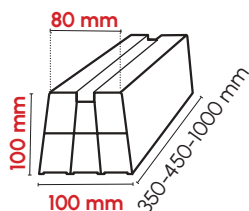
COD.	COL.	RAL
08	<input type="checkbox"/>	9010
95	<input checked="" type="checkbox"/>	9011



## H 100

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

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



# GAMME DE BOÎTIERS POUR LA PRÉDISPOSITION DES INSTALLATIONS

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.

## QUICK BOX



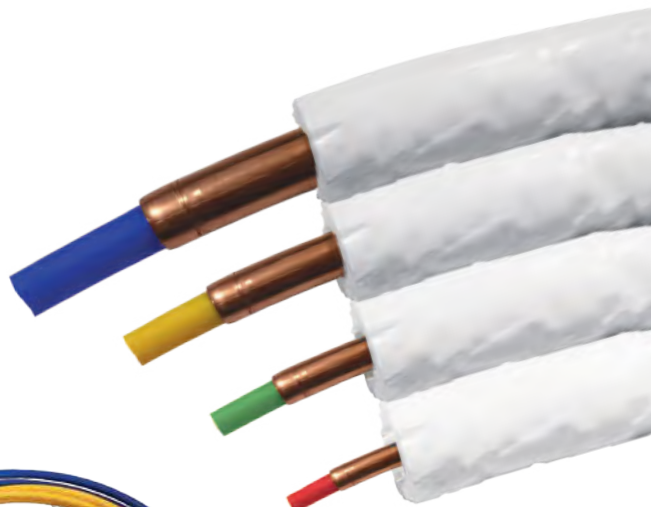
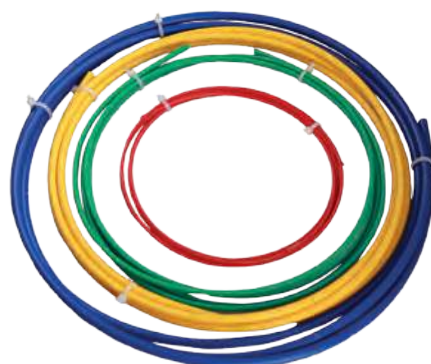
## DRY SAFE BOX



# 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.

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



- 1/4" ● 3/8"
- 5/8" ● 1/2"



# 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

## BANDE ISOLANTE ANTI-CONDENSAT

Fourni en deux versions (caoutchouc et polyéthylène). Réaction au feu Classe 1. Température de service: -15°C/+80°C.

		COD.	
	CAOUTCHOUC	9898-500	50 x 3 mm x 10 m
	POLYÉTHYLÈNE GRIS	9898-501	50 x 3 mm x 10 m
	POLYÉTHYLÈNE BLANC	9898-503	50 x 3 mm x 10 m

Bande en aluminium adhésive avec colle forte. Classe 1. Anti-condensat. Température de service: -15°C/+80°C.

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

## BANDE EN VINYLE

Rouleaux en PVC élastique non adhésif. Rapidité et simplicité de montage, excellente résistance aux acides. Utilisés pour:

- Revêtement extérieur de protection pour tubes isolés;
- Protection des canalisations souterraines contre l'oxydation et les courants vagabonds;
- Protection des parties de produits qui ne doivent pas être traitées dans des bains galvaniques (par exemple: chromage, galvanisation, etc.);
- Il n'est pas recommandé de les utiliser sur des tuyaux exposés à la lumière directe du soleil



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

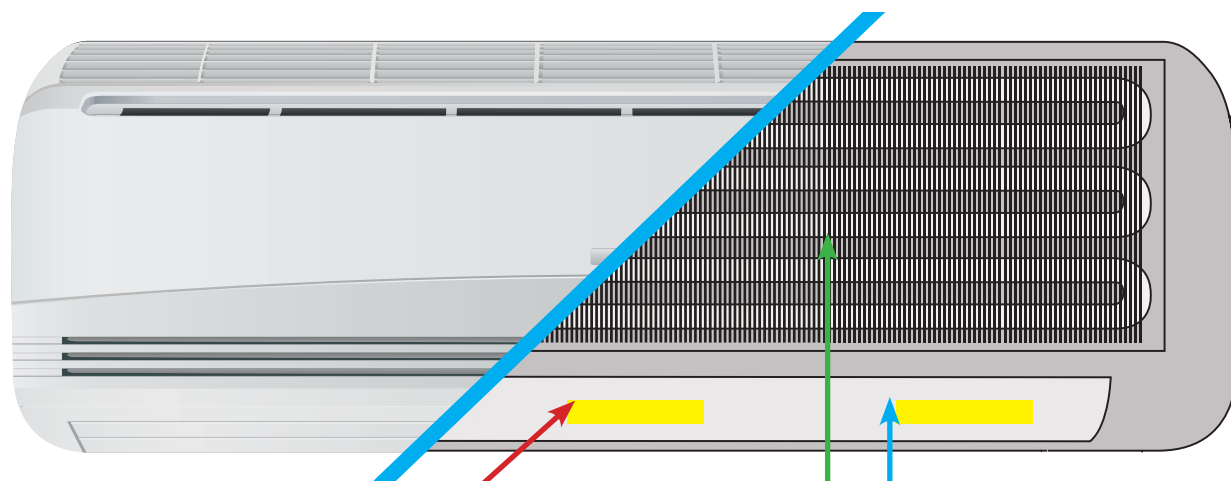


Advanced a rejoint Aspen Pumps Group en 2018 qui est reconnu comme leader du marché en matière de produits d'entretien et de maintenance pour les systèmes HVAC/R. L'équipe de recherche et de développement d'Advanced a créé une gamme de produits de nettoyage conçue pour offrir une capacité nettoyante 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.



## PROCESSUS DE NETTOYAGE RECOMMANDÉ

# Quelles sont les **3 Étapes** d'entretien des évaporateurs ?



### 1 NETTOYER ET DEBOUCHER

#### Nettoyer les blocages de matières organiques

Enlevez l'excès d'eau du bac et du drain du condensat. Versez le produit et laissez-le agir dans le bac pour une durée de 5 minutes. Rincez à l'eau douce pendant 2 à 3 minutes. Répétez ces étapes jusqu'à ce que l'obstruction soit dégagée.



### 2 NETTOYER ET DESINFECTER

#### Nettoyer et désinfecter le serpent

Pulvérisez le produit dilué ou prêt à l'emploi directement sur le serpent, à partir de l'angle supérieur, en allant d'un bout à l'autre vers le bas. Cela permet de retirer efficacement les types de poussières et de débris les plus fréquents. Gardez toutes les surfaces humides pendant 5 minutes et rincez abondamment.



### 3 PROTÉGER

#### Protéger de l'accumulation d'algues

Placez la bande dans le bac dans la partie située en haut, adjacente au serpent. Si le bac dispose d'un drain central, placez les bandes de chaque côté du drain. S'il n'y a pas assez d'espace dans le drain, il est possible de placer les bandes dans les parties courbées de renvoi à la fin du serpent, du côté opposé au raccord au drain.



# Sélecteur de produit

Application appropriée												NSF
		Chambres froides	Machines à glace	Ventilateur et filtre	Drainage et condensat	Tuyauteries	Maintenance régulière	Lourdes charges	En extérieur	Intérieur	Réfrigération	Climatisation
NETTOYANTS POUR ÉVAPORATEURS	CondenCide®	•				•		•		•		•
	EasyCare®	•				•		•		•		•
	EasyFresh™	•		•			•	•		•		•
	OdourGuard	•		•			•	•		•		•
	RTU ECD®	•				•		•		•		•
NETTOYANTS POUR CONDENSEURS	EasyFoam®	•				•		•	•		•	•
	RTU CC®	•				•		•	•		•	•
	SuperClean™	•				•		•	•		•	•
NETTOYANTS UNIVERSELS	EasyClean®	•				•	•			•	•	•
	Vertex®	•				•	•		•	•	•	•
ENTRETIEN DES ÉVACUATIONS	DrainKleen®	•			•		•	•		•		•
	DrainKleen® one shot	•			•		•	•		•		•
	StayClean® Mini Tablets	•			•					•		•
VITRINES RÉFRIGÉRÉES ET MACHINE À GLAÇONS	Ice'n'Clean®		•							•	•	
	Jally® Strips				•					•	•	
ADVANCEDGEL	AdvancedGel EC	•		•		•	•	•		•		•
	AdvancedGel CC	•	•		•	•	•	•	•		•	•
	AdvancedGel UC	•	•	•		•	•	•	•	•		•
	AdvancedGel DU	•	•	•	•		•	•	•	•		•
	AdvancedGel IMC			•			•	•	•	•		•



		Application appropriée											NSF		
			Climatisation	Réfrigération	Intérieur	En extérieur	Lourdes charges	Maintenance Routine	Tuyauteries	Drainage et condensat	Ventilateur et filtre	Capot d'appareil	Machines à glaçons	Chambres froides	NSF
PRODUITS SPÉCIALISÉS	RTU BU®	•	•	•	•		•	•	•						
	EasyFind®	•	•	•	•		•	•	•						
	HeatClean RTU	•	•		•	•	•	•	•			•			
	EasyFinish®	•	•	•	•	•	•	•				•			
	EasyCoat™	•	•		•		•	•	•						
	EndoFlush®	•	•	•	•	•		•							
	ScalePro™	•	•		•	•	•	•							
	PyroCool™														
ACCESSOIRES	SmellyJelly®	•		•		•	•				•				
	EasyWipes™	•	•	•	•	•	•					•			
	HookTite®	•		•			•	•							
	HydroSprayer®	•	•	•	•	•	•	•			•				
	HydroSprayer Elite®	•	•	•	•	•	•	•			•				
	Mimic	•		•											
ACID TEST	TieTite®	•		•			•	•							
	QwikCheck®	•	•					•							



# CondensCide®

NETTOYANT ET DÉSINFECTANT POUR ÉVAPORATEURS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec  
une pompe

## Avantages

À la suite de tests effectués par des laboratoires indépendants, les produits susmentionnés ont démontré efficacité contre le virus Covid-19 (SRAS-CoV-2) lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi.

- Tue 99,9 % des bactéries en un maximum de 60 secondes
- Améliore l'efficacité énergétique et la qualité de l'air ambiant
- Donne 35 Litres de produit fini en dilution avec de l'eau



**Transport dangereux.** Conforme aux normes BS/EN 1275, BS/EN13727, BS/EN1650 BS/EN 13697 et BS/EN14476.

Ce produit a été indépendamment testé et certifié comme efficace contre tous les virus enveloppés, y compris tous les coronavirus, comme stipulé dans la norme BS / EN 14476: 2013 + A2: 2019. Les utilisateurs de produits de nettoyage chimiques biocides doivent noter que l'efficacité est prouvée et pratiquement atteinte au moment de son application. Une nouvelle désinfection est toutefois conseillée en cas de recontamination ultérieure des surfaces.

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0033	CondensCide	4	5 l

# EasyCare®

NETTOYANT ET DÉSINFECTANT POUR ÉVAPORATEURS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec  
une pompe

## Avantages

À la suite de tests effectués par des laboratoires indépendants, les produits susmentionnés ont démontré efficacité contre le virus Covid-19 (SRAS-CoV-2) lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi.

- Tue les bactéries et les champignons
- Améliore la qualité de l'air ambiant
- Aérosol pratique et de forte puissance
- Élimine la graisse, la nicotine et les saletés



**Transport dangereux.** Conforme aux normes BS/EN 1275, BS/EN 1040.

Ce produit a été indépendamment testé et certifié comme efficace contre tous les virus enveloppés, y compris tous les coronavirus, comme stipulé dans la norme BS / EN 14476: 2013 + A2: 2019. Les utilisateurs de produits de nettoyage chimiques biocides doivent noter que l'efficacité est prouvée et pratiquement atteinte au moment de son application. Une nouvelle désinfection est toutefois conseillée en cas de recontamination ultérieure des surfaces.

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0016	EasyCare	12	600 ml

# 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.





# RTU ECD®

NETTOYANT ET DÉSINFECTANT POUR ÉVAPORATEURS

-  Prêt à l'emploi
-  Aérosol
-  Concentré
-  Utilisable avec une pompe

## Avantages

À la suite de tests effectués par des laboratoires indépendants, les produits susmentionnés ont démontré efficacité contre le virus Covid-19 (SRAS-CoV-2) lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi.

- Tue 99,9 % des bactéries en un maximum de 60 secondes
- Format pratique prêt à l'emploi

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0013	RTU ECD	8	1 l
177ACE0050	RTU ECD	4	5 l



# GaineClean™

DÉSINFECTANT POUR GAINABLES ET VMC DOUBLE FLUX

-  Prêt à l'emploi
-  Aérosol
-  Concentré
-  Utilisable avec une pompe

## Avantages

- Assainit et désinfecte les gaines de climatisation (bactéricide et fongicide)
- Élimine les mauvaises odeurs et laisse un parfum agréable
- Système de pulvérisation à haute pression
- Dose unique pour 30 mètres linéaires de gaine en diamètre 200mm

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0069	GaineClean	12	150 ml

Transport dangereux.



# 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.



## AdvancedGel DU

DÉBOUCHEUR DE TUYAUX  
D'ÉVACUATION DES CONDENSATS



- Prêt à l'emploi
- Aérosol
- Concentré
- Utilisable avec une pompe

- 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	490 ml

Conforme aux normes EN1040, EN1275, EN1276 et EN14476.



## 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



## AdvancedGel EC

NETTOYANT POUR  
ÉVAPORATEURS



- Prêt à l'emploi
- Aérosol
- Concentré
- Utilisable avec une pompe

- L'action nettoyante puissante élimine la saleté de toutes les surfaces imperméables sans effort.
- Améliore l'efficacité énergétique de l'unité
- Dégraissant intérieur tout en un
- Permet d'obtenir 8 litres de produit utilisable

Code	Produit	Quantité	Taille
S010458R1	AdvancedGel EC	5	490 ml



## 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.



## AdvancedGel IMC

NETTOYANT POUR MACHINES  
À GLAÇONS



- Prêt à l'emploi
- Aérosol
- Concentré
- Utilisable avec une pompe

- 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





# AdvancedGel

La combinaison optimale.

**Performances imbattables des nettoyeurs les plus concentrés du marché.**

La gamme AdvancedGel couvre les principales applications CVC/R, ce qui signifie que les évaporateurs, les condenseurs, les drains et les machines à glaçons peuvent tous être nettoyés à l'aide de la puissante formulation de gel.

La dilution d'AdvancedGel ne pourrait être plus facile : une part de la formule ultra-concentrée est mélangée à 15 parts d'eau, de sorte qu'un seul sachet de 490 ml contient suffisamment pour faire 8 litres de produit fini.

[aspenspumps.com/fr](http://aspenspumps.com/fr)



# 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.



# 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



# VerteX®



Nonfood Compounds  
Program Listed

NETTOYANT À PH 7 NEUTRE POUR LES CONDENSEURS ET ÉVAPORATEURS



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 sur
- 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.



# AdvancedGel UC

NETTOYANT UNIVERSEL POUR SERPENTINS



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec  
une pompe

## Avantages

- 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.



# 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.





# 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

# 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.



## SOLUTIONS D'ENTRETIEN DE LA RÉFRIGÉRATION

# Nettoyage Vitrine en **3 Etapes**

### 1 DEBOUCHER **DrainKleen®**

**DrainKleen®** – nettoyant et déboucheur de tuyaux d'évacuation de condensat.

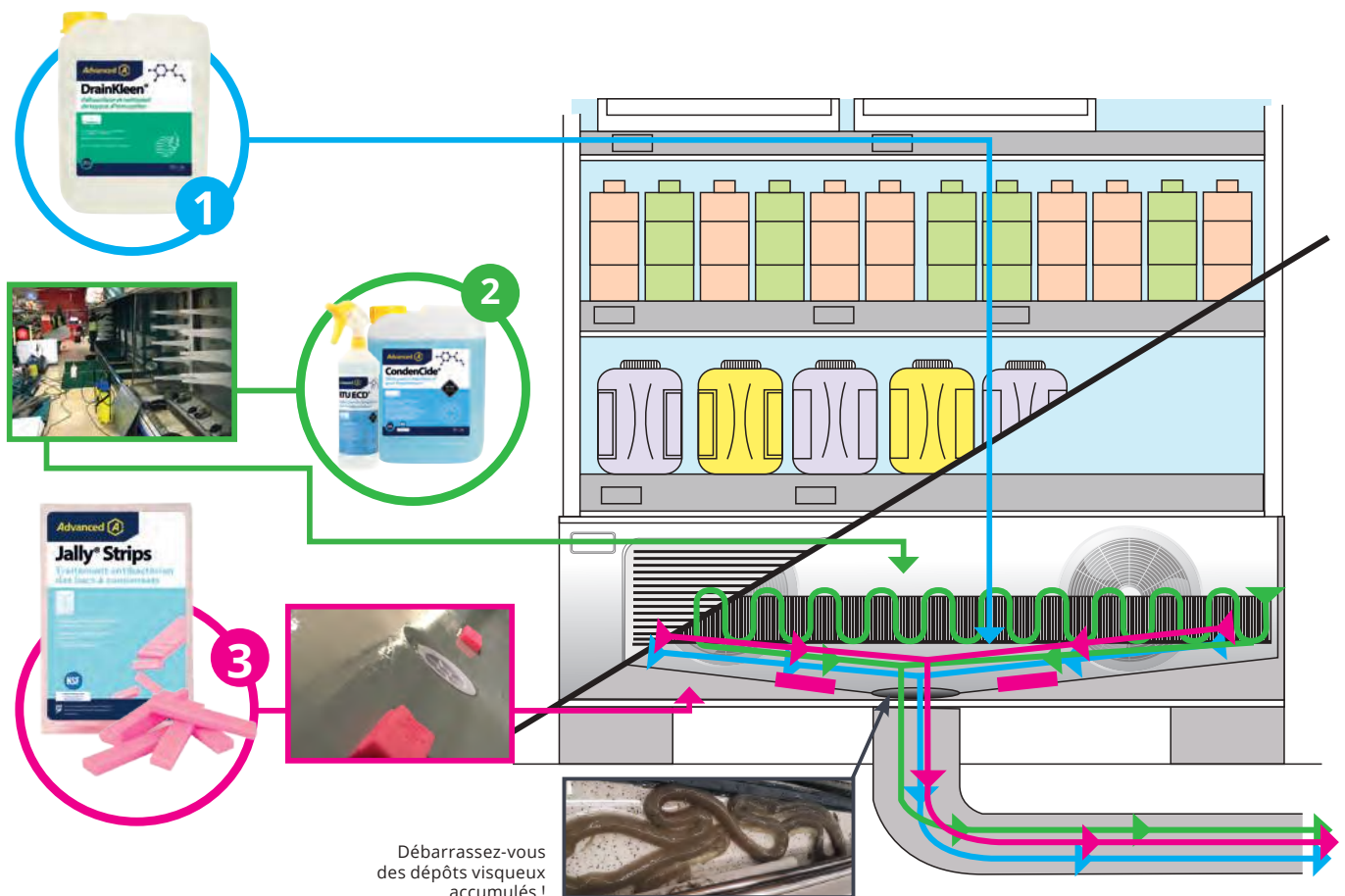
### 2 NETTOYER **CondensCide® & RTU ECD**

**CodenCide®** tue 99,9 % des bactéries en un maximum de 60 secondes. **RTU ECD®** – Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs.

### 3 PROTÉGER **Jally® Strips**

L'ajout de **Jally® Strips** à votre programme d'entretien régulier permet d'éliminer l'accumulation de dépôts visqueux pour tout juste un centime par jour !

**Protection  
de 12 mois**



# 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

- Nettoyant 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 143744

FORMULE  
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



# RTU<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>

## 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.



# 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	1 l



# EasyFinish<sup>®</sup>

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.



# EasyCoat<sup>TM</sup>

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.



# EndoFlush<sup>®</sup>

**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



# ScalePro<sup>™</sup>

**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





# 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 nettoyeurs 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.



# 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<sup>®</sup>

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



# QwikCheck<sup>®</sup>

KIT DE TEST DE L'ACIDITÉ

## Avantages

- Teste les acides inorganiques sans la saleté des échantillons d'huile
- Précis, rapide et économique avec une conception unique
- Indicateur coloré en cas de présence d'acide
- Tous types de réfrigérants



Code	Produit	Quantité	Taille
S110002F	QT2000 QwikCheck	1 test	-





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





# XTR-Altima A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION ANTI-ÉTINCELLE



- Compatible au R32 au R1234YF et à tous les réfrigérants standards
- Conception anti-étincelle
- Câble d'alimentation 230 V de 5 m
- Taux de récupération rapides, compresseur à deux têtes
- Moteur à couple élevé

Déscription	Code article
XTR-Altima A2L	XTRC2-A2L

Adapté pour	R32, R1234YF, HFC/HCFC/CFC/A2L, Fluides Frigorigènes standards
Surpression (kg/hr)	660
Vapeur (kg/hr)	30
Liquide (kg/hr)	216
Alimentation	230 V
Moteur	3/4 HP
Coupure HP	500 psi (35 bar)
Compresseur	V-Twin avec démarreur électronique
Poids	16 kg
Dimensions	420 x 290 x 420 mm



# Velo-X Station de Récupération Double



- Taux de récupération élevés
- Légère
- R32 / R1234YF / HFC / HCFC / CFC / HFO / A2L / A3
- Compresseur sans huile
- 5 m (16.4 ft) câble câblé et interrupteur anti-étincelles
- Garantie de 1 an

Description	Code article
Velo-X Station de Récupération Double	JAV-1424

Alimentation électrique	TENSION UNIVERSELLE 100-240VAC 50/60HZ
Puissance du moteur	1.25 HP
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
Coupe haute pression (Réinitialisation manuelle)	550 PSIG
Plage de température de fonctionnement	0 °C (32 °F) à 49 °C (120 °F)
Dimensions	370 x 245 x 325 mm (14 1/2" x 9 1/2" x 13")
Poids	13,8 kg



# XTR-Ultra A2L

## STATION DE RÉCUPÉRATION

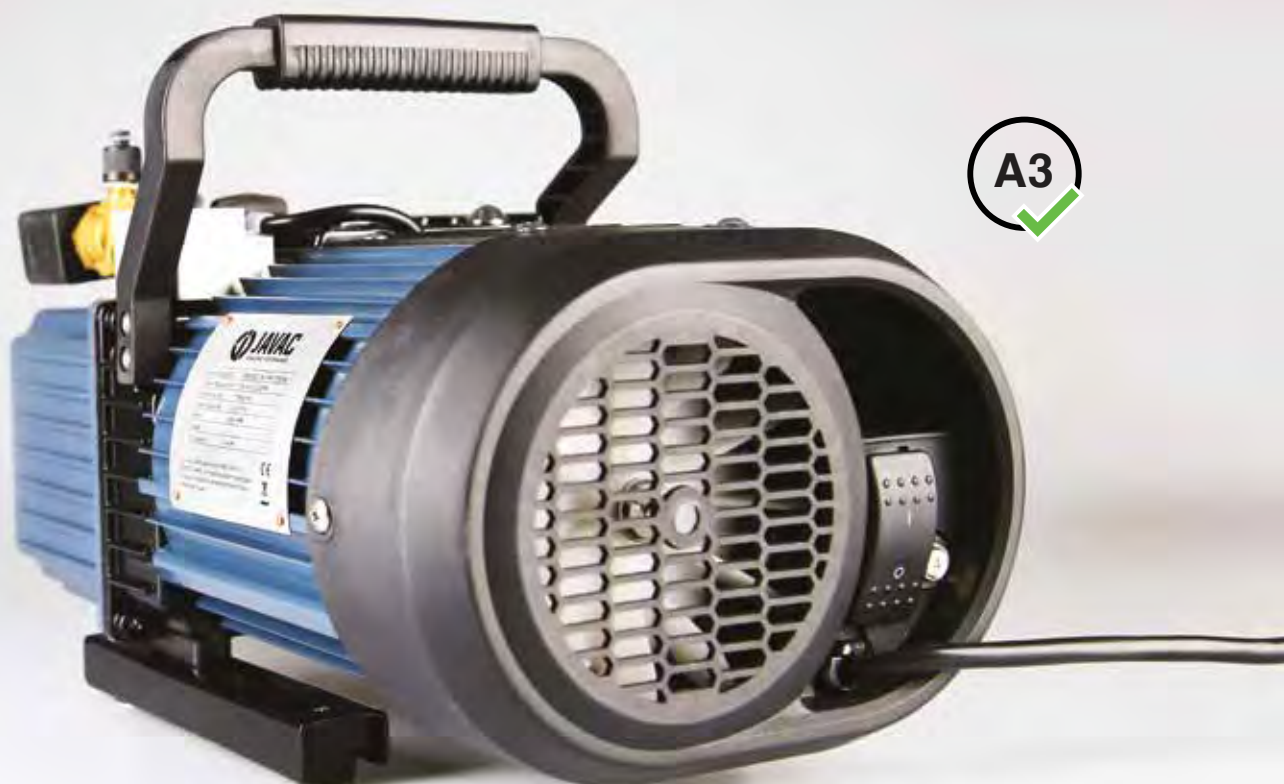


- Légère – 8,4 kg
- Récupération ultra rapide de 120 kg/h en phase Liquidee
- Conception anti-étincelle
- Câble d'alimentation 230 V de 5 m
- Surpression pour A2L, HFC, HCFC & CFC

Déscription	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





# 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



Filtre à vapeur  
pour empêcher les  
émanations.



Raccords d'admission.

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 cord	5 m, Glanded
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.**



## 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

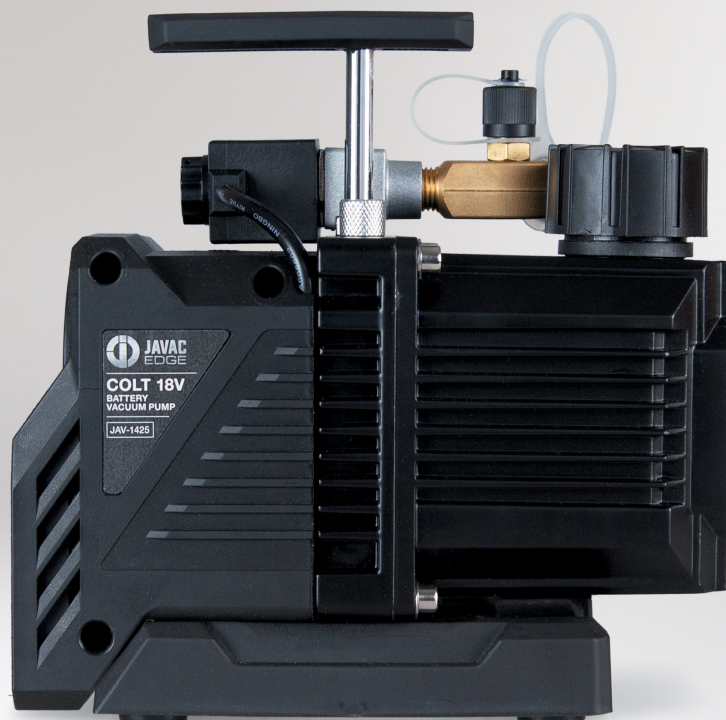


Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

Informations correctes au moment de la publication.



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 1/2" ACME		
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 + électrovanne d'isolement
- Doubles filtres à vapeurs d'huile pour empêcher les émanations
- 2CFM, 18V Moteur CC sans balais
- 55 l/min, Ölumlauausführung
- Pompe uniquement. Batterie non incluse (Adaptateurs de batterie inclus pour Milwaukee et Makita)

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

Adéquation	Toutes les applications standard A2L et A3
Alimentation électrique	18v, 5.0Ah Alimentation par batterie
L'aspirateur 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



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.**





Précision : Raccord femelle évasé 1/4" coudé à 45 degrés, qui se connecte directement au système pour permettre une lecture plus précise

# Vacuomètre Électronique



La technologie brevetée des jauges à vide\* permet d'obtenir la plus grande précision possible avec une jauge à microns.

- Technologie de vacuomètre brevetée permettant la plus haute précision possible pour un vacuomètre électronique
- Détecteur d'huile automatique
- La fonction d'autocontrôle d'étalonnage informe l'utilisateur si un nouvel étalonnage est nécessaire et quand il faudra l'effectuer
- Indicateur de taux de fuite et fonction de productivité programmable – pour un gain de temps en automatisant les tâches

Description	Code article
Vacuomètre électronique	JAV-1041

Plage de vide	0 – 25,000 Microns (3330 Pa, 33.30 mBar, 25 mm Hg)
Précision	± (5% de la lecture)
Résolution	1 Micron (0.1 Pa, 0.001)
Unités	Microns, Pa, mBar, mmHg, Torr
Mise en température	Instantanée
Réponse	Instantanée
Alimentation	2 piles alcalines AA > 100 heures
Température d'utilisation	-12 °C – 50 °C
Pression max	500 PSI (34,5 Bar)
Dimensions	110 x 33 x 25 mm
Poids	77 g avec les piles



# 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

### Déscription

Procharge 100

### Code article

G58610



# 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



## 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
- 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



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	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





# 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.**





# 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.**

Informations correctes au moment de la publication.

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



# Profind<sup>+</sup>

## DÉTECTEUR DE FUITES DE GAZ RÉFRIGÉRANT



Le détecteur de fuites de gaz combustibles PROFIND+ utilise un capteur chauffé à l'état solide conçu pour une sensibilité élevée à tous les réfrigérants hydrocarbures et gaz combustibles, y compris le méthane (gaz naturel), le propane (R-290), l'isobutène (R-600A), le butane (GPL), l'éthane (R-170), l'acétylène, le méthanol, l'acétone, l'essence, l'hydrogène et d'autres encore.

- 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 <sup>+</sup>	JAV-1090
Sensibilité	5 ppm (Le méthane)
Durée de vie du capteur	jusqu'à 300 heures
Temps de réponse	Instantané
Puissance	4 x AA Piles alcalines
Durée de vie de la batterie	20 heures en continu
Temps d'échauffement	< 10 secondes
Longueur de la sonde	432 mm
Affichage numérique	Affichage numérique à 7 segments (1 à 9)
Poids	567 g



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.





# Injection



JAV-1421

## Glo Seal™

### COLORANT ET COLMATEUR UV - D'INJECTION



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 Spectroline 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

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



JAV-1420

Description	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	Friandises (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-1210EZ-25

##### Assemblage de l'injecteur de colorant

JAV-1211EZ-50



EL75172



EL7512

# R410A / R32 4 Voies

R410A, R32 MANIFOLDS



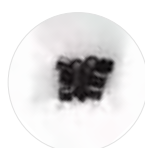
Spécifications du collecteur:

- Vannes de contrôle 1/4 de tour pour une utilisation rapide et un débit accru des fluides frigorigènes
- Soupapes à piston pour garantir une étanchéité parfaite
- Corps en aluminium forgé – robuste et léger
- Manomètres 80 mm avec protection en caoutchouc
- Joints en caoutchouc résistants
- Mallette robuste avec protection en mousse découpée au laser et manuel inclus

Les kits comprennent:

- Collecteur
- Mallette de transport robuste avec protection en mousse découpée au laser et manuel d'utilisation
- Livrés avec flexibles 3 x 72" Continental R/J/B

Produit	Voyant	¼ de tour	Style de piston	Tuyaux	Mallette rigide	Code article
4 Voies	✓	✓	–	✓	✓	EL75172
4 Voies	✓	✓	–	–	–	EL75700
R410A / R32						



## Joints de flexibles 1/4" & 5/16"

Code article

Joints en caoutchouc pour flexibles 1/4" (10 paquets)	EL200-10
Joints en caoutchouc pour flexibles 5/16" R410A / R32 (10 paquets)	EL220-10

Informations correctes au moment de la publication.



JAV-1217

# R410a/R32 Seul

R410A, R32, R290, R600 MANIFOLDS



- 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



JAV-1217



\*Flexibles Safe Seal



Pivotement de sécurité  
Conception à simple pression

Produit	Voyant	¼ de tour	Style de piston	Tuyaux	Mallette rigide	Code article
2 Voies	✓	✓	–	✓	✓	JAV-1216
2 Voies	✓	–	✓	–	–	JAV-1217
R410A / R32						





EL5372



EL75372

# Multi Gas 4 Voies

R134A, R22, R404A, R407C MANIFOLDS



## Spécifications du collecteur:

- Vannes de contrôle 1/4 de tour pour une utilisation rapide et un débit accru des fluides frigorigènes
- Soupapes à piston pour garantir une étanchéité parfaite
- Corps en aluminium forgé – robuste et léger
- Manomètres 80 mm avec protection en caoutchouc
- Joints en caoutchouc résistants
- Mallette robuste avec protection en mousse découpée au laser et manuel inclus

## Les kits comprennent:

- Collecteur
- Mallette de transport robuste avec protection en mousse découpée au laser et manuel d'utilisation
- Livrés avec flexibles 3 x 72" Continental R/J/B

Produit	Voyant	¼ de tour	Style de piston	Tuyaux	Mallette rigide	Code article
4 Voies	✓	✓	–	✓	✓	EL75372
4 Voies	✓	✓	–	–	–	EL75300
R134A, R22, R404A, R407C						



## Joints de flexibles 1/4" & 5/16"

Code  
article

Joints en caoutchouc pour flexibles 1/4" (10 paquets)	EL200-10
Joints en caoutchouc pour flexibles 5/16" R410A / R32 (10 paquets)	EL220-10

Informations correctes au moment de la publication.



JAV-1219



JAV-1219



\*Flexibles Safe Seal



Pivotement de  
sécurité  
Conception à simple  
pression

# Multigaz Seul

R134A, R22, R404A, R407C MANIFOLDS



- 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\*

Produit	Voyant	¼ de tour	Style de piston	Tuyaux	Mallette rigide	Code article
2 Voies	✓	✓	–	✓	✓	JAV-1218
2 Voies	✓	–	✓	–	–	JAV-1219
R134A, R22, R404A, R407C						





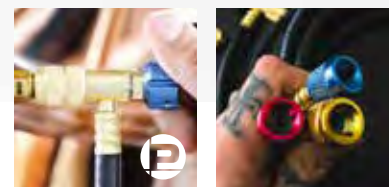
# Flexibles de charge

'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



Pivotement de sécurité \*  
Conception à simple pression

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



# Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow

## TUYAUX 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

<b>Pression de service maximale</b>	55 Bar
<b>Pression d'éclatement</b>	275 Bar
<b>Dépresseur de noyau</b>	Non
<b>Vanne à bille</b>	Non
<b>Couleur</b>	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-1375

# Flexibles Standard

**PAS DE ROBINET, STANDARD & 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 Joints en téflon pour 1/4" &amp; 5/16" Paquet de 10

# Extracteur de joints



Déscription	Code article
<b>NOUVEAU !</b> Préleveur de joints d'étanchéité	JAV-1367



Informations correctes au moment de la publication.



# 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



EL41550



JAV-1415



JAV-1364

Informations correctes au moment de la publication.



# Veloci-Tee 3/8"

VALVE EN T DE VIDE ET DE CHARGE



Le Veloci-Tee est universel et fonctionne avec n'importe quelle pompe à vide dotée d'un raccord de 3/8". Il est conçu pour fonctionner sous vide et ne présente donc aucune fuite. La conception sans restriction des orifices permet de réduire considérablement les temps d'évacuation par rapport aux méthodes traditionnelles. Il est compatible avec tous les réfrigérants standard, ce qui lui confère une rapidité et une efficacité accrues.

Déscription	Code article
Veloci-Tee 3/8"	JAV-1415





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 du  
ressort



JAV-1011 : 2-in-1

## Coupe tubes



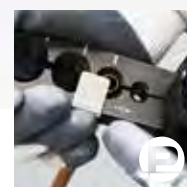
Tous nos coupe-tubes JAVAC EDGE sont équipés :

- 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



Tube positioning plate

## 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

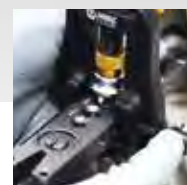
Tailles	Code article
7 Tailles: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
7 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18mm	JAV-1185

## Calibre de cintrage

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

Déscription	Code article
Calibre de cintrage	JAV-1022





# Dudgeonière-évaseur 2 en 1

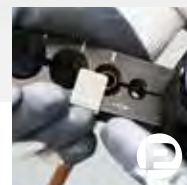


Un outil 2 en 1 facile à utiliser qui peut être utilisé pour l'évasement ou le rétreint. Parfait pour l'évasement et le rétreint, moins à transporter et plus de place dans la camionnette pour d'autres outils !

- 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

Informations correctes au moment de la publication.

Tailles	Code article
6 Tailles : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1023
7 Tailles : 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1184



Plaque de  
positionnement

## Dudgeonnière excentrique actionnée par la perceuse



Modèle à double embrayage. Il débraye 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





# Cintreuse arbalète

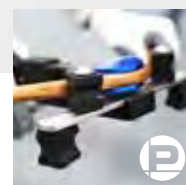
PLUSIEURS TAILLES



- 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



Indicateur d'angle  
de 90°



Contre-forme  
d'inversion de cintrage

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





# 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
- Formes et contre-formes en acier inoxydable
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6mm - 22mm)
- Changement rapide entre les tailles
- Boîtier en plastique résistant avec incrustations en mousse
- Livré en kit, mais les formes et contre-formes sont également disponibles en pièces détachées

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)

Formes de rechange		Contre-forme de rechange	
Tailles	Code article	Tailles	Code article
1/4"	JAV-1406	1/4" – 5/16"	JAV-1402
5/16"	JAV-1407	3/8" – 1/2" – 5/8"	JAV-1403
3/8"	JAV-1408	3/4" – 7/8"	JAV-1404
1/2"	JAV-1409		
5/8"	JAV-1410		
3/4"	JAV-1411		
7/8"	JAV-1412		

JAV-1025

# Pince à emboîtures

## PLUSIEURS TAILLES

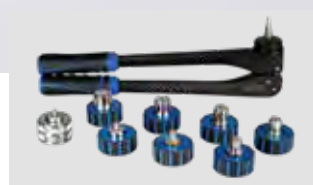


- Les têtes à emboîtures 1/4" et 6 & 8 mm permettent un raccordement facile de petits à larges tubes
- Mallette rigid
- Hard drawn copper must be heated/annealed

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 emboiture 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



# 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
- A utiliser uniquement pour le cuivre recuit

<b>Dimensions</b>	L: 250 mm W: 45 mm H: 120 mm
<b>Poids</b>	2.6 lbs (1,2 kg)
<b>Adapté pour</b>	Tubes souples uniquement : cuivre, aluminium, laiton

Déscription	Code article
Pince à Emboîtures Hydraulique HYDRA-XP9	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"

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

## Têtes de rechange

Tailles	Code article	Tailles	Code article
1/4"	JAV-1406	6 mm	JAV-1435
3/8"	JAV-1407	10 mm	JAV-1436
1/2"	JAV-1408	12 mm	JAV-1437
5/8"	JAV-1409	16 mm	JAV-1438
3/4"	JAV-1410	18 mm	JAV-1439
7/8"	JAV-1411	22 mm	JAV-1440
1 1/8"	JAV-1412	28 mm	JAV-1441
1 3/8"	JAV-1413	35 mm	JAV-1442
1 5/8"	JAV-1414	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





# 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





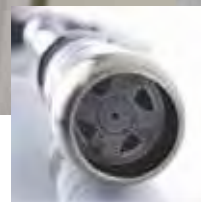
# Clé Dynamométrique Digitale



- 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
- Mallette de transport en plastique dur

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	



# 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



## 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	Code article
Fusion Dual	FD-2

## Chariot pour bouteille oxyacétyléniques



Déscription	Code article
Chariot pour bouteille oxyacétyléniques 5 & 10 l	9431380



# Olympus

TORCHE DE BRASAGE ET DE SOUDAGE



- Stainless steel nozzle
- Auto ignition
- Variable flame control
- 360° swivel tip
- For use with MAPP and Propane gas

Déscription	Code article
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	Code article
Brasure argent	JAV-S2





# 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	





# Lève-Charge Portable 240V



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 !

Description	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*

Informations correctes au moment de la publication.

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



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 pincer	JAV-1357





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.







## 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.

**#BUILTTOUGH**

**LUMEN 550 LM | DURÉE 1\*-28 H | FAISCEAU 29 M | INDICE IP IPX6**



## 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 350 LM | DURÉE 2-10 H | FAISCEAU 45 M | INDICE IP IP54/IK07**





## 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** 425 LM | **DURÉE** 3-6.5 H | **FAISCEAU** 31 M | **INDICE IP** IP20/IK07



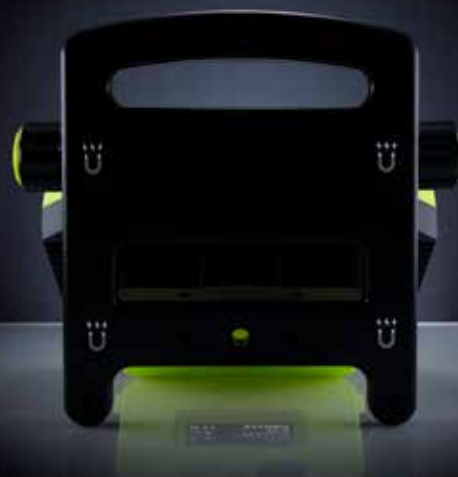
## SLR-1750 | LAMPE DE TRAVAIL AVEC POWERBANK

- 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

#BUILTTOUGH

**LUMEN 1750 LM | DURÉE 4.5-195 H | FAISCEAU 50 M | INDICE IP IPX5**



## 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

**#BUILTTOUGH**

**LUMEN 5500 LM | DUREE 3-6 H | FAISCEAU 54 M | NOTE IP IP54**





LUMIÈRES DE 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

**#BUILTTOUGH**

**LUMEN 5300 LM | DURÉE APPROX 2.5-16 H | FAISCEAU 95 M | INDICE IP IP65/IK07**

Informations correctes au moment de la mise sous presse.



## MTB-10000 | MULTI BATTERY 360 SITE LIGHT

- 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

**#BUILTTOUGH**

**LUMEN** 10000 LM | **RUNTIME** approx 1-10 H | **BEAM** 89 M | **IP RATING** IP65/IK08





NOUVEAU  
PRODUIT



## TL-6000 | SUPER TOUGH TRIPOD LIGHT

- 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

**#BUILTTOUGH**

**LUMEN** 10000 LM | **RUNTIME** approx 1-10 H | **BEAM** 89 M | **IP RATING** IP65/IK08

Informations correctes au moment de la mise sous presse.



## 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** 275 LM | **DURÉE** 3-16 H | **FAISCEAU** 23 M | **INDICE IP** IPX4



## 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

**#BUILTTOUGH**

**LUMEN 1200 LM | DUREE 3-14 H | FAISCEAU 180 M | NOTE IP IP65**





## 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 1400 LM | AUTONOMIE 2.5-23 H | FAISCEAU 180 M | ÉVALUATION IP68**



NOUVEAU  
PRODUIT



## F-2700 | LAMPE DE POCHE USB EN ALUMINIUM

- LED blanche lumineuse de 2700 lumens, 6500K
- Corps en aluminium mat moulé sous pression anodisé dur
- Commutateur arrière tactique caoutchouté
- 4 modes d'éclairage 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
- Temps de charge rapide de 3 heures
- Câble de chargement USB-C de haute qualité avec. (0,5 m)
- Dragonne en nylon incluse
- Dragonne de sécurité en nylon incluse
- Câble de chargement USB-C de haute qualité avec. (0,5 m)
- Dragonne de sécurité en nylon incluse

**BATTERIE** 3.6v 5000mAh 21700 Li-ion (incl.)  
**POIDS** 210g (avec batterie li-ion) / 138 g (sans batterie)  
**DIMENSIONS** 153 x Ø 33 x Ø 28 mm

#BUILTTOUGH

**LUMEN 2700 LM | DURÉE 3-45 H | FAISCEAU 300 M | INDICE IP IP68**

Informations correctes au moment de la mise sous presse.





## MT5M2 | RUBAN À MESURER RÉSISTANT

- Ruban à mesurer robuste de 5 m avec lame de 27 mm 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 1 kg
- Lame impériale et métrique double face double couleur
- 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 9 m

**POIDS 322G | DIMENSIONS H 76.5 X W 79 X D 51.8 MM**



## 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

### LENS MARKINGS

- 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



**#BUILTTOUGH**

**CERTIFICATIONS** CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



## SG-Y10 | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC VERRES INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

- Cadre en nylon-polymère flexible et renforcé
- Verres en polycarbonate renforcé à base 8
- Verres en polycarbonate renforcé
- Revêtement de verres miroir intérieur et extérieur
- Avec protection UV A/B/C à 99 % (EN170)
- Revêtements de lentilles anti-rayures et anti-buée
- Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
- Grip nasal antidérapant TPR avec pont renforcé
- Protections latérales des tempes en TPR avec ventilation
- Sac de rangement à cordon inclus

### MARQUAGES DES VERRES

- Filtres d'objectif : 2 (UV EN170) 1,4 (intérieur et extérieur)
- Classe optique : 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des verres : standard anti-rayures et antibuée
- Risque mécanique – Faible impact énergétique – F
- Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T

POIDS 33.5g



#BUILTTOUGH

**CERTIFICATIONS** CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1





		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 coupe.
- 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



#BUILTTOUGH

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





TORCHES DE TÊTE



## 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

**#BUILTTOUGH**

**LUMEN** 475 LM | **DUREE** 4-35 H | **FAISCEAU** 90 M | **NOTE IP** IP65/IK07

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

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

159



## 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** 119.5 G | **DIMENSIONS** LONGUEUR: 198 MM





## EK5 | COUTEAU UTILITAIRE PLIANT ROBUSTE

- Couteau utilitaire pliant robuste
- Lame en acier inoxydable 7Cr17MoV à très haute teneur en carbone et haute résistance à la traction
- Lame 'pied de mouton' avec encoche pour dénuder le câble
- Dureté de lame élevée 56-58 HRC
- Clou en forme de croissant dans le dos de la lame pour une ouverture facile
- Encoche d'affûtage 'choil' au niveau de la ligne de plongée de la lame pour un affûtage plus facile
- Mécanisme de 'verrouillage' durable et facile à utiliser
- Poignée ergonomique en aluminium ultra résistante
- Trou dans la poignée pour ajouter une lanière
- Profil très bas avec seulement 10 mm d'épaisseur

#BUILTTOUGH

**POIDS** 107 G | **DIMENSIONS** LENGTH: 182 MM



**VETO PRO PAC®**  
TOOL BAGS THAT WORK

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.



Crédit photo: En haut à gauche dans le sens horaire:  
BassFilmco/Epic Air, @alstoolchannel, BassFilmco/Epic Air.

Scannez-moi pour obtenir la  
gamme complète des Veto  
[vetopropac.com](http://vetopropac.com)



Informations correctes au moment de la publication.





CLASSIQUE

GARANTIE  
5 ANS

# 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, **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 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 – w/d/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	Moraillon métallique à dégagement rapide



CLASSIQUE

GARANTIE  
5 ANS

# Tech-Pac MC

SAC À DOS COMPACT POUR OUTILS DE TECHNICIENS DE SERVICE

- 39 Poches intérieures et extérieures
- Poches en néoprène pour les compteurs
- Attrape-vis magnétique intérieur
- 2 baies de stockage – 4 plateformes de stockage
- Coussin dorsal rembourré en mousse eva
- Base en plastique polypropylène imperméable
- Pour une protection contre l'humidité et l'abrasion
- Le morillon métallique à dégagement rapide permet d'accéder facilement aux éléments suivants
- Compartiment de rangement arrière et connexion positive à la caisse du sac
- Garantie limitée de 5 ans

## Matériaux et construction robustes

**Base étanche:** 3 mm Polypropylène moulé par injection.  
**Tissu résistant aux intempéries:** 950 et 1250 Tissue denier imprégné de PVC. **Poche à outils résistante aux intempéries:** 1800 Tissue denier 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 languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage.  
**Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
Tech-Pac MC	AX3518
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	305 x 230 x 430
Poids (vide)	3,5 kg
Rangements/ poches	39
Max. Charge utile	16 kg
Volume interne	18 l
S/S Tape clip	✓
Plus	Morillon métallique à dégagement rapide

Crédit photo: @toolbaghub





CLASSIQUE

GARANTIE  
5 ANS

MC

## SAC À OUTILS

Le sac à outils MC est petit, léger et parfait pour organiser les outils pour le dépannage, le diagnostic et les installations spécifiques. Il offre 20 poches intérieures et extérieures pour manipuler les outils, les compteurs et un compartiment compact pour les perceuses et les visseuses sans fil.

- 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, **Morailion 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
MC	AX3506

## Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	305 x 230 x 330 (400 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	2 kg
Rangements/ poches	20
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	11 l
S/S Tape clip	✓
Plus	Morailion métallique à dégagement rapide



CLASSIQUE



# 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

Description	Code article
Tech MCT Sac à outils ouvert	AX3513





CLASSIQUE

GARANTIE  
5 ANS

# Tech-XL

## SAC À OUTILS

Le Tech-XL est la version technicien du sac à outils XL primé de Veto Pro Pac. Le sac à outils TECH-XL comporte 80 poches avec suffisamment d'espace pour les outils à main, les boîtes de pièces, les compteurs, une perceuse à percussion sans fil et d'autres articles plus encombrants. 9 petites poches en néoprène ont été ajoutées pour les mèches et les rallonges de mèches.

- Sangles d'épaule extra-larges, robustes et rembourrées sur la poignée

Description	Code article
Tech-XL	AX3503
<strong>Spécifications spécifiques au modèle</strong>	
Taille mm – w/d/h	420 x 240 x 380
Poids (vide)	4 kg
Rangements/ poches	80 poches verticales intérieures et extérieures de différentes tailles; Poches en néoprène: 2 Grande, 3 moyennes et 9 petites (pour les bits ou les clés USB)
Max. Charge utile	20 kg
Volume interne	27 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Tape clip	✓
Plus	8" Ruban adhésif électrique





CLASSIQUE

GARANTIE  
5 ANS

# TP-XXL

## POCHETTE À OUTILS EXTRA-LARGE

Une pochette à outils Talled 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, **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 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.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
TP-XXL	AX3579
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/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	✓

Crédit photo: @\_ksparky





CLASSIQUE

GARANTIE  
5 ANS

# Tech OT-MC

## SAC À OUTILS OUVERT

Le fourre-tout Tech OT-MC permet d'optimiser le rangement des outils à l'aide d'un couvercle ouvert. Ce sac à outils compact et ouvert contient une boîte interne en plastique qui comprend une boîte d'insertion repositionnable avec un couvercle non magnétique pour vous permettre de personnaliser vos besoins en matière de rangement d'outils. Le Tech OT-MC comporte également plusieurs poches verticales pour un accès rapide et facile.

### Matériaux et construction robustes

**Base étanche:** 3 mm Polypropylène moulé par injection.  
**Tissu résistant aux intempéries:** 950 et 1250 PVC Tissu denier imprégné. **Poche à outils résistante aux intempéries:** 1800 PVC Impregnated denier fabric, **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:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech OT-MC	AX3514
<b>Spécifications spécifiques au modèle</b>	
Taille mm – w/d/h	330 x 265 x 305
Poids (vide)	2,5 kg
Rangements/ poches	28 poches intérieures et extérieures
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	10,5 l
S/S Tape clip	✓





BLACKOUT

GARANTIE  
5 ANS

# 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. **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. **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 – w/d/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 correctes au moment de la publication.

Crédit photo: BassFilmco/Epic Air





BLACKOUT

GARANTIE  
5 ANS

# Tech Pac MC Blackout

## SAC À OUTILS

The Tech Pac Blackout is a blacked-out tool backpack for tool storage based on our Tech Pac but with Veto Pro Pac's V-Swap™ system that comes with front and back removable tool and meter pocket panels which are also exchangeable.

**Note:** This bag comes with the tool and meter panel. You do not have to select any panels for the bag to come with the tool and meter panels though you may purchase additional panels to offer a variety of configurations. Visit website for further details.

### 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. **Morailon 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:** Gun metal/marine grade rivets. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech Pac MC Blackout Tool Bag	AX3582
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	330 x 250 x 495 (560 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	5,5 kg
Rangements/ poches	Vertical Tool Pockets: 46 interior and exterior tool pockets of various Tailles; Upper Pockets (Front Side) Designed For Extra Tool Capacity; Swap-Out Tool Panels- Front and Back Tool Panels are removable and exchangeable; Laptop Panel Available as an accessory (must be purchased separately) 2 Storage Bays- 4 Storage Platforms; Manifold Gauge and Hose Storage Pocket
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





ROULETTES

GARANTIE  
5 ANS

# Tech Pac Wheeler

## SAC À OUTILS À ROULETTES

Le Tech Pac Wheeler est une version roulante du sac à dos Tech Pac le plus vendu. Doté d'une capacité de volume supplémentaire et du système V-Swap™ exclusif à Veto Pro Pac, qui permet de remplacer le panneau de compteur arrière par des panneaux de rangement pour ordinateur portable ou en vrac (tous deux vendus séparément), le Tech Pac Wheeler offre un système de transport d'outils polyvalent fonctionnant à la fois comme un sac à roulettes et comme un sac à dos.

- Harnais dorsal optionnel et rangeable
- Coussin dorsal en EVA thermoformé

### Matériaux et construction robustes

**Base étanche:** 3 mm Polypropylène moulé par injection.

**Tissu résistant aux intempéries:** 950 et 1250 PVC Tissu denier imprégné. **Poche à outils résistante aux intempéries:**

1800 Tissu denier 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 languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:**

6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:**

Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech Pac Wheeler	AX3560

### Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	355 x 280 x 530 (610 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	7 kg
Rangements/ poches	Construction tactique entièrement noire ; 7 poches à outils externes ; poche arrière pour tablette ; système de panneaux de poches à outils amovibles V-Swap™ ; jusqu'à 24 poches internes, morillon métallique à dégagement rapide soutenant la charge et permettant un accès facile à la baie de stockage arrière Attrape-vis magnétique
Max. Charge utile	2 kg
Volume interne	33 l
Plus	8" Ruban adhésif électrique





TOUS LES JOURS  
TRANSPORTER



# EDC PAC LCB Carbon

## SAC À DOS DE TOUS LES JOURS

Conçu comme un sac à dos de transport quotidien. Tout comme le Tech Pac, le EDC PAC LCB est conçu dans un souci de durabilité et de stabilité. Le compartiment ouvert est parfait pour les fournitures, le matériel et les autres éléments essentiels de la vie quotidienne. Un compartiment séparé semi-rigide à fermeture éclair sur le dessus est conçu pour protéger les lunettes de soleil ou de sécurité. Au dos se trouve un compartiment dédié à l'ordinateur portable avec une pochette matelassée qui peut accueillir des ordinateurs portables de 15" et certains ordinateurs portables de 17".

- Disponible en deux couleurs – Olive et Carbon
- Base en plastique polypropylène étanche avec roues intégrées de 13 cm (5") et système de trolley
- Passage de la poignée du chariot

### Matériaux et construction robustes

**Base étanche:** Polypropylène moulé par injection de 3 mm.  
**Tissu résistant aux intempéries :** Tissu de deniers imprégné de PVC 950 et 1250. **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 surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D :** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
EDC PAC LCB Carbon	AX3655

### Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	510 x 320 x 480 (570 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	8 kg
Rangements/ poches	36 poches intérieures et extérieures ; poches latérales extensibles pour bouteilles d'eau et autres objets ; compartiment séparé pour ordinateur portable rembourré avec pochette pour tablette
Max. Charge utile	45 kg
Volume interne	41 l
Anneaux en D	Points d'arrimage multiples avec anneau en D et boucles Molle
Plus	Ruban électrique de 8 pouces



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.



Informations correctes au moment de la mise sous presse.

[aspenpumps.com/fr](https://aspenpumps.com/fr) | +33 (0) 1 78 95 88 82 | [ventes@aspenpumps.com](mailto:ventes@aspenpumps.com)

part of **ASPEN PUMPS GROUP** | FR





2EMMECLIMA

BOX EN ACIER  
GALVANISÉ

RAL  
9002

COULEUR



CERTIFIÉ  
160 KG



Split Bracket Premium



GRINTA  
anti-vibration



Prémonté avec double  
vis M8

# SPLIT BRACKETS

## PREMIUM

SUPPORT FOURNI PRÉMONTÉ AVEC DOUBLE VIS M8 POUR UNE INSTALLATION FACILE. PEINTURE EN POUDRE À HAUTE RÉSISTANCE.

Fourni avec des amortisseurs anti-vibration Grinta : Installation facile et rapide sans l'utilisation d'une clé. Fabriqué en caoutchouc SBR. Charge max : 160 kg/kit.

CODE ARTICLE	RAL	TAILLE - MM (P = Prémonté)	CHARGE MAX
S-491P-012	9002	P450xH400xL800	160 kg
S-462P-012	9002	P520xH400xL800	160 kg
S-463P-012	9002	P560xH400xL800	160 kg
S-464P-012	9002	P600xH400xL800	160 kg



RAL  
9002

COULEUR



CERTIFIED  
160 KG

## STANDARD

SUPPORT FOURNI PRÉMONTÉ AVEC DOUBLE VIS M8 POUR UNE INSTALLATION FACILE. PEINTURE EN POUDRE À HAUTE RÉSISTANCE.

CODE ARTICLE	RAL	TAILLE - MM (P = Prémonté)	CHARGE MAX
S-491P	9002	P450xH400xL800	160 kg
S-462P	9002	P520xH400xL800	160 kg
S-463P	9002	P560xH400xL800	160 kg
S-464P	9002	P600xH400xL800	160 kg

Informations correctes au moment de la mise sous presse.



2EMMECLIMA

BOX EN ACIER  
GALVANISÉ



RAL  
9002

COULEUR



RAL  
9005

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
<b>S-211P</b>	9002	P465xH400xL800	160 kg
<b>S-213P</b>	9002	P550xH400xL800	160 kg
<b>S-211P.95</b>	9005	P465xH400xL800	160 kg
<b>S-213P.95</b>	9005	P550xH400xL800	160 kg

## CLOCK TYPE 3

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



RAL  
9002

COULEUR



CERTIFIÉ  
120-160 KG



S-374-1P / S-313P



S-311P / S-310P

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

Informations correctes au moment de la mise sous presse.



2EMMECLIMA

GALVANISED  
STEEL BOX

DIAMANTE

# DESIGN BOX

## BOX EN ACIER GALVANISÉ

Protégée par une peinture polyester résistante aux tests en brouillard salin jusqu'à 500 heures. Montage facile et rapide en quelques minutes grâce à ses crochets de fixation. Extensions réglables pour une fixation pratique au mur. Possibilité d'installation à terre, suspendue au mur ou en mode autonome grâce aux accessoires

Panneau de fermeture arrière pour installation autonome. Bac récupération condensats pour une installation en hauteur.

DISPONIBLE EN 3 MODÈLES ET 3 COULEURS !



GIADA



AMBRA

RAL  
9002

RAL  
7016

RAL  
9005

## DIAMANTE: DESIGN

	CODE ARTICLE			I x H x P* - MM *P 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

## GIADA: STANDARD

	CODE ARTICLE			I x H x P* - MM *P 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

## AMBRA: CONFORT (SYSTÈME D'INSONORISATION DISPONIBLE)

	CODE ARTICLE			I x H x P* - MM *P 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

Informations correctes au moment de la mise sous presse.





**BIG FOOT®**  
SYSTEMS

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.





# Gamme Équipements Auxiliaires

Une gamme non perforante pour fournir une solution de supportage rapide à installer pour équipements auxiliaires sur le toit. Notre gamme de produits standards est disponible sur stock. Offre des solutions modulables compatibles avec les composants standards de l'industrie.

Choisir		 Pied Fix-it Foot	 Lot de support en H 450 et 600	 Pied Multi Foot	 Lot de support en H Tech 33
CHEMINS DE Câbles	Chemin de câbles	✓			
	Petit chemin de câbles	✓		✓	✓
	Grand chemin de câbles	✓	✓	✓	✓
	Cablofil		✓		
	*Jeux de barres		✓		
GAINES	Gaine étroite			✓	✓
	*Gaine plus large		✓		✓
	*Piège à son		✓		
CANALISATION	Conduites aller et retour petites	✓		✓	
	Conduites aller et retour moyennes			✓	✓
	Conduites aller et retour grandes		✓		
	*Canalisations multiples		✓		

\* Selon le poids



# Fix-it Foot

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.



## 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



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

**NOUVEAU**  
**UNE MEILLEURE**  
**PRISE EN MAIN**  
**AMÉLIORATION DE**  
**LA RÉSISTANCE**  
**AU VENT**

# Lot de support en H Tech 330 mm

Les lots de support en H Tech représentent une solution de supportage peu coûteuse pour les gaines de ventilation et canalisations. Ils tolèrent plusieurs types d'entretoise, et en les fabriquant sur site, ils forment une option modulable.



## Avantages

- Coefficient de frottement 50 % plus élevé ; meilleure adhérence surface contre surface que les pieds en caoutchouc
- 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

## Le Kit Contient

Pied avec tapis collé	× 2
Équerre et fixations	× 4
Instructions de montage	× 1

## Type D'Application



\* Veuillez noter que le rail n'est pas compris dans le kit, et n'est montré qu'à titre d'illustration

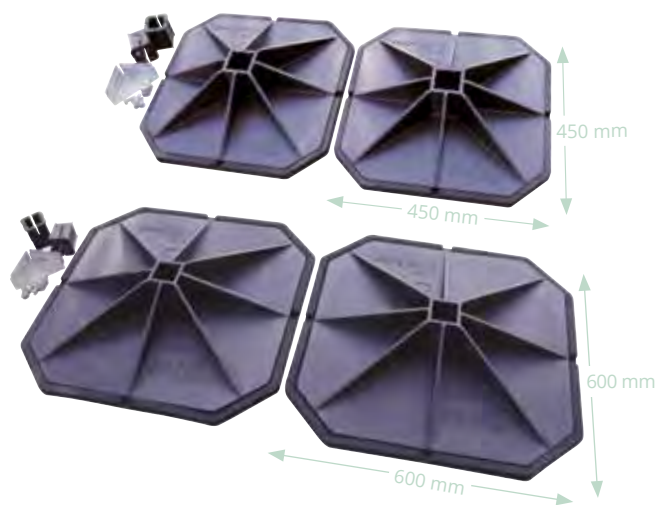


Description	Référence	Taille du pied (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
Kit support de gaine en H Tech 330mm	B6088/B	330	2.63	300
Pied seul support de gaine en H Tech 330mm	B6997/B	330	0.86	150



# Lot de support en H 450 et 600 mm

La majorité des installations exigent des supports en H de 305 mm, mais des supports de 450 mm et 600 mm sont également disponibles si une plus grande répartition de charge est nécessaire.



## Avantages

- Pied de 450 mm ou 600 mm de côté
- Convient aux rails de 41 x 41 mm
- Excellente distribution de charge
- Utilisation polyvalente
- Semelle en caoutchouc pour une protection supplémentaire de la toiture
- Livré en carton pour plus de commodité

## Le Kit Contient

Pied	× 2
Tapis en caoutchouc	× 2
Insertion pour entretoise	× 2
Équerre et fixations	× 2
Instructions de montage	× 1

## Type D'Application



\* Veuillez noter que le rail n'est pas compris dans le kit, et n'est montré qu'à titre d'illustration

Description	Référence	Taille du pied (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
450 mm	B6089	450	14	500
600 mm	B9222	600	25	500







# Multi Foot

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.



## 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

## Type D'Application

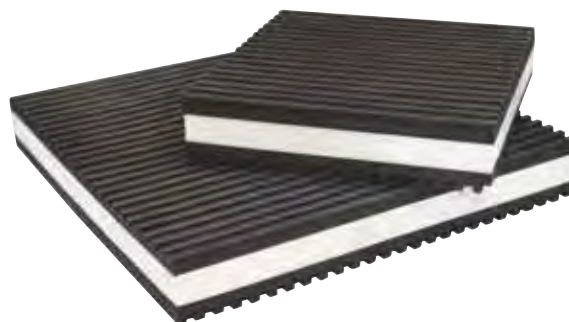


\* Veuillez noter que les équerres, le rail et la tige filetée ne sont pas inclus dans le kit et sont uniquement présentés à titre d'illustration



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



# Pavés Anti-vibrations

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

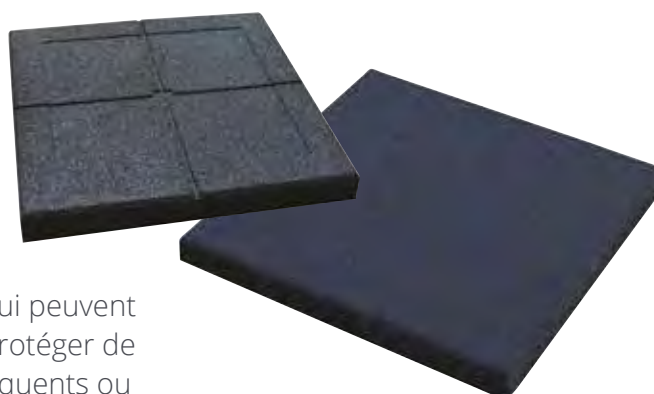
## Avantages

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

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

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.



## 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\*

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.



# Kit PAC

## Avantages

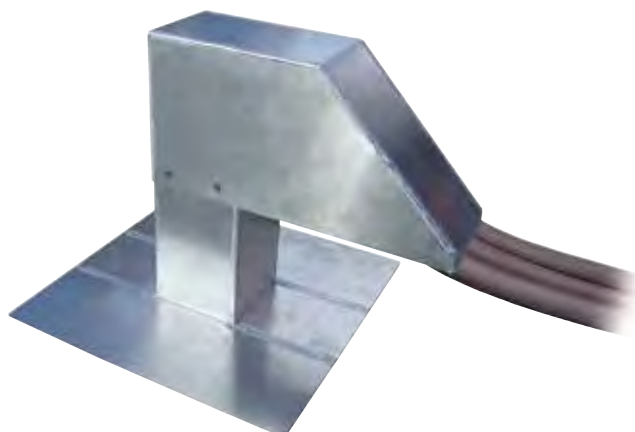
- Bac de récupération, pieds et support, le tout dans un seul kit
- min 290 / max 340mm Garde au sol pour une meilleure circulation de l'air autour de la pompe à chaleur
- Les pieds Hi Bloc sont disponibles en option pour augmenter la garde au sol
- Métallerie en couleur RAL9002
- Fabriqué en acier galvanisé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

Description	Référence	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Charge de travail (Kg)	Charge max. Charge (Kg)
Heat Pump Drip Tray Kit	B2075	940	min 290/ max 340	420 (Drip Tray) 600 (Feet)	300kg	300kg
Heat Pump Drip Tray Kit (Noir)	B2076	940	min 290/ max 340	420 (Drip Tray) 600 (Feet)	300kg	300kg



# Col de cygne

Lorsque le toit est perforé pour laisser le passage de câbles ou de tuyaux, nos cols de cygne font office de joint parfait avec la membrane du toit.



## Avantages

- Aluminium léger
- Capot intégral pour protéger de toute pénétration de la pluie
- Plusieurs tailles

Description	Référence	Taille de la sortie (mm)	Nombre de sorties	Hauteur (mm)
Carré – petit	B9154	75 x 75	1	484
Carré – moyen	B9148	125 x 125	1	484
Carré – large	B9149	200 x 200	1	484
Rectangle – petit	B9150	125 x 250	1	484
Rectangle – double	B9152	125 x 250	2	484
Rectangle – double	B9151	125 x 500	1	484



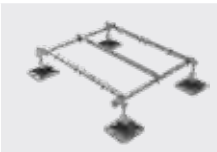






# Gamme de Climatisation

Une gamme non perforante pour fournir une solution de supportage rapide à installer pour équipements auxiliaires sur le toit. Notre gamme de produits standards est disponible en stock et offre des solutions modulables compatibles avec les composants standards de l'industrie.

Choisir	 Mini Frame	 Multi Frame & Multi Frame XL	 Multi Frame Wide & Extension Kit
1 à 2 climatiseurs split	✓	✓	✓
3 à 4 climatiseurs split	✓	✓	✓
5 à 6 climatiseurs split		✓	✓
7 ou plus climatiseurs split			✓
1 unité DRV/VRV*	✓	✓	✓
2 unités DRV/VRV*	✓	✓	✓
3 unités DRV/VRV**		✓	✓
4 ou plus unités DRV/VRV*			✓

\*Basé sur une taille de carcasse typique de 990 mm x 760 mm

## AMÉLIORÉ

LE CADRE QUI  
S'ÉTEND DANS  
TOUTES LES  
DIRECTIONS

# Multi Frame & Multi Frame XL

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.



## 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

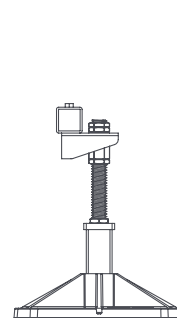
## Le Kit Contient

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

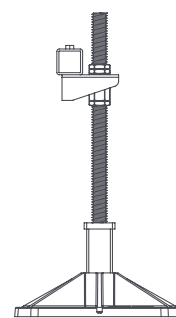
## Type D'Application



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

## NOUVEAU & AMÉLIORÉ

LE CADRE QUI S'ÉTEND  
DANS TOUTES LES  
DIRECTIONS

# Multi Frame Large & Kit d'Extension

Multi Frame Wide is 1,2 m long and 1,5 m wide, providing superb frame stability and prevents overturning in higher wind applications.



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

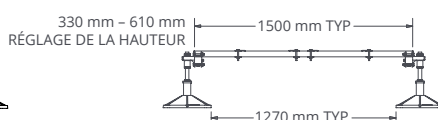
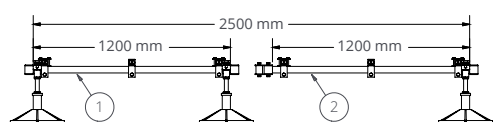
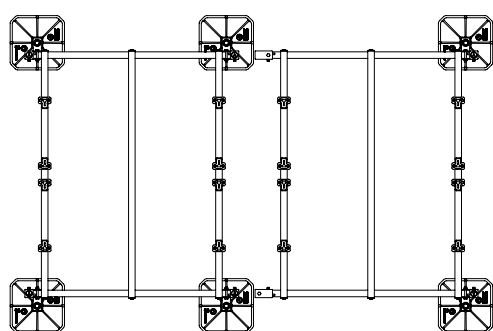
## Avantages

- 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

## 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

Informations correctes au moment de la publication.



# 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.

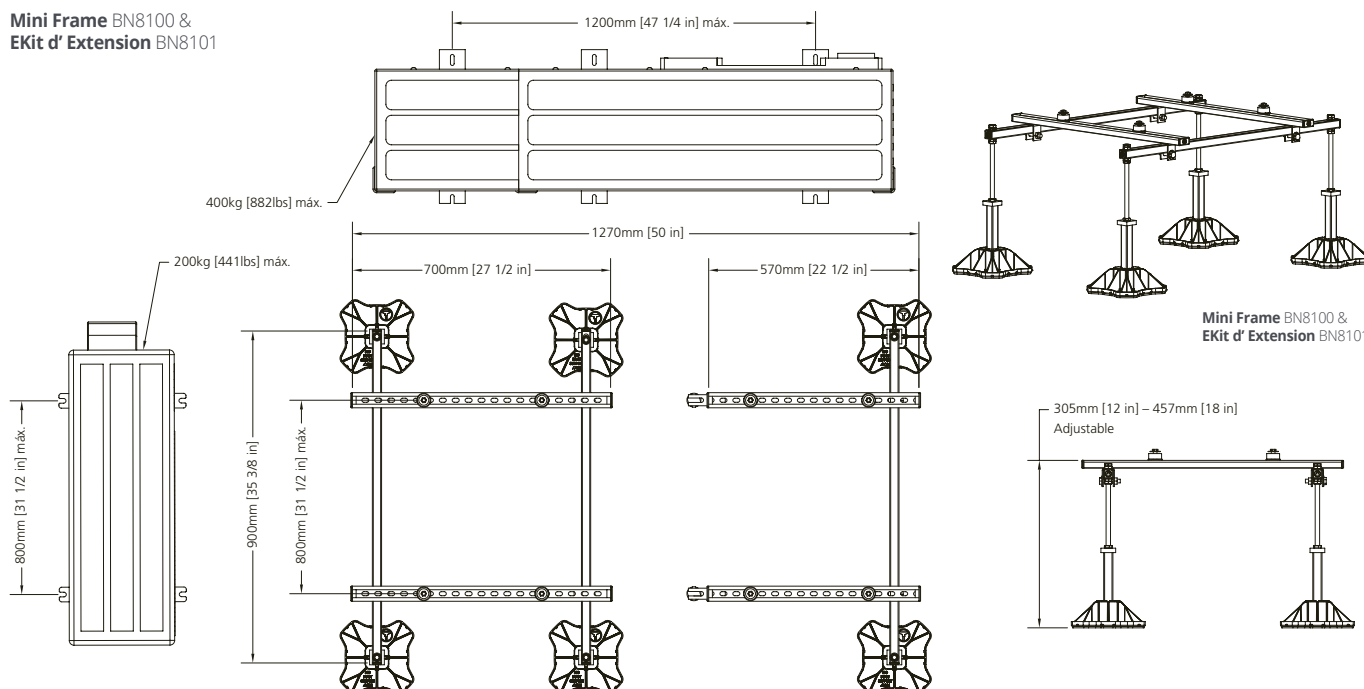
## Avantages

- 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

Composants	CHÂSSIS	Ext.
Pieds et tapis de 200 mm	× 4	× 2
Barre d'extrémité 900 mm	× 2	× 1
Barre transversale 700 mm	× 2	–
Barre transversale 570 mm	–	× 2
Kit de fixation de l'unité	× 1	× 1

Mini Frame BN8100 & EKit d'Extension BN8101



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	970	38 1/5	220	8 2/3	110	4 1/3	8	18	200	441



## Notes

[illegible]

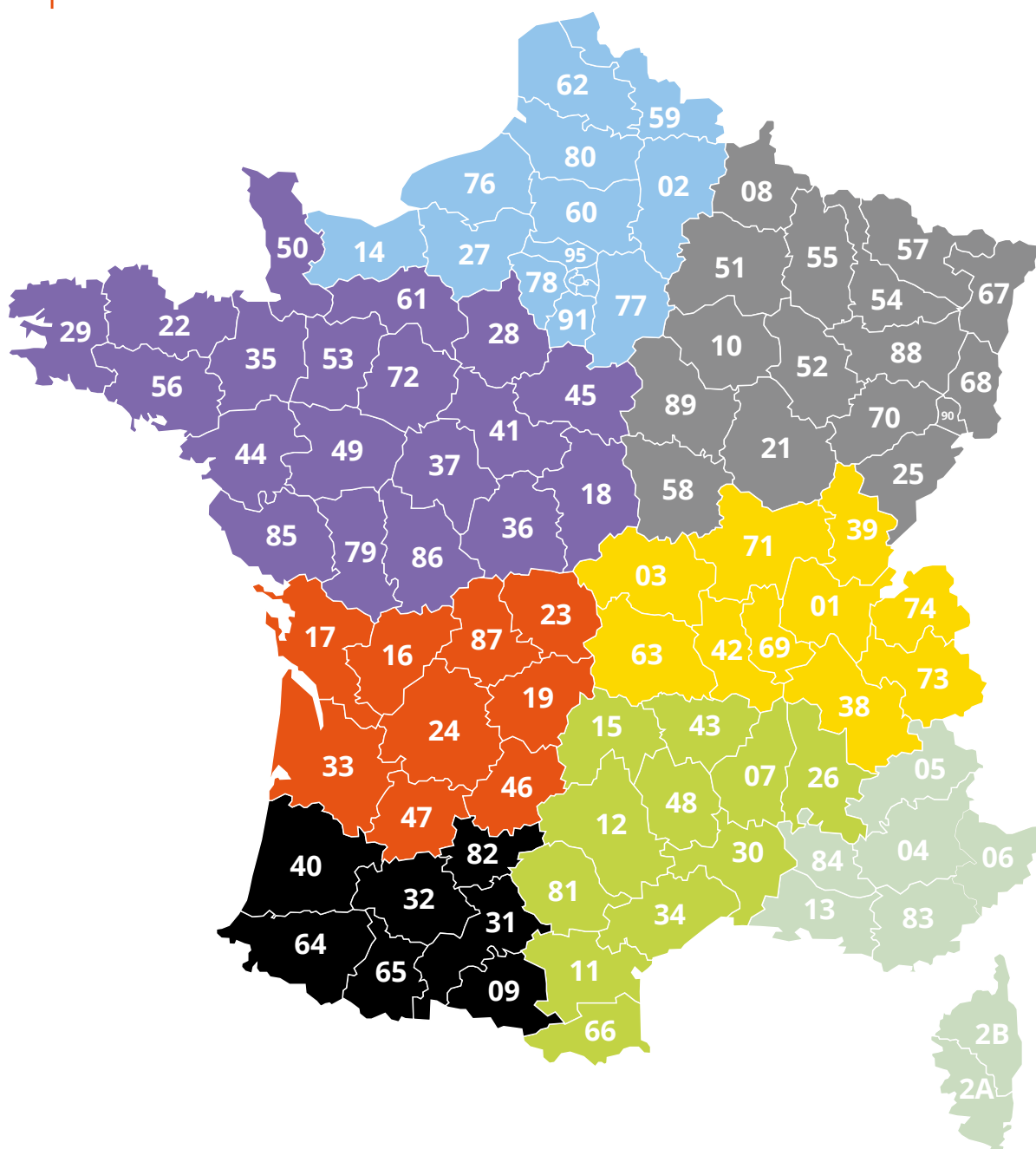
## Notes

[illegible]





**ASPEN  
PUMPS**  
FRANCE



## Votre Contact Local

### Laurent CANIVET

+33 (0) 6 85 33 57 91  
laurent.canivet@aspenspumps.com

### Romy MELLAL

+33 (0) 7 84 32 94 62  
romy.mellal@aspenspumps.com

### Laurent JOURDAS

+33 (0) 6 75 44 92 35  
laurent.jourdas@aspenspumps.com

### Frédéric HULIN

+33 (0) 7 88 31 94 14  
frederic.hulin@aspenspumps.com

### Abdenour GHEBRAOUI

+33 (0) 6 75 59 10 86  
abdenour.ghebraoui@aspenspumps.com

### Youssef LANOUAR

+33 (0) 6 72 77 54 37  
youssef.lanouar@aspenspumps.com

### Sylvain COTTIGNIES

+33 (0) 7 88 16 86 31  
sylvain.cottignies@aspenspumps.com

### Fabien HENNEREZ

+33 (0) 6 81 74 90 93  
fabien.hennerez@aspenspumps.com

## Service Clients

### SERVICE CLIENTS

+33 (01) 1 78 95 88 82  
ventes@aspenspumps.com

**SIÈGE SOCIAL & CENTRE LOGISTIQUE**  
353, Allée des Vergers, 76360 BARENTIN,  
SIRET 422 982 00060, TVA FR69422044982

**SERVICE COMPTABILITÉ**  
+33 (01) 1 43 57 68 67  
Clients: comptabilite@aspenspumps.com  
Fournisseurs: fournisseurs@aspenspumps.com