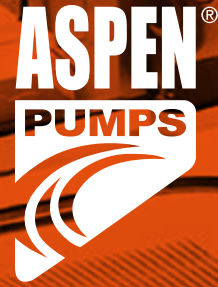
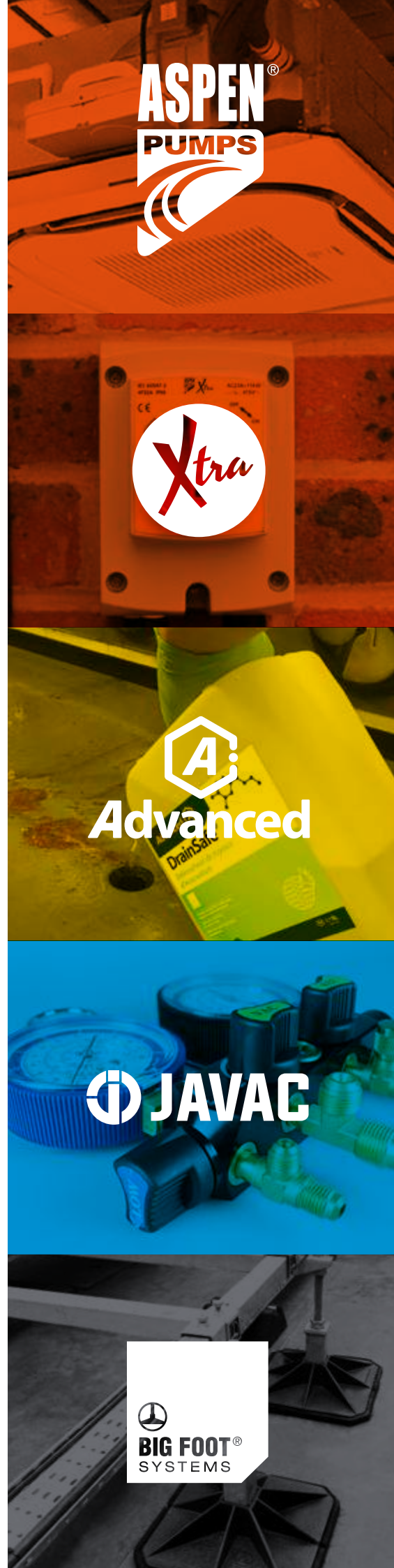




CATALOGUE PRODUITS





Contenu

Aspen Pumps	4-45
Xtra	46-81
Advanced	82-107
JAVAC	108-165
Big Foot Systems	166-193





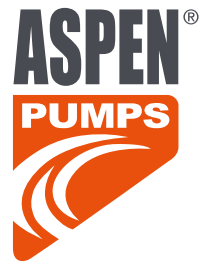


Nous rendons votre vie plus facile

Une force commerciale mondiale, avec des établissements sur
4 continents, tous dédiés à la croissance du marché.

Une entreprise leader dans l'accessoire pour l'industrie du
CVC-R, opérant dans plus de 100 pays dans le monde.





Aspen Pumps est à la pointe de la technologie en matière de pompes de relevage du 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.





Contenu

Choisir la bonne pompe	6-7
Silent+ Pumps	8-13
Mini-Pompes	14-21
Pompes À Bacs	22-29
Péristaltiques	30-34
Pompes Pour Vitrines Réfrigérées	36-40
Pompes Pour Chaudières	42-45



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 / Btu's*	Dans une goulotte	Dans l'unité	À distance	Sous l'unité						
Silence+	Mini Orange (230V)		•	•	•			12	10	2	19	16 / 54k	✓										
	Mini Verte (230V)		•								-		20		✓	-							
	Mini Aqua (230V)		•	•	•		•				2		19		✓								
Mini	Mini Orange (230V)		•	•	•			12	10	2	21	16 / 54k	✓										
	Maxi Orange (230V)		•	•	•								35	15	-	35	46 / 157k	-	✓				
	Maxi Verte (230V)		•									✓						-					
	Mini Aqua (230V)		•	•	•		•			2	21	16 / 54k						✓					
	Mini Blanche (230V)		•						12	10	-			-		✓							
Barcs	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											
Péristaltiques	Universal (230V)		•	•	•			6.5	12	3	47	8.5 / 29k	-	✓	✓								
	Standard (230V)		•	•	•																		
	Mk4 (230V)		•	•	•																		
	Mechanical (230V)		•	•	•																		

	Type d'installation		Fonction @ 230 V 50Hz				Installation	
	 Armoire à produits laitiers	 Refrigerateurs	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	✓	✓	190	21	60	-	✓	✓
			225	35		-		
			700	18		-		
			225	35		-		
			780	8.5	64	-		

Qu'est-ce qu'UniVolt ?

Une pompe UniVolt peut être utilisée sur n'importe quelle source d'alimentation électrique à travers le globe

UNIVOLT

	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	✓	-	12	10	21	45 / 153k	✓	-
		✓	550	5	44	200 / 682k		✓

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

Silence⁺ – silencieuses et ultra performantes

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 Orange[®]

Idéale pour...
les petits climatiseurs

Page 9



Silence⁺ Mini Aqua[®]

Idéales pour... les applications nécessitant de petites pompes silencieuses – elle est ultra discrète !

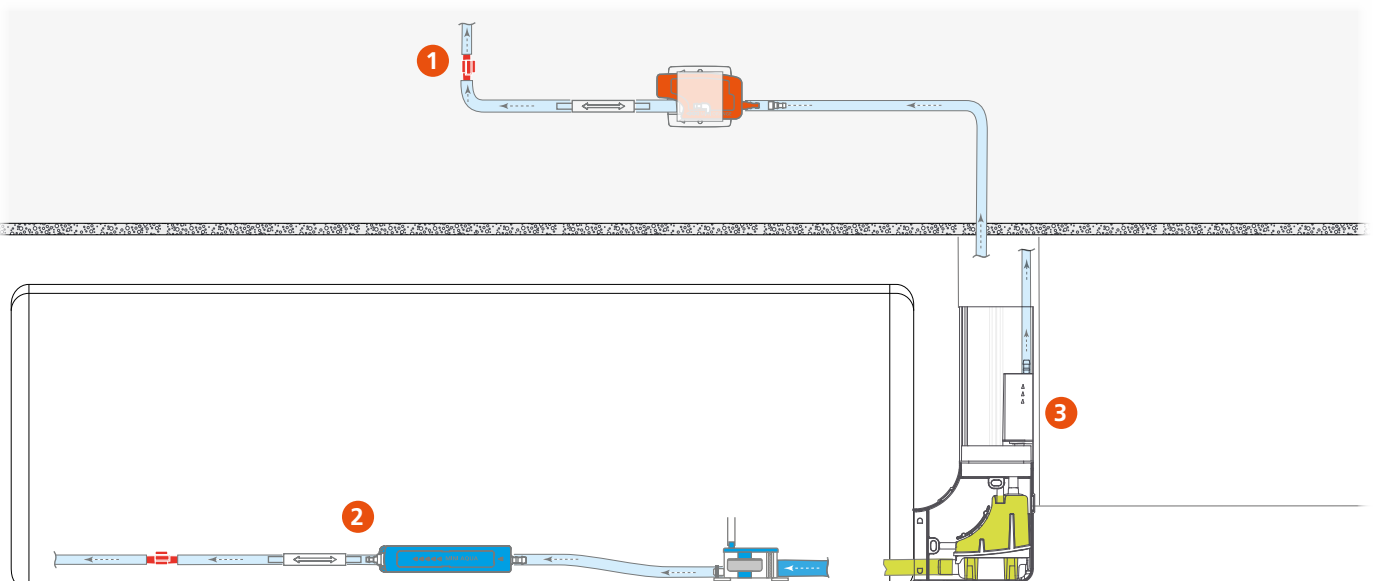
Page 11



Silence⁺ Mini Verte[®]

Idéale pour... un usage commercial, lorsque le silence est important

Page 13



1 Dans le plafond (remarque : support anti-vibration) 2 Dans le climatiseur 3 Dans la goutlotte

Informations correctes au moment de la publication.

Silence⁺ Mini Orange[®]

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⁺ est ultra silencieuse.



Débit max. de 12 l/h



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



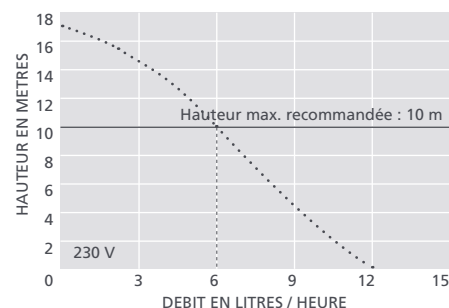
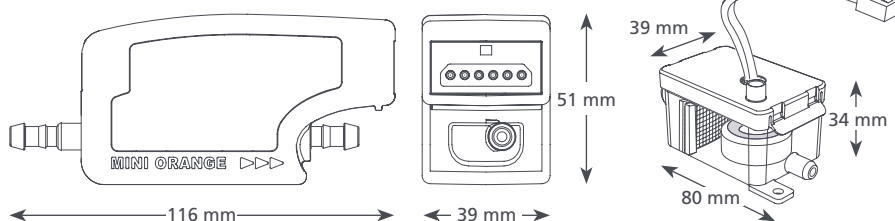
19 dB(A) @ 1 m

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
- ✓ **Idéale pour...** les petits climatiseurs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Débit max.	12 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	10 m
Hauteur max. d'aspiration	2 m
Niveau sonore à 1 m	19 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,11 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	IP21
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	✓
Auto amorçante	✓

RÉFÉRENCE	
Mini Orange Silence ⁺	FP3313
† Pompe uniquement	

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

INCLUS DANS L'EMBALLAGE
Pompe Mini Orange Silence+ • Câble d'alimentation de 1,5 m • Absorbant 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

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

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



Naturellement intégrée à l'intérieur du climatiseur et incroyablement silencieuse, elle permet à vos clients de profiter d'un système d'air conditionné de façon agréable.



Silence⁺ Mini Aqua[®]

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

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



Débit max. de 12 l/h



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



19 dB(A) @ 1 m

AVANTAGES

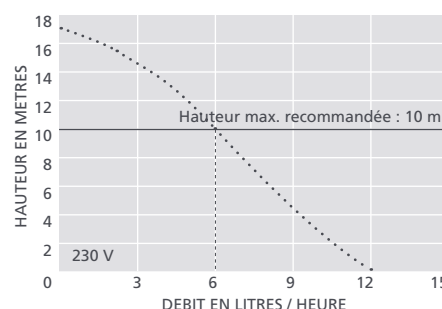
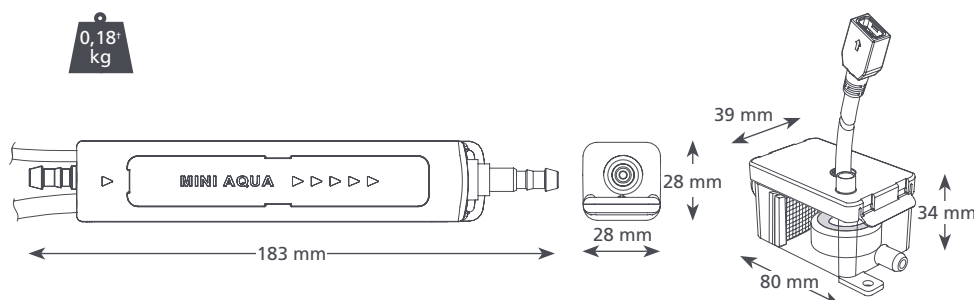
- La plus silencieuse de sa catégorie
- Réducteur de vibration
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus

COMPATIBILITÉ

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



0,18[†]
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	✓

RÉFÉRENCE

Mini Aqua Silence⁺ FP3326

[†] Pompe seule

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

- Pompe Mini Aqua Silence⁺ • Réservoir (y compris le filtre, le flotteur et le couvercle)
- Cordon d'alimentation déconnectable de 1,5 m • Absorbeur 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 aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com



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



La pompe Mini Verte Silence+ s'installe dans le coude de la goulotte. Elle est parfaitement adaptée aux usages commerciaux et à la rénovation.

Silence⁺ Mini Verte

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

La prochaine génération de pompe Mini Verte Silence⁺ est dotée d'un amortisseur de vibrations et de matériaux insonorisants intégrés. En plus d'un réservoir à refoulement rapide, vous pouvez également mettre en service la pompe sur site et vérifier le fonctionnement via le système de LED sur le réservoir. Le silence n'est pas d'or, il est vert.



Débit max. de 12 l/h



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



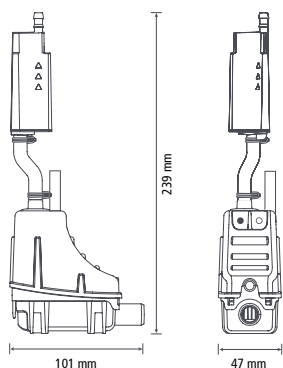
20 dB(A) @ 1 m

AVANTAGES

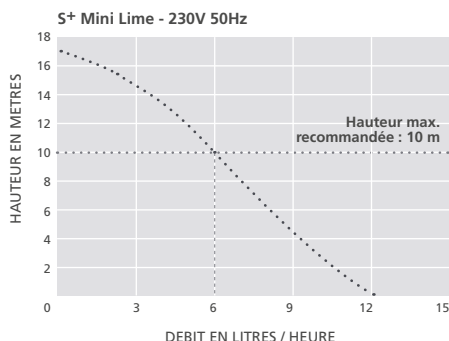
- Amortisseur de vibrations
- Equipée d'un angle de goutte
- Les LED offrent un retour visuel quant au fonctionnement

COMPATIBILITÉ

- Jusqu'à 16 kW (54 000 Btu/h)
- Sur le côté du climatiseur mural
- ✓ **Idéale pour...** un usage commercial, lorsque le silence est important



0.31 kg⁺



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	12 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	10 m
Niveau sonore à 1 m	20 dB(A)*
Alimentation électrique	230 VCA, 0.1A, 16W, 50/60Hz
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	5,0 A, N.C. / N.O.**
Protection thermique	✓
Auto amorçante	✓

RÉFÉRENCE

Désignation	Couleur	Code article
Slimline	○ Ivoire FP3312/2 ○ Blanc FP3319/2	
BBJ Castel	○ Ivoire FP3316/2 ○ Blanc FP3320/2	
Artiplastic	○ Ivoire FP3315/2 ○ Blanc FP3314/2	
Optimal	○ Blanc FP3327/2	
Pompe seule Mini Verte Silence ⁺	FP3322/2	

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini Verte Silence⁺ (avec un raccord et un cordon d'alimentation câblé de 1,5 m)

- Amortisseur de vibrations, dispositif anti-siphonnement
- Tuyau souple vert clair de 500 mm avec un diam. int. de 14 mm
- Tube d'évent en vinyle de 40 mm, avec un diam. int. de 6 mm
- Coude avant et arrière
- Goulotte de 800 mm à l'avant et à l'arrière
- Gaine interne pour y loger les conduits (goulotte Slimline uniquement)
- Joint plat (goulottes Slimline, Speediduct et Inoac/Inaba uniquement)
- Collet de plafond
- Ensemble de raccord d'évacuation
- Ensemble de fixation
- Notice d'installation

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

*Sur la base d'une installation sur mur solide avec une unité de 2 kw.
** Câbles de sécurité de haut niveau de 5A libres de potentiel, interrupteurs CR ou CT listés. Veuillez noter que la pompe est en CR par défaut.

Mini taille, puissance maximale

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 & Maxi Orange

Idéale pour... les petits et grands climatiseurs

Page 15 & 21



Maxi Verte®

Idéale pour... grands climatiseurs

Page 21



Mini Blanche

Idéale pour... le marché du résidentiel - lorsque la facilité d'entretien est primordiale

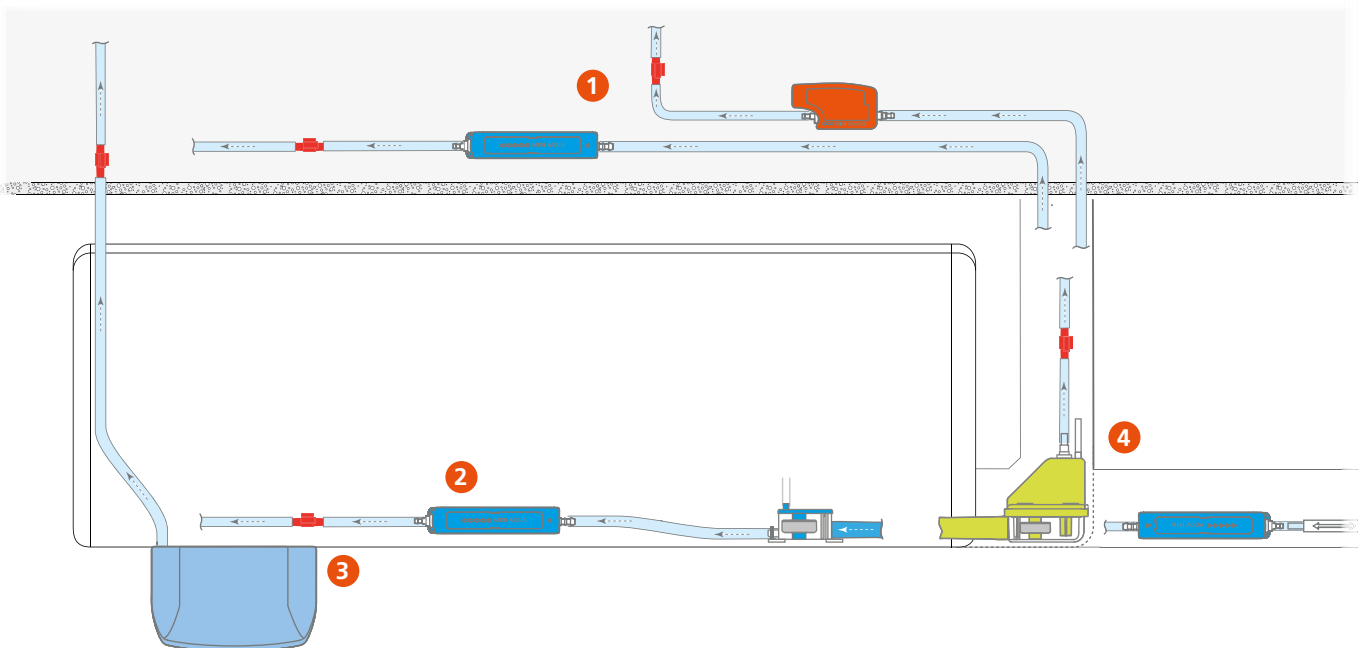
Page 19



Mini Aqua

Idéale pour... une installation dans l'unité intérieure !

Page 17



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

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

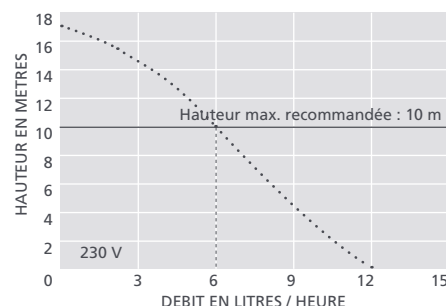
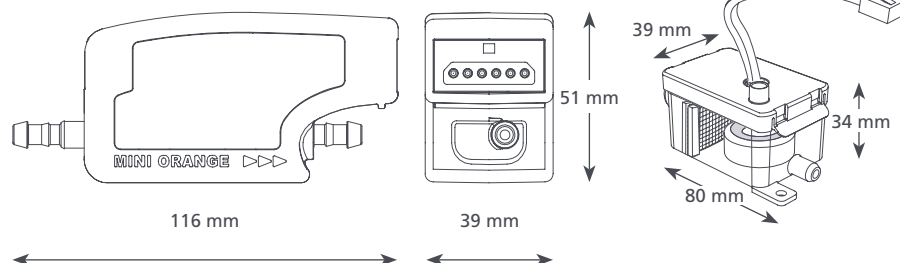
- Un deuxième réservoir submersible inclus
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus

COMPATIBILITÉ

- Jusqu'à 16 kW (54 000 Btu/h)
 - Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- ✓ **Idéale 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
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 Orange • Câble d'alimentation de 1,5 m • Réservoir • Couvercle de réservoir avec câble capteur de 1,5 m • Réservoir submersible • Anti-siphon • Flotteur et filtre • Tuyau d'aspiration de 1,5 m, diam. int. de 6 mm • Tuyau souple orange de 220 mm, diam. int. de 14 mm • Tube d'évent en vinyle de 150 mm, diam. int. de 6 mm • Ensemble de raccord d'évacuation • Ensemble de fixation • Notice d'installation

📖 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

▶ Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

A woman with short brown hair and sunglasses on her head is sitting on a blue beanbag chair in a living room. She is reading a book and has a laptop open on her lap. In the foreground, there is a round wooden coffee table with a white pot containing a green plant and a smartphone. To the left, a light blue sofa is visible. On the wall above the sofa, a white Mini Aqua air conditioner is mounted. A large window on the right side of the frame shows a view of trees outside. The overall atmosphere is bright and comfortable.

La Mini Aqua ultra fine est conçue pour s'adapter là où les autres en sont incapables.

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 6 l/h)



21 dB(A) @ 1 m

AVANTAGES

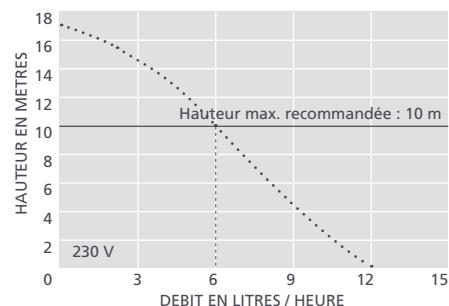
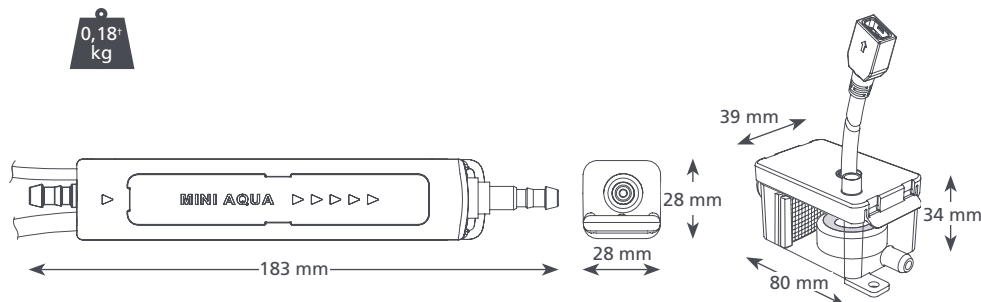
- Ultra fine
- Hautes performances
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus

COMPATIBILITÉ

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



0,18[†]
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, 0,11 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	✓

RÉFÉRENCE

Mini Aqua FP2406/2

[†] Pompe uniquement

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mini 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

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com



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

La Mini Blanche est discrète et convient tout particulièrement aux zones qui nécessitent une inspection et une maintenance aisées et régulières.



Mini Blanche

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

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)



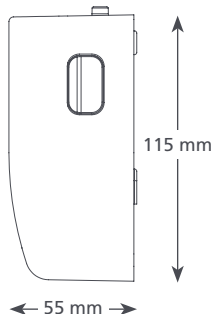
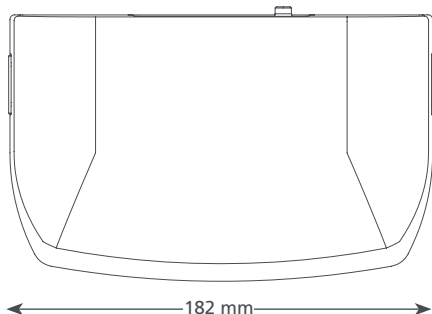
21 dB(A) @ 1 m

AVANTAGES

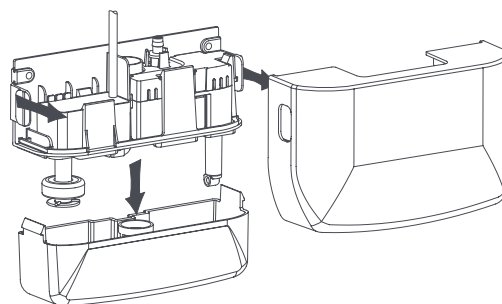
- Ultra rapide à installer
- Compacte et discrète
- Réservoir transparent amovible
- Fonctionnement ultra silencieux

COMPATIBILITÉ

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

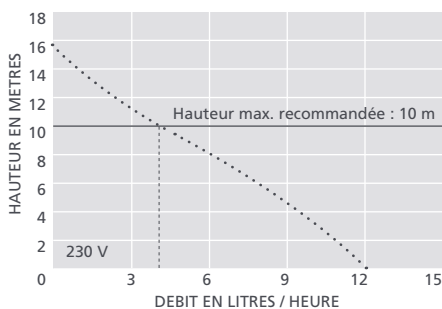


0,46 kg





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 <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	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	✓



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

RÉFÉRENCE

Mini Blanche FP1080/2

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 aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.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 de 10 l/h)



35 dB(A) @ 1 m

AVANTAGES

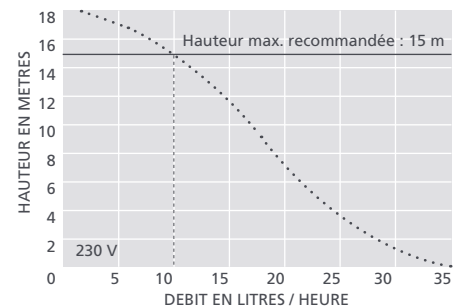
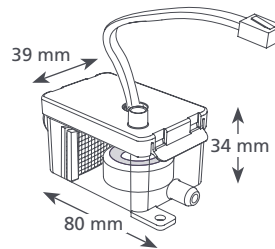
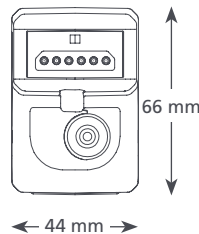
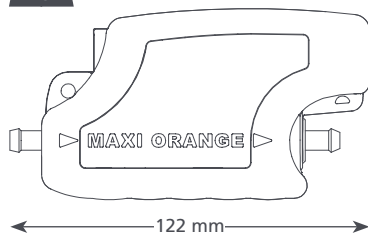
- Moteur très puissant
- Performances supérieures
- Un deuxième réservoir submersible inclus

COMPATIBILITÉ

- Jusqu'à 46 kW (157 000 Btu/h)
 - Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- ✓ **Idéale pour...** des unités de grosse puissance



0,45 kg



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 <input type="checkbox"/>
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

† Pompe uniquement

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

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

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 aspenspumps.com
- ▶ Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com



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

Maxi Verte

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Conçue pour des climatiseurs froid de forte puissance et pour des environnements humides. La pompe Maxi Verte installée en angle vous offre une puissance inégalée lorsque vous en avez besoin.



Débit max. de 35 l/h



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



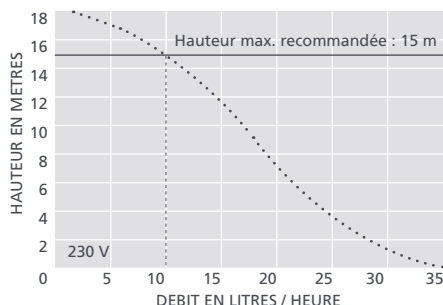
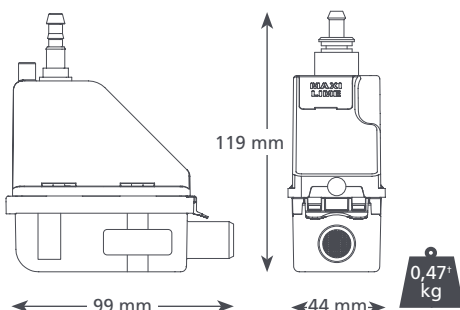
35 dB(A) @ 1 m

AVANTAGES

- Equipée d'une goulotte
- Installation à droite ou à gauche
- Accès facile pour l'entretien

COMPATIBILITÉ

- Jusqu'à 46 kW (157 000 Btu/h)
- Sur le côté du climatiseur mural
- ✓ **Idéale pour...** grand climatiseur



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Débit max.	35 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	15 m
Hauteur max. d'aspiration	s.o.
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 <input type="checkbox"/>
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	IP24
Interrupteur de sécurité	3,0 A, normalement fermé
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	✓
Auto amorçante	✓

RÉFÉRENCE		
Désignation	Couleur	Code article
BBJ (Aerco)	○ Ivoire	FP2213
Pompe seule Mini Verte		FP2215

* Pompe uniquement – réseaux de gaines non inclus

INCLUS DANS L'EMBALLAGE	
Pompe Maxi Verte (y compris un tuyau d'évacuation de 750 mm, avec un raccord de 6 mm de diam. int. et un câble d'alimentation de 1,5 m) • Tuyau souple vert clair de 500 mm, avec un diam. int. de 14 mm • Tube d'évent en vinyle de 40 mm, avec un diam. int. de 6 mm	
• Anti-siphon • Avant et arrière en coude	
• Conduits de 800 mm à l'avant et à l'arrière	
• Joint plat (goulottes BBJ et Inoac/Inaba uniquement) • Collet de plafond • Ensemble de raccord d'évacuation • Ensemble de fixation	
• Notice d'installation	

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com



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

Pompes à bacs les meilleures des meilleures

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

Idéale pour... une installation polyvalente

Page 23



Max Hi-Flow

Idéale pour... grand climatiseur

Page 25



Hi-Lift 1 l & 2 l

Idéale pour... des hauteurs élevées

Page 26



Heavy Duty 6 & 10

Idéale pour... évacuer rapidement des condensats

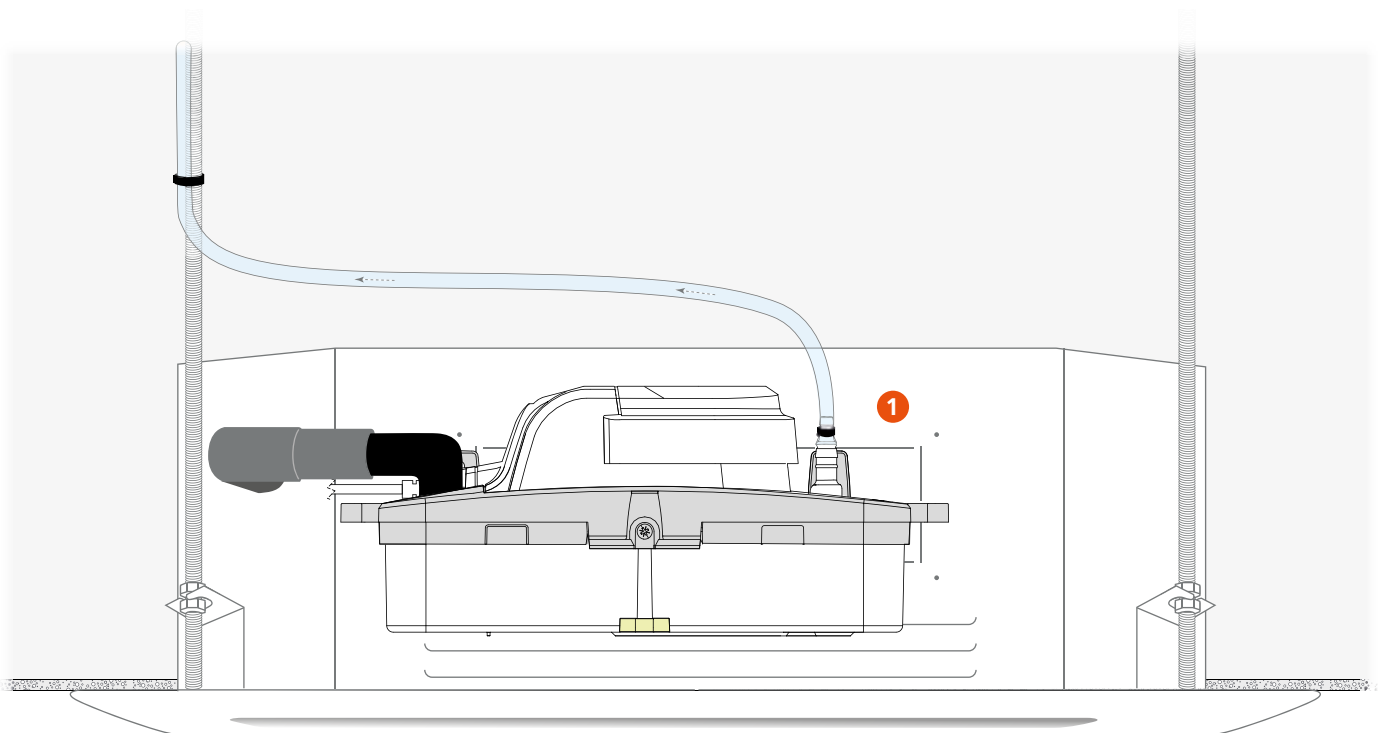
Page 27



Hot Water Pumps

Idéale pour... des condensats chauds

Page 28



1 Pompe Max Hi-Flow vissée sur une cassette

Mini Tank

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS


La nouvelle 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

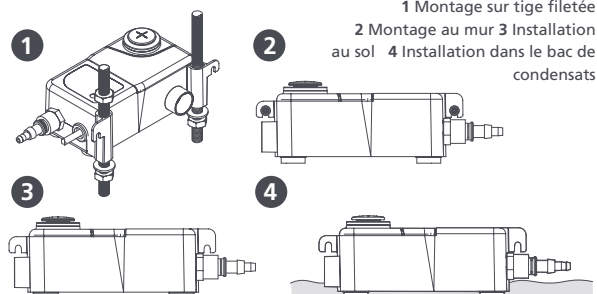
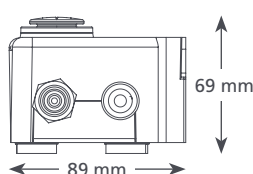
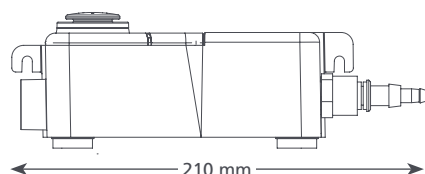
- Quatre types d'installation
- Compacte et discrète
- Installation possible dans le bac de condensats
- Facile à entretenir

COMPATIBILITÉ

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

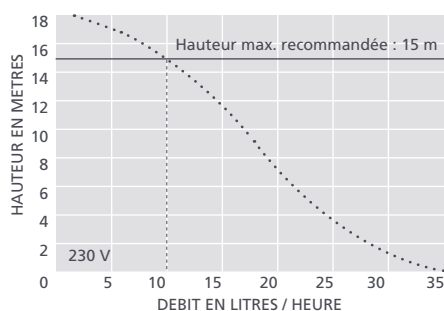


0,57 kg


 1 Montage sur tige filetée
 2 Montage au mur 3 Installation au sol 4 Installation dans le bac de condensats

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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


RÉFÉRENCE

 Mini Tank FP1056/2

 Téléchargez la notice sur aspenspumps.com
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 1,5 m) • 2 Adaptateur caoutchouc pour pompe à bac (21,5 mm et 31 mm) • Anti-siphon • Ensemble de fixation • Notice d'installation

 Regardez la vidéo d'installation sur 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 : 550 l/h



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

AVANTAGES

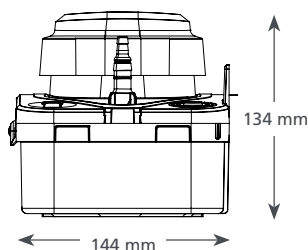
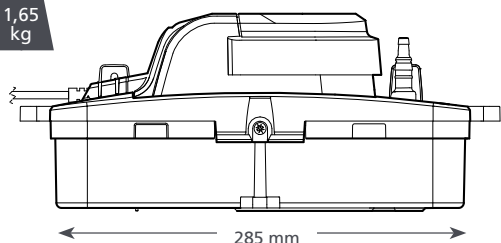
- Protection contre les projections d'eau (IP 24)
- Bac facile d'accès
- Niveau à bulle intégré
- Déconnectable

COMPATIBILITÉ

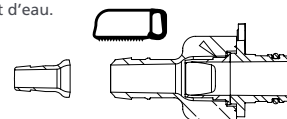
- Jusqu'à 733 kW (2.5 m Btu/h)
 - Installation dans un faux-plafond
- ✓ **Idéale pour...** grand climatiseur



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.

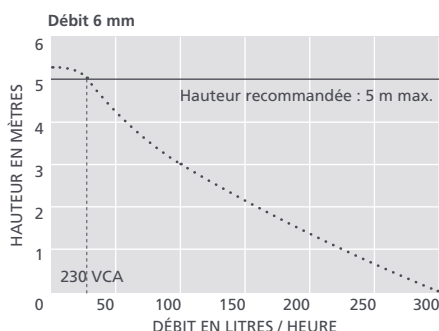
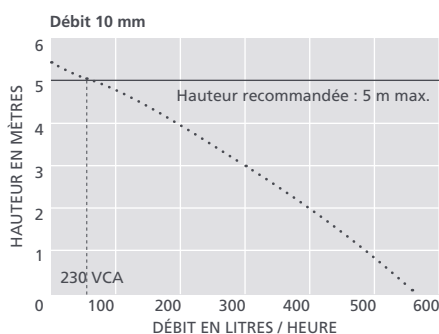


RÉFÉRENCE

Max Hi-Flow FP3349

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.



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
- ▶ Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

Hi-Lift 1 l & 2 l

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



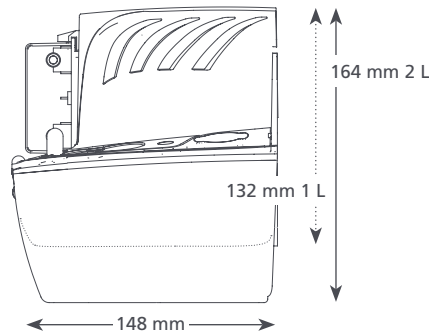
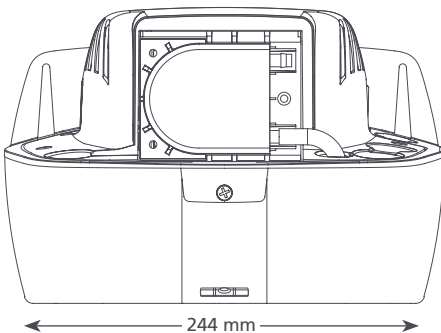
Hauteur max. rec. : 12 m (débit 11 l/h)

AVANTAGES

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

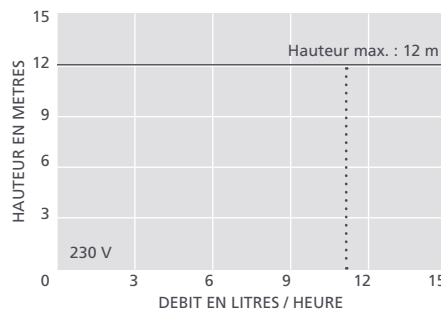
COMPATIBILITÉ

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



RÉFÉRENCE

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

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

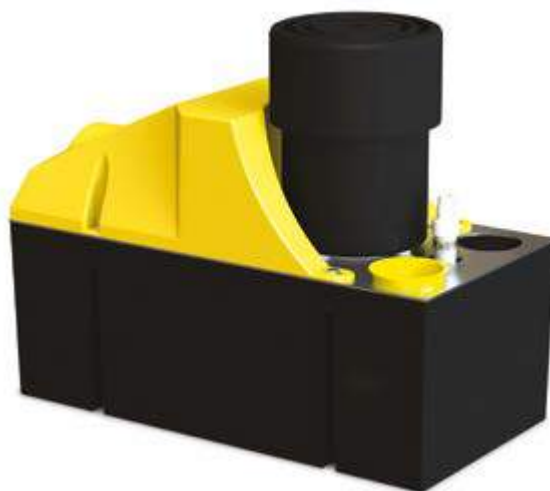
Pompe Hi-Lift 1 l ou 2 l • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Heavy Duty 6 & 10

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

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



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



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

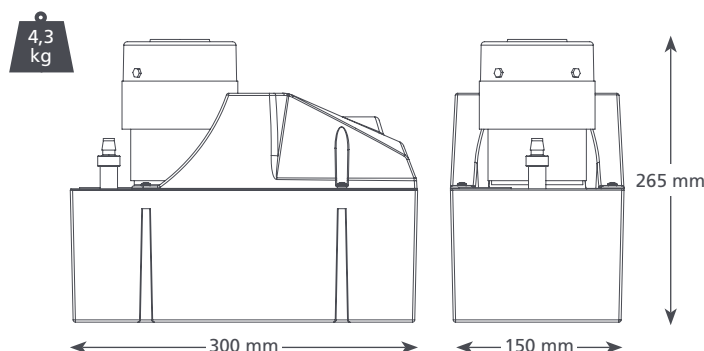
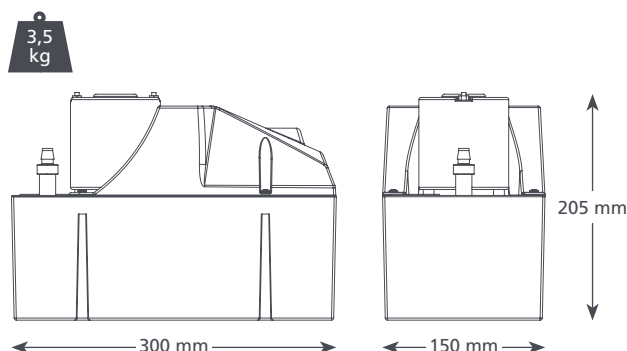
AVANTAGES

- Gros débit
- Facile à installer
- Facile à entretenir

COMPATIBILITÉ

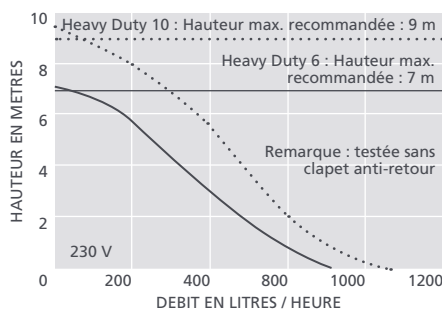
- HD6 : Jusqu'à 1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
HD10 : Jusqu'à 1 460 kW (4 900 000 Btu/h)
- Installation soit sous des groupes froids; soit sous les déshumidificateurs; soit sous les centrales de traitement d'air (CTA)

✓ **Idéale 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	IP20
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 aspenspumps.com

HW4 Standard

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

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



Débit max. de 900 l/h



Hauteur max. rec. : 6 m
(débit de 350 l/h)

AVANTAGES

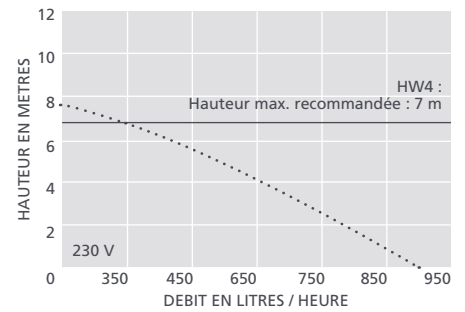
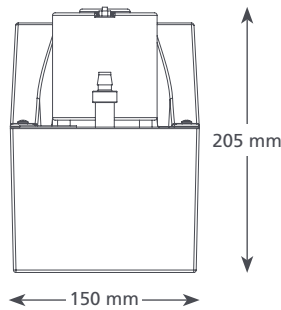
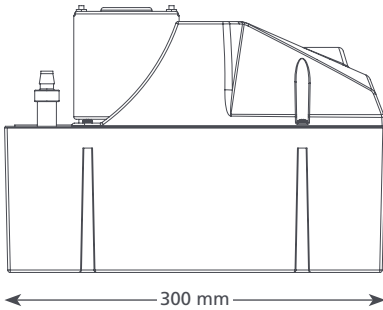
- Hautes performances
- Accepte l'eau à 100°C
- 2 admissions

COMPATIBILITÉ

- Jusqu'à 1 200 kW (4 000 000 Btu/h)
- Humidificateurs ; chaudières ; réfrigération ; centrales de traitement d'air (CTA)

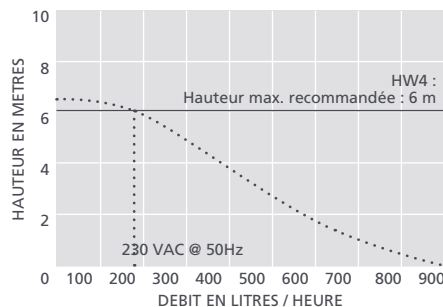


✓ Idéale pour... des condensats chauds



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, 1,5 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 aspenspumps.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



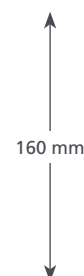
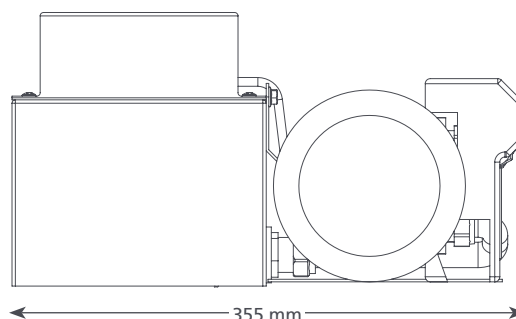
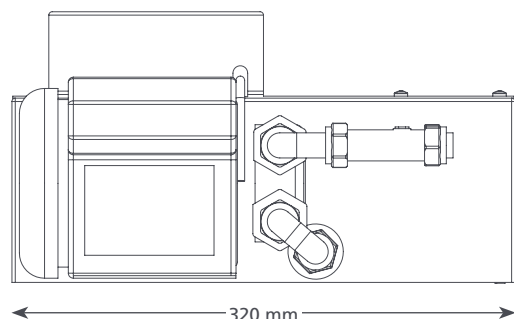
Hauteur max. rec. : 15 m
(débit 10 l/h)

AVANTAGES

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

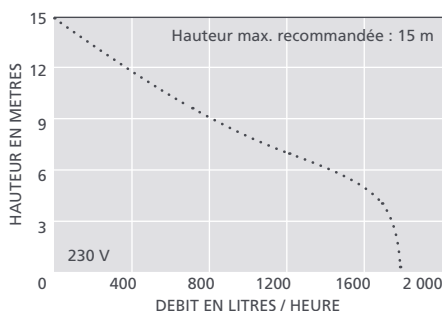
COMPATIBILITÉ

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



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.



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

RÉFÉRENCE

HW5 Industrie

FP2132

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 aspenspumps.com

Pompes péristaltiques les pionnières

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. Universal – sonde et câble de 3 m disponible séparément.



Universal

Idéale pour... Détection du niveau des condensats par sondes en Delta T

Page 31



Standard

Idéale pour... Détection en continu avec le mode froid

Page 32



MK4

Idéale pour... Détection par sonde de niveau d'eau

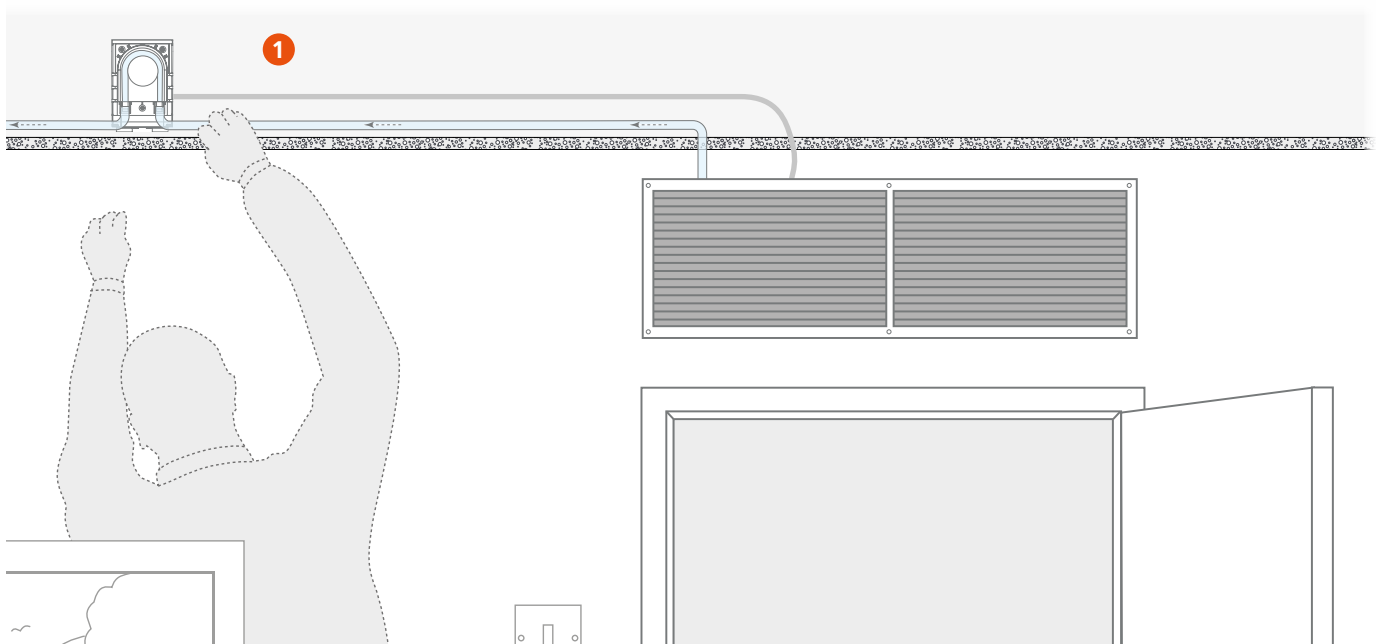
Page 33



Mechanical

Idéale pour... Détection du niveau des condensats par flotteur

Page 34



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)

Universal

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS



La pompe Universal est le modèle le plus vendu de la gamme. Elle fonctionne avec deux sondes de température. Son système péristaltique rotatif engendre une pression continue ce qui permet de la placer jusqu'à 3 mètres sans que sa performance n'en soit affectée.



Débit max. de 6,5 l/h



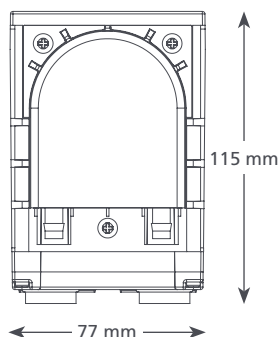
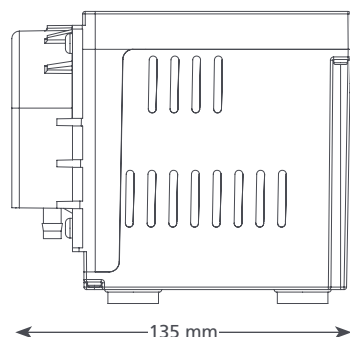
Hauteur max. rec. : 12 m
(débit 6,5 l/h)

AVANTAGES

- Fonctionne avec sondes de température
- Peut être placée à distance
- Pompe des eaux claires ou chargées par des fibres et de l'air
- Fonctionnement possible à sec

COMPATIBILITÉ

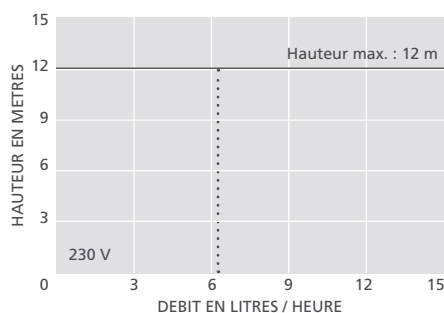
- Jusqu'à 8,5 kW (29 000 Btu/h)
- Installation soit dans un faux-plafond, soit derrière l'évaporateur, soit sur des cassettes
- ✓ **Idéale pour...** pour les environnements qui nécessitent une climatisation homogène



1,35
kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	6,5 l/h à 12 m de hauteur
Hauteur max. rec.	12 m
Hauteur max. d'aspiration	3 m
Niveau sonore à 1 m	47 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	8,5 kW (29 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	s.o.
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	✓



OPTION : ACCESSOIRES XTRA

Désignation	Code article
Tube de remplacement pour pompe péristaltique	FP1282
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038



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

RÉFÉRENCE

Universal	FP2082/2
-----------	----------

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

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

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

Standard

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS



Fonctionne en continu lorsque le climatiseur est en mode froid. La pompe péristaltique Standard est extrêmement fiable. Grâce à sa prise électrique et à son support de fixation murale équerre, les opérations de maintenance de la pompe sont simplifiées.



Débit max. de 6,5 l/h



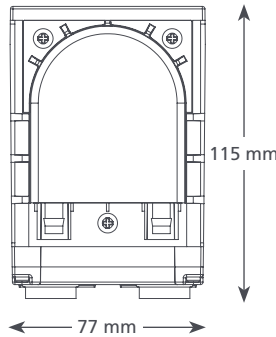
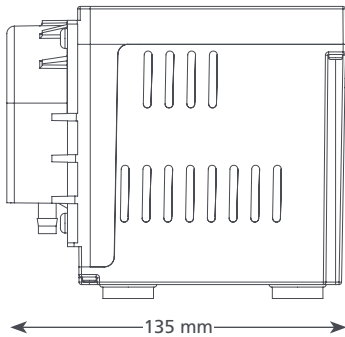
Hauteur max. rec. : 12 m
(débit 6,5 l/h)

AVANTAGES

- Fonctionne avec un climatiseur en mode froid
- Peut être placée à distance
- Pompe des eaux claires ou contaminées par des fibres et de l'air
- Fonctionnement possible à sec

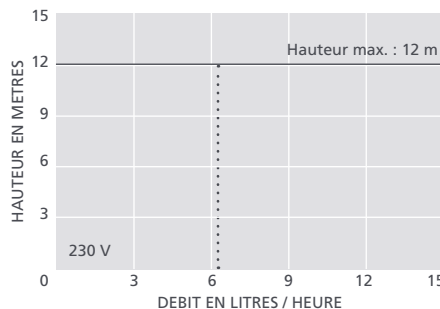
COMPATIBILITÉ

- Jusqu'à 8,5 kW (29 000 Btu/h)
- Installation dans un faux-plafond
- ✓ **Idéale pour...** Déclenchement en continu avec le mode froid



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	6,5 l/h à 12 m de hauteur
Hauteur max. rec.	12 m
Hauteur max. d'aspiration	3 m
Niveau sonore à 1 m	47 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	8,5 kW (29 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	s.o.
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	✓



RÉFÉRENCE

Standard FP2081/2

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation	Code article
Tube de remplacement pour pompe péristaltique	FP1282
Fusible 1 A	FP2620
Raccord auto étanche	FP2038



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

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Standard • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Support mural • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

MK4

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS



La pompe péristaltique MK4 fonctionne avec une sonde et deux capteurs : un qui détecte la température ambiante et l'autre la température de l'eau. La pompe se met en marche lorsque l'eau est en contact avec la sonde de détection.



Débit max. de 6,5 l/h



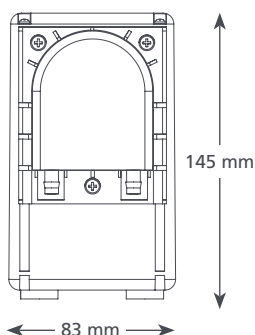
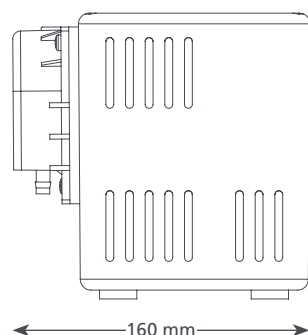
Hauteur max. rec. : 12 m
(débit 6,5 l/h)

AVANTAGES

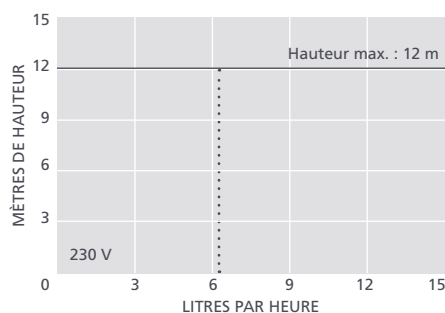
- Fonctionne avec une sonde de détection
- Peut être installée à distance
- Pompe des eaux claires ou contaminées par des fibres et de l'air
- Fonctionnement possible à sec

COMPATIBILITÉ

- Jusqu'à 8,5 kW (29 000 Btu/h)
- Installation dans un faux-plafond



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Débit max.	6,5 l/h à 12 m de hauteur
Hauteur max. rec.	12 m
Hauteur max. d'aspiration	3 m
Niveau sonore à 1 m	47 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	8,5 kW (29 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	s.o.
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	✓



RÉFÉRENCE	
MK4	FP2080

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA	
Désignation	Code article
Tube de remplacement pour pompe péristaltique	FP1282
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038



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

INCLUS DANS L'EMBALLAGE
Pompe MK4 • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Support mural • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.com

Mechanical

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS



Elle rassemble la technologie péristaltique et celle des mini pompes. La pompe est mise en marche grâce au flotteur situé dans le bac transparent. Modèle avec alarme également disponible.



Débit max. de 6,5 l/h



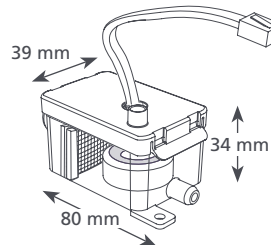
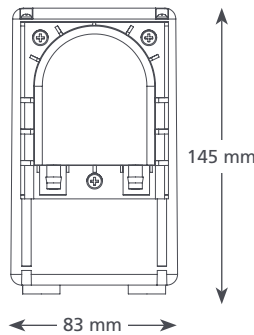
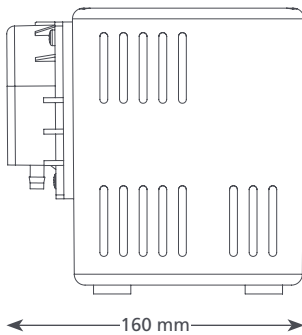
Hauteur max. rec. : 12 m
(débit 6,5 l/h)

AVANTAGES

- Fonctionne avec un flotteur
- Peut être installée à distance
- Réservoir secondaire submersible inclus

COMPATIBILITÉ

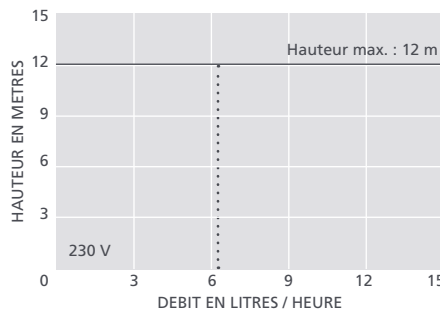
- Jusqu'à 8,5 kW (29 000 Btu/h)
- Installation soit dans un faux-plafond, soit dans une goulotte, soit derrière l'évaporateur



1,7
kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	6,5 l/h à 12 m de hauteur
Hauteur max. rec.	12 m
Hauteur max. d'aspiration	3 m
Niveau sonore à 1 m	47 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,2 A
Fonctionnement	Continu
Classe d'isolation	Appareil I
Puissance max. du climatiseur	8,5 kW (29 000 Btu/h)
Temp. max. de l'eau	40 °C (104 °F)
Admissions / Évacuations	Diam. int. de 6 mm
Indice de protection IP	IP21
Interrupteur de sécurité	s.o.
Protection thermique	✓
Boîtier entièrement étanche	s.o.
Auto amorçante	✓



RÉFÉRENCE

Mechanical FP2078

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation	Code article
Tube de remplacement pour pompe péristaltique	FP1282
Fusible 1 A	FP2620
Adaptateur auto étanche	FP2038



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

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

Pompe Mechanical • Câble d'alimentation déconnectable de 2 m • Réservoir • Couvercle de réservoir équipé d'un câble capteur à flotteur de 3 m • Réservoir submersible • Support mural • Ensemble de fixation • Notice d'installation

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

Regardez la vidéo d'installation sur aspenspumps.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 aux comptoirs

01.43.57.21.33 ventes@aspenspumps.com

Pompes pour vitrines réfrigérées leaders du marché

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

Idéale pour... traiter les débris alimentaires qui peuvent encrasser la pompe

Page 37



Mini ERVR Eco

Idéales pour... une ou plusieurs vitrines réfrigérées

Page 38



ERVR Eco

Idéales pour... une ou plusieurs vitrines réfrigérées

Page 39



LP ERVR Standard

Idéale pour... les vitrines réfrigérées

Page 40



ERVR Standard

Idéale pour... les vitrines réfrigérées

Page 41



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

Informations correctes au moment de la publication.

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



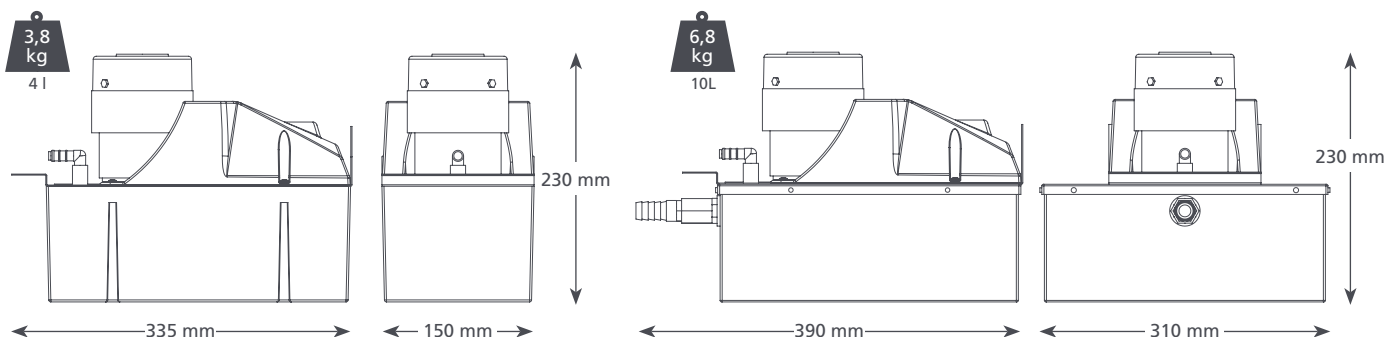
Hauteur max. rec. : 8,5 m
(débit 80 l/h)

AVANTAGES

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

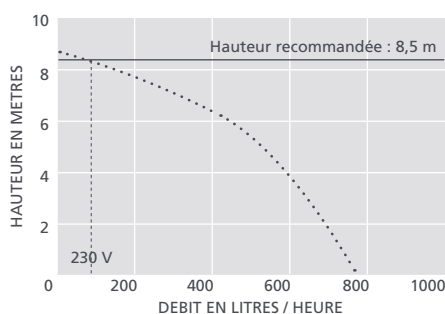
COMPATIBILITÉ

- Sous une ou plusieurs vitrines réfrigérées ; OEM
- ✓ **Idéale 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. rec.	8,5 m
Capacité du bac	4 L & 10 L
Niveau sonore à 1 m	64 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	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
StayClean Strips		FP1248



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

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



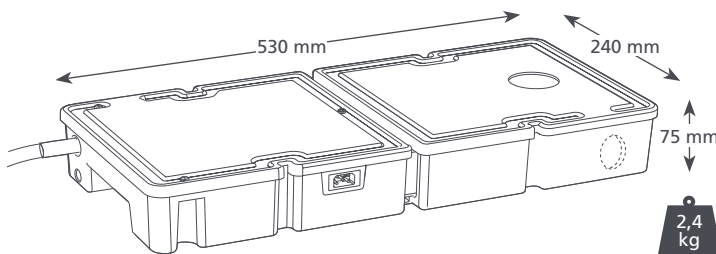
Hauteur max. rec. : 21 m
(débit 10 l/h)

AVANTAGES

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

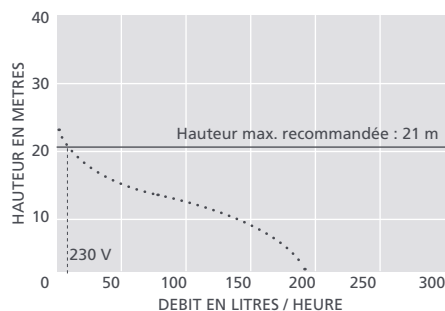
COMPATIBILITÉ

- Vitrines réfrigérées ; armoires réfrigérées
- ✓ **Idéales 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

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation		Code article
Fusible 1 A		FP2620
Adaptateur auto étanche		FP2038
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)		AX5101
StayClean Strips		FP1248

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



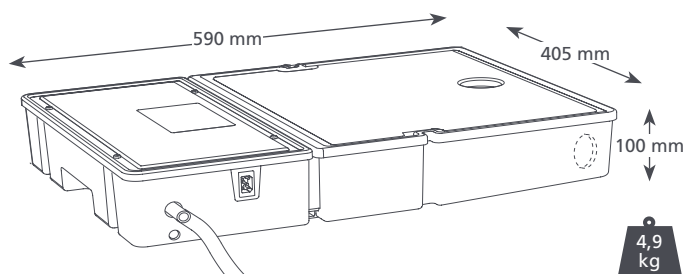
Hauteur max. rec. : 35 m
(débit 10 l/h)

AVANTAGES

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

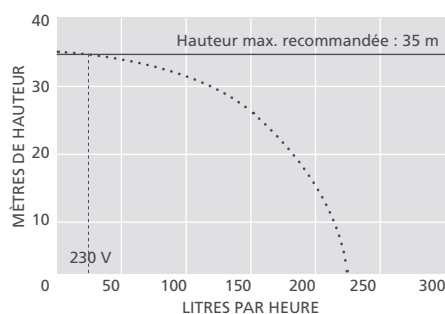
COMPATIBILITÉ

- Vitrines réfrigérées; armoires de produits congelés
- ✓ **Idéales 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 aspenspumps.com

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation		Code article
Fusible 1 A		FP2620
Adaptateur auto étanche		FP2038
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)		AX5101
StayClean Strips		FP1248



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



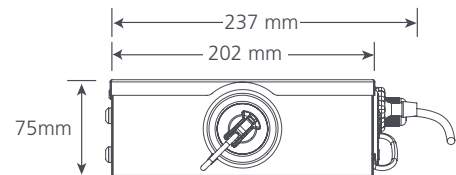
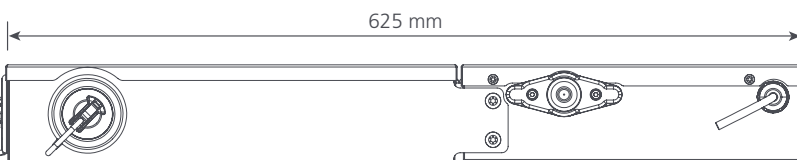
Hauteur max. : 20m
(débit 10 l/h)

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, inférieure aux unités laitières traditionnelles
- Connecteur de sortie amovible en laiton barbelé pour faciliter l'entretien
- La pompe de réfrigération Aspen la plus performante

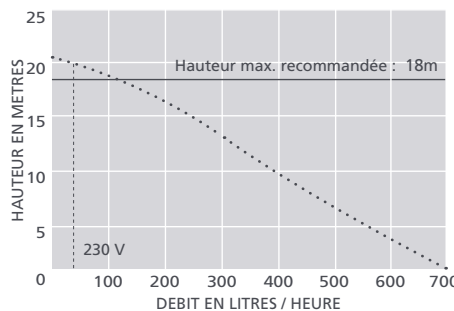
COMPATIBILITÉ

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	700 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max.	20m (Rec. max. 18m)
Capacité du bac	4.6L
Niveau sonore à 1 m	60
Alimentation électrique	230 VAC, 0.6A, 50/60Hz
Fonctionnement	Non continuous
Classe d'isolation	I appliace
Puissance max. du climatiseur	1.59m Btu/h – 460kW
Temp. max. de l'eau	40°C / 104°F
Admissions / Évacuations	4 x ø48mm 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

Description	Part No.
Adaptateur auto étanche	FP2038
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)	AX5101
Tube semi rigide 1/2" (12 mm ID)	AX5102



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 40mm (1 1/2") • 1 adaptateur 3/8"-1/2" pour tuyau d'évacuation • Notice d'installation

📖 Téléchargez la notice sur 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



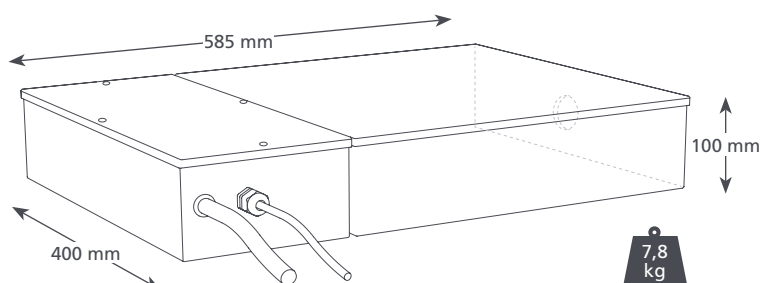
Hauteur max. rec. : 35 m
(débit 10 l/h)

AVANTAGES

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

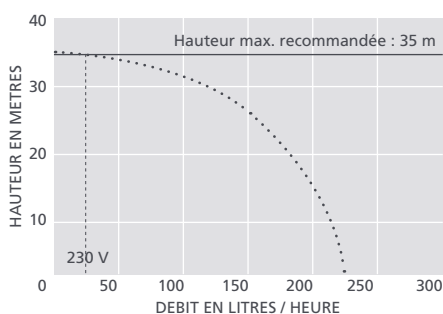
COMPATIBILITÉ

- Sous une ou plusieurs vitrines réfrigérées ; OEM
- ✓ **Idéale pour...** les 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, 0,38 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

Téléchargez la notice sur aspenspumps.com

OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation		Code article
Fusible 1 A		FP2620
Adaptateur auto étanche		FP2038
Tube semi rigide 3/8" (10 mm)		AX5101
StayClean Strips		FP1248



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

Pompes chaudières le partenariat idéal

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.



Cuisine

Idéale pour... les chaudières
à condensation à gaz

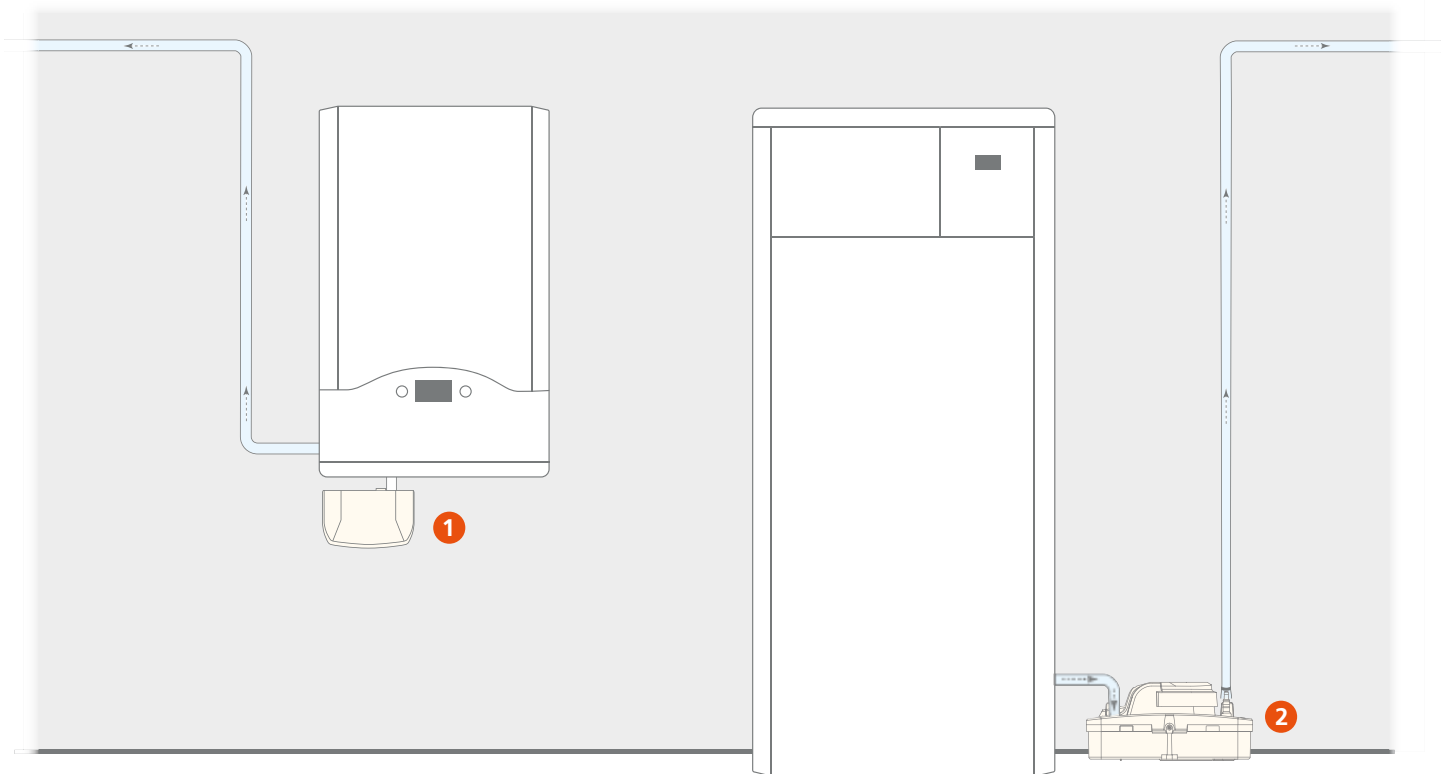
Page 43



Haute-Capacité

Idéale pour... les chaudières
à condensation à gaz ou à fioul

Page 44



- 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.

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)



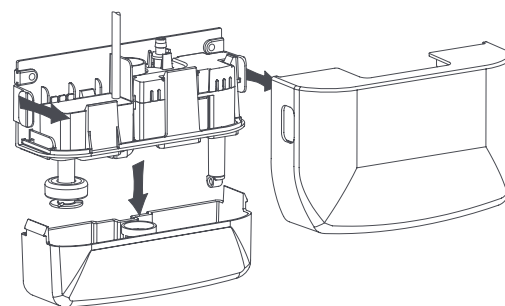
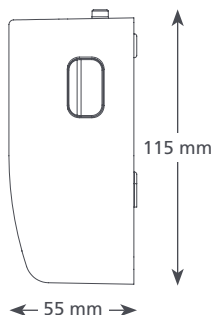
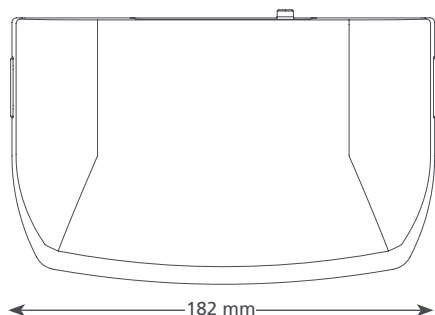
21 dB(A)

AVANTAGES

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

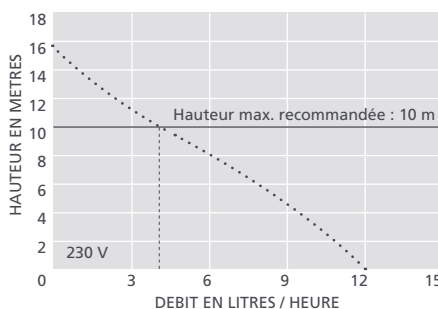
COMPATIBILITÉ

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit max.	12 l/h à une hauteur de 0 m
Hauteur max. rec.	10 m
Capacité du bac	0,24 l
Niveau sonore à 1 m	21 dB(A)
Alimentation électrique	230 VCA, 50-60 Hz, 0,1 A
Fonctionnement	Non continu
Classe d'isolation	Appareil II <input type="checkbox"/>
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.



OPTIONS : ACCESSOIRES XTRA

Désignation	Code article
Adaptateur auto étanche 	FP2038
Fusible 1 A 	FP2620
Tube semi rigide 1/4" (6 mm) 	AX5100
Neutralisateur d'acide 	FP1021

RÉFÉRENCE

Cuisine FP2943

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

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



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

Téléchargez la notice sur aspenspumps.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

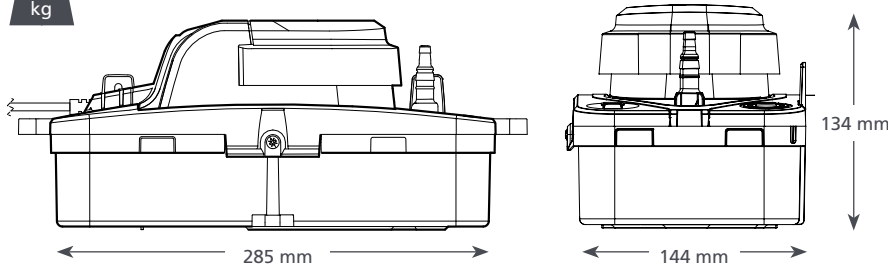
- Déconnectable
- Clapet anti-retour déconnectable
- Montage mural ou au sol
- Raccord cannelé de 6 mm (1/4 ") à visser

COMPATIBILITÉ

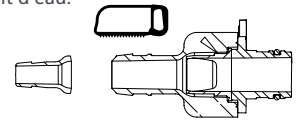
- Jusqu'à 200 kW (682 000 Btu/h) avec un pH de condensat > 2,2
- ✓ **Idéale pour...** les chaudières à condensation à gaz ou à fioul



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.

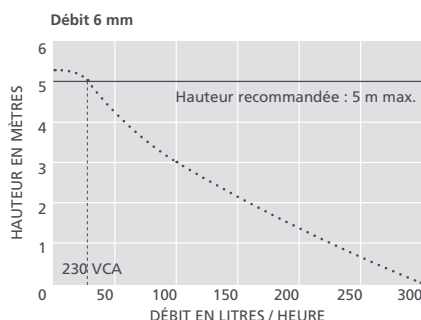
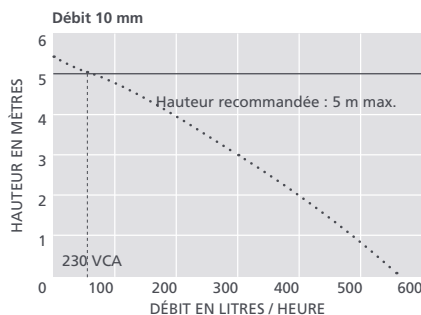


RÉFÉRENCE

Haute-Capacité FP3356

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.



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

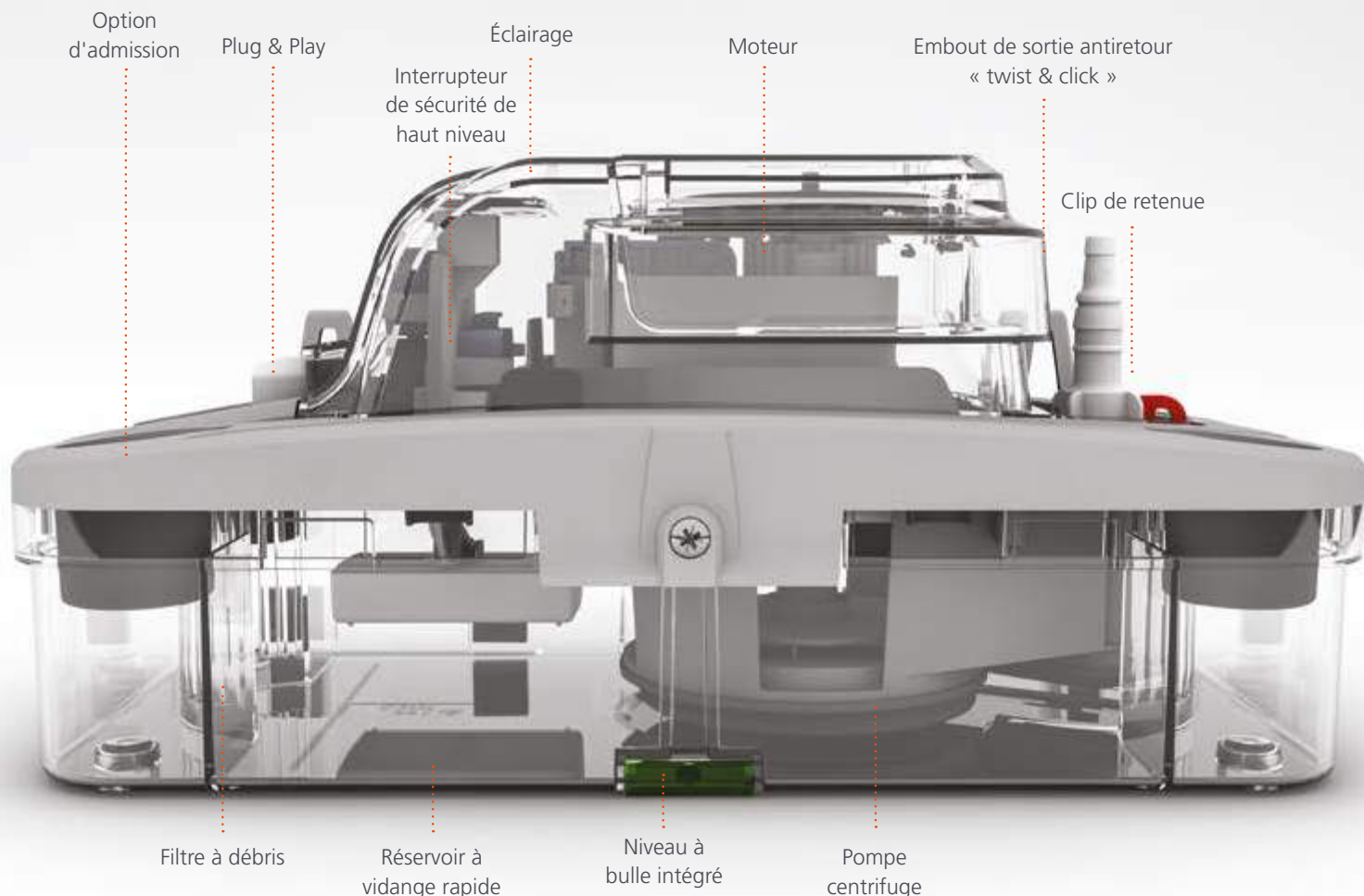


Pour plus d'accessoires d'installation, consultez notre gamme Aspen Xtra

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



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.



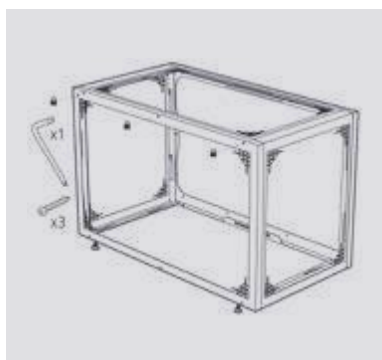
UNE INSTALLATION BIEN FAITE

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.





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.




Contenu


Accessoires de fixation	48-60
Accessoires électriques	61-64
Portable	65
Protection et supports	66-71
Évacuation des condensats	72-78
Accessoires de raccordement	80-81




Guide de sélection pour les fixations de tubes



 Refrigeration	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		•	

 Climatisation	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		•	•
Pinch clip	1/2", 5/8", 3/4"		•	8/10 mm Tige filetee & Surface		•	•
Stud clip 2 pipes	1/2" – 1 1/8"		•	8mm 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	•	•	•

 Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet aspenspumps.com

Informations correctes au moment de la publication.

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

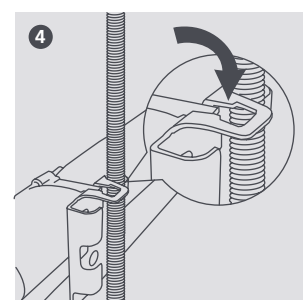
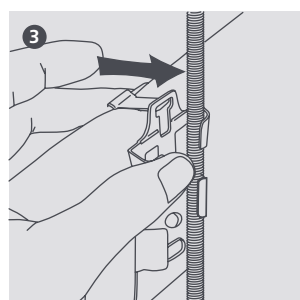
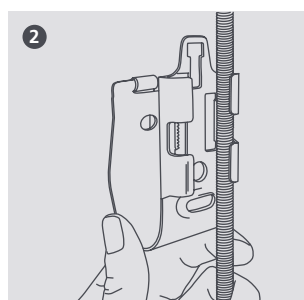
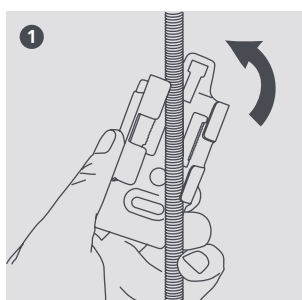
REFERENCES

Désignation	Liquide*		Gaz*	
	Code article	Sachet de	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 aspenpumps.com





Stud Clip

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



Rail



Tige filetée

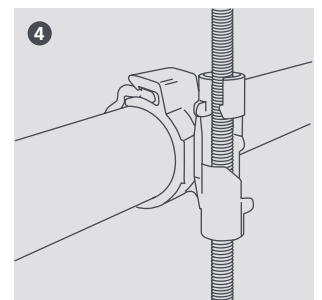
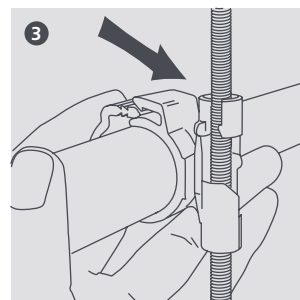
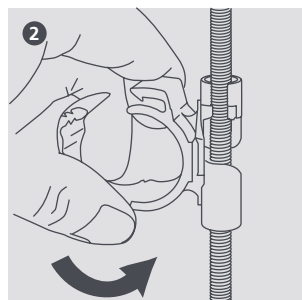
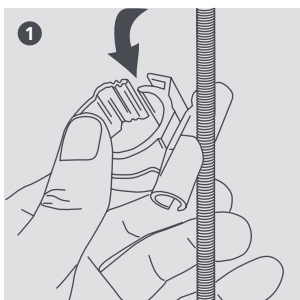


Fixation murale

AVANTAGES

- 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	6 mm	Revêtement calorifuge 9 mm	13 mm	19 mm	Code article	Sachet de
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
		35 mm (1 3/8 ")	22 mm (7/8 ")	16 mm (5/8 ")			B6809/10	10
		38 mm (1 1/2 ")	28 mm (1 1/8 ")	22 mm (7/8 ")	10 mm (3/8 ")	13 mm (1/2 ")	B6810/10	10
41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	19 mm (3/4 ")	16 mm (5/8 ")	B6811/10	10		
50 mm (2 ")			22 mm (7/8 ")	6 mm (1/4 ")	B6812/10	10		
55 mm (2 1/8 ")	41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	10 mm (3/8 ")	B6813/10	10		
		41 mm (1 5/8 ")	35 mm (1 3/8 ")	19 mm (3/4 ")				
				22 mm (7/8 ")				



Stud Clip M8 3 1/8" et 2 Pipes



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



Rail



Tige filetée



Fixation murale

AVANTAGES (STUD CLIP M8 3 1/8 ")

- Le Stud Clip 3 1/8 " se clipse parfaitement avec des tubes de 54 à 80 mm des systèmes de réfrigération et de climatisation
- Installation rapide directement sur les tiges filetées

AVANTAGES (2 PIPES)

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

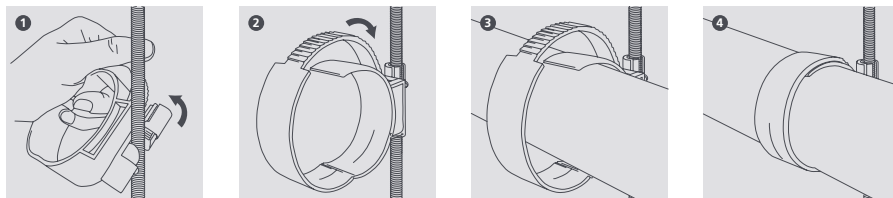
Composition	Nylon
Temp. max.	70 °C
Distance max. recommandée par Stud Clip	1,2 m

REFERENCES

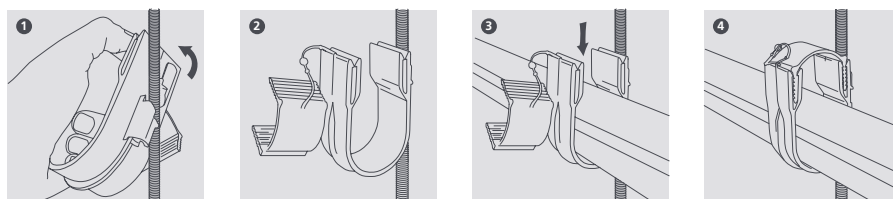
Taille	Code article	Sachet de
Stud Clip 80 mm (3 1/8")	B7200/5	5
2 pipes 13 mm (1/2 ") – 22 mm (7/8 ") à 16 mm (5/8 ") – 28 mm (1 1/8 ")	B7205/5	5
M10 2 pipe 1/2" – 7/8" to 5/8" – 1 1/8"	B7210/5	5

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 aspenspumps.com

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

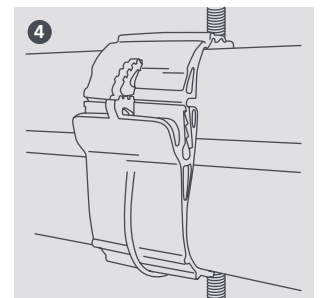
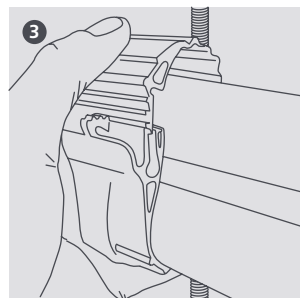
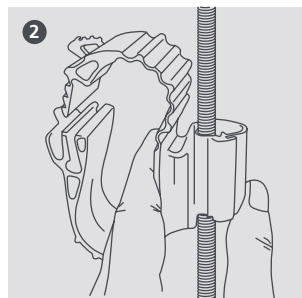
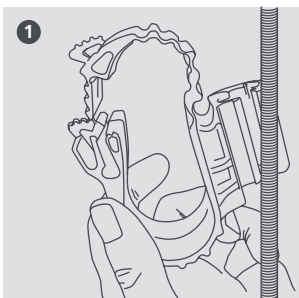
REFERENCES

Taille	Liquide*	Gaz*	Diamètre tige filetée	Code article	Sachet de
P2	10 mm (3/8 ")	16 mm (5/8 ")	6 ou 8 mm	B6543/5	5
P3	13 mm (1/2 ")	22 mm (7/8 ")	6 ou 8 mm	B6544/5	5
P4	16 mm (5/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	6 ou 8 mm	B6545/5	5

* Dimensions approximatives des tubes (isolation incluse)



Pour tout renseignement complémentaire,
visiter notre site Internet aspenspumps.com



Pinch Clip

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



Rail



Tige filetée



Fixation murale

AVANTAGES

- Le Pinch Clip s'installe rapidement sur des tiges filetées M8 et M10
- Construction métallique robuste
- Le Pinch Clip maintient l'ensemble de tubes en place
- Installation facile et rapide des tubes
- Le Pinch 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

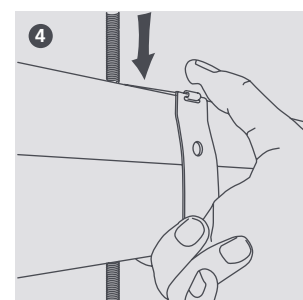
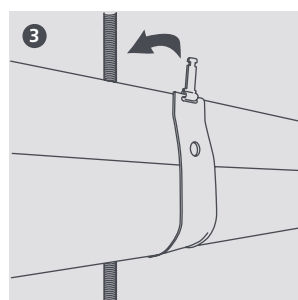
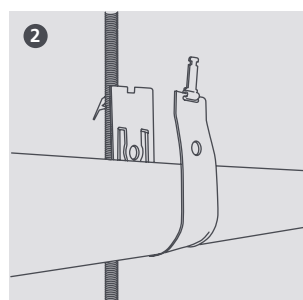
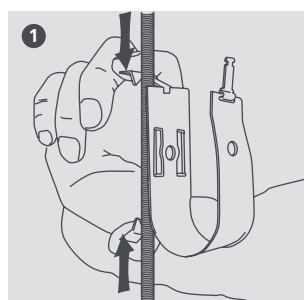
REFERENCES

Désignation	Liquide*	Gaz*	Code article	Sachet de
2	10 mm (3/8 ")	16 mm (5/8 ")	B6561/10	10
3	13 mm (1/2 ")	22 mm (7/8 ")	B6562/10	10
4	16 mm (5/8 ")	28 mm (1 1/8 ")	B6563/10	10

* Dimensions approximatives des tubes (isolation incluse)



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet aspenpumps.com



3 Pipes Clip

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



Rail



Tige filetée



Fixation murale

AVANTAGES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

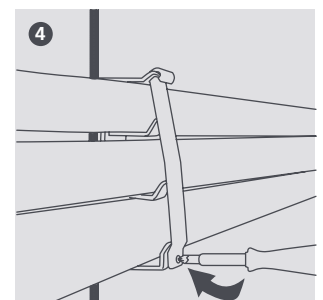
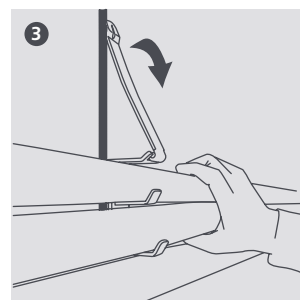
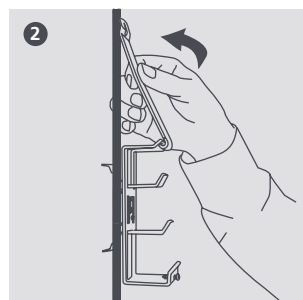
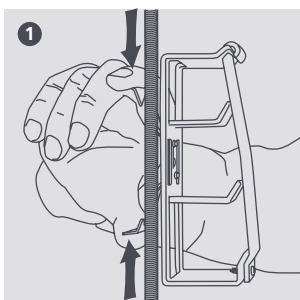
REFERENCES

Désignation	Ensemble de tuyauterie de	Ensemble de tuyauterie à	Code article	Sachet de
1	10 mm (3/8 ") 16 mm (5/8 ") 19 mm (3/4 ")	13 mm (1/2 ") 19 mm (3/4 ") 25 mm (1 ")	B6361/5	5
2	13 mm (1/2 ") 28 mm (1 1/8 ") 19 mm (3/4 ")	16 mm (5/8 ") 25 mm (1 ") 28 mm (1 1/8 ")	B6362/5	5
3	16 mm (5/8 ") 28 mm (1 1/8 ") 28 mm (1 1/8 ")	19 mm (3/4 ") 35 mm (1 3/8 ") 28 mm (1 1/8 ")	B6363/5	5
4	22 mm (7/8 ") 35 mm (1 3/8 ") 28 mm (1 1/8 ")	19 mm (3/4 ") 41 mm (1 5/8 ") 35 mm (1 3/8 ")	B6364/5	5

Dimensions approximatives des tubes (isolation de 13 mm incluse)



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet aspenspumps.com



Barb Clip

Fixation murale à l'horizontal pour supporter les liaisons frigorifiques.



Rail



Tige filetée



Fixation murale

AVANTAGES

- S'installent rapidement directement dans un trou de 10 mm, sans nécessiter de vis ou cheville
- Conception unique à clipser

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

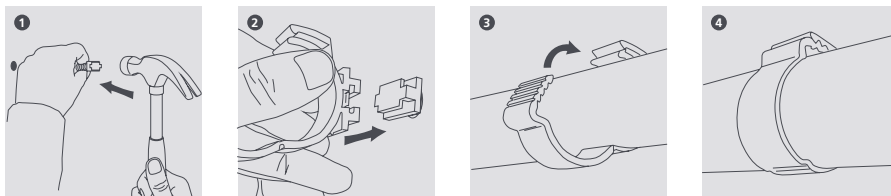
Composition	Nylon
Temp. max.	70 °C
Distance max. rec. par collier	1,2 m

REFERENCES

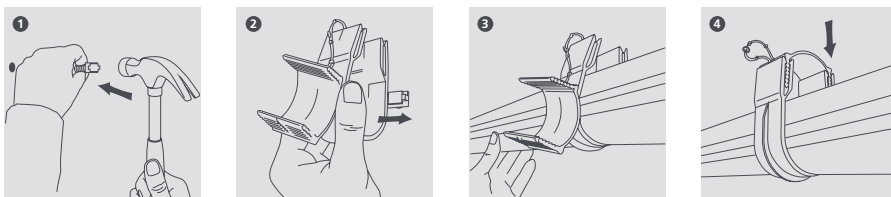
Taille	Code article	Sachet de
22 mm (7/8 ")	B7006/10	10
28 mm (1 1/8 ")	B7008/10	10
32 mm (1 1/4 ")	B7009/10	10
35 mm (1 3/8 ")	B7010/10	10
2 pipes 13 mm (1/2 ") – 22 mm (7/8 ") à 16 mm (5/8 ") – 28 mm (1 1/8 ")	B7300/5	5

Dimensions approximatives des tubes (isolation de 13 mm incluse)

INSTALLATION DU BARB CLIP AVEC 1 TUBE



INSTALLATION DU BARB CLIP AVEC 2 TUBES



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet aspenpumps.com



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

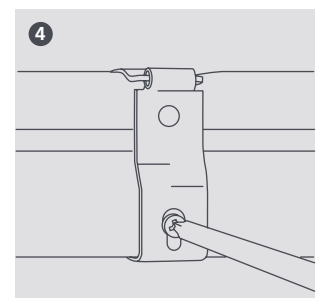
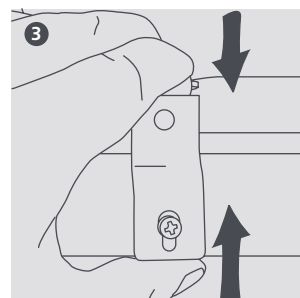
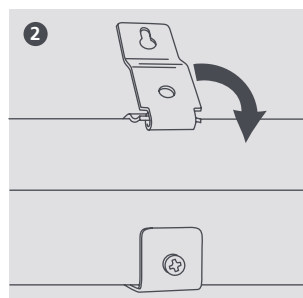
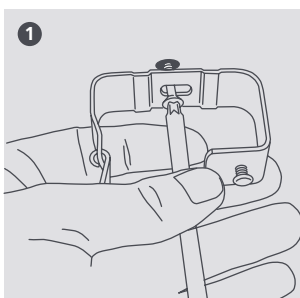
REFERENCES

Taille	Liquide*	Gaz*	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Code article	Sachet de
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



Goulotte BBJ RAL 9002

D-70 IVOIRE B6027
D-105 IVOIRE B6026
D-70 BLANC B6793
D-105 BLANC B6794



CANALISATION DROITE

Code	Taille (mm) A	Taille (mm) B	Overall length (mm)	Qty boxed
D-70	70	65	2000	10
D-105	105	75	2000	6

WC-70 IVOIRE B6050
WC-105 IVOIRE B6049
WC-70 BLANC B6789
WC-105 BLANC B6790



BOÎTIER MURAL POUR ADMISSION OU ÉVACUATION

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
WC-70	110	180	70.4	20
WC-105	145	190	105.4	20

DE-70 IVOIRE B6031
DE-105 IVOIRE B6030



JOINT RÉDUCTEUR

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
DE-70	120	45	70.4	20
DE-105	120	50	105.4	20

EB-70 IVOIRE B6035
EB-105 IVOIRE B6034
EB-70 BLANC B6777
EB-105 BLANC B6778



CINTRAGE COUDÉ 90°

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
EB-70	95	95	70.4	20
EB-105	110	110	105.4	20

EIN-70 IVOIRE B6037
EIN-105 IVOIRE B6036
EIN-70 BLANC B6779
EIN-105 BLANC B6780



COUDE – EXTÉRIEUR 90°

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
EIN-70	95	95	70.4	20
EIN-105	110	110	105.4	20

FB-70 IVOIRE B6039
FB-105 IVOIRE B6038
FB-70 BLANC B6781
FB-105 BLANC B6782



CINTRAGE PLAT 90°

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
FB-70	115	115	70.4	20
FB-105	150	150	105.4	20

WR-70 IVOIRE B6053
WR-105 IVOIRE B6052
WR-70 BLANC B6791
WR-105 BLANC B6792



RONDELLE MURALE

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
WR-70	115.4	110.4	70.4	20
WR-105	150.4	120.4	105.4	20

RJ-70-105 IVOIRE B6046
RJ-70-105 BLANC B6787



EXTRÉMITÉ DE CANALISATION

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
RJ-70-105	105.4	80.4	70.4	20

TJ-105 IVOIRE B6048
TJ-105 BLANC B6788



JOINT EN T

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
TJ-105	200	105.4	105.4	20

FR-70 IVOIRE B6045
FR-105 IVOIRE B6044
FR-70 BLANC B6785
FR-105 BLANC B6786



RONDELLE PLATE

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
FR-70	115.4	110.4	70.4	20
FR-105	150.4	120.4	105.4	20

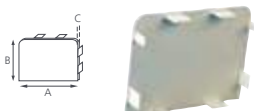
FJ-70 IVOIRE B6043
FJ-105 IVOIRE B6042



JOINT FLEXIBLE

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
FJ-70	500	65	65	20
FJ-105	500	100	100	20

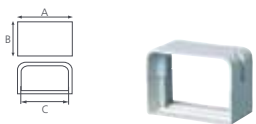
DC-70 IVOIRE B6029
DC-105 IVOIRE B6028
DC-70 BLANC B6773
DC-105 BLANC B6774



COUVERCLE DE CANALISATION

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
DC-70	70	65	2	20
DC-105	105	75	2	20

CP-70 IVOIRE B6025
CP-105 IVOIRE B6022
CP-70 BLANC B6771
CP-105 BLANC B6772



PIÈCE DE CONNEXION

Code	A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
CP-70	75.4	70.4	70.4	20
CP-105	110.4	80.4	105.4	20

ING-341 IVOIRE B6051



GAINÉ MURALE

Code	A	B	Taille (mm) C	D	Qty boxed
ING-341	350	100	250	63	20

FB-70-45 IVOIRE B6041
FB-105-45 IVOIRE B6040



CINTRAGE PLAT 45°

Code	Taille (mm) A	Taille (mm) B	C	Qty boxed
FB-70-45	92.58	145.5	70.4	20
FB-105-45	92.58	170.3	105.4	20

COLLIER FAST CLIP

Code	
B6019	B6100



CCY. CONNECTORS

Code	
B6021	



ADP-96 DRAIN PIPE 50m

Code	
B6020	





ACCESSOIRES
DE FIXATION

Goulotte Optimal RAL 9003

ODF-60 ODF-80
175ACL0136 175ACL0065
ODF-90 ODF-110
175ACL0145 175ACL0074



ODC-60 ODC-80
175ACL0137 175ACL0066
ODC-90 ODC-110
175ACL0146 175ACL0075



ODCO-60 ODCO-80
175ACL0139 175ACL0068
ODCO-90 ODCO-110
175ACL0148 175ACL0077



GOULOTTE DE 2 METRES

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODF-60	60	40	12
ODF-80	80	60	8
ODF-90	90	65	8
ODF-110	110	75	4

SUPER OPTIMAL CONNEXION

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODC-60	60	40	10
ODC-80	80	60	10
ODC-90	90	65	10
ODC-110	110	75	10

SUPER OPTIMAL COUDE EXTERIEUR 90°

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODCO-60	60	40	10
ODCO-80	80	60	10
ODCO-90	90	65	10
ODCO-110	110	75	10

ODIC-60 ODIC-80
175ACL0141 175ACL0070
ODIC-90 ODIC-110
175ACL0150 175ACL0079



ODWC-60 ODWC-80
175ACL0142 175ACL0071
ODWC-90 ODWC-110
175ACL0151 175ACL0080



ODFE-60 ODFE-80
175ACL0140 175ACL0069
ODFE-90 ODFE-110
175ACL0149 175ACL0078



SUPER OPTIMAL COUDE INTERIEUR 90°

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODIC-60	60	40	10
ODIC-80	80	60	10
ODIC-90	90	65	10
ODIC-110	110	75	10

SUPER OPTIMAL CACHE MURAL

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODWC-60	60	40	10
ODWC-80	80	60	10
ODWC-90	90	65	10
ODWC-110	110	75	10

SUPER OPTIMAL COUDE PLAT 90°

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODFE-60	60	40	10
ODFE-80	80	60	10
ODFE-90	90	65	10
ODFE-110	110	75	10

ODEC-60 ODEC-80
175ACL0144 175ACL0125
ODEC-90 ODEC-110
175ACL0154 175ACL0126



ODWR-60 ODWR-80
175ACL0143 175ACL0072
ODWR-90 ODWR-110
175ACL0152 175ACL0081



ODRJ-80/60 ODRJ-110/80
175ACL0169 175ACL0073
ODRJ-110/90
175ACL0153



SUPER OPTIMAL EMBOUT

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODEC-60	60	40	10
ODEC-80	80	60	10
ODEC-90	90	65	10
ODEC-110	110	75	10

SUPER OPTIMAL DEMI ROSETTE MURALE

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODWR-60	60	40	10
ODWR-80	80	60	10
ODWR-90	90	65	10
ODWR-110	110	75	10

SUPER OPTIMAL REDUCTION GOULOTTE

Code	Taille (mm)		Conditionnement
	A	B	
ODRJ-80/60	80	60	10
ODRJ-110/80	110	80	10
ODRJ-110/90	110	90	10

ODTJ-80
175ACL0170
ODTJ-110
175ACL0082



SUPER OPTIMAL RACCORD T

Code	Taille (mm)		Qté emballé
	A	B	
ODTJ-80	80	60	10
ODTJ-110	110	75	10

OPTIMAL FLEXI KIT

Taille 80 : 175ACL0280
Taille 110 : 175ACL0281

Pour tout renseignement complémentaire,
visiter notre site Internet aspenspumps.com

Informations correctes au moment de la publication.

Goulotte Artica RAL 9001

ADF-60
175ACL0259
ADF-80
175ACL0240

ADF-110
175ACL0249



GOULOTTE DE 2 METRES

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
ADF-60	60	45		12
ADF-80	80	60		8
ADF-110	110	75		4

CLC-60
175ACL0260
CLC-80
175ACL0241

CLC-110
175ACL0250



CONNEXION

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLC-60	60	40		30
CLC-80	80	60		30
CLC-110	110	75		20

CLCO-60
175ACL0261
CLCO-80
175ACL0242

CLCO-110
175ACL0251



COUDE EXTERIEUR 90°

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLCO-60	60	45		12
CLCO-80	80	60		9
CLCO-110	110	75		6

CLIC-60
175ACL0263
CLIC-80
175ACL0244

CLIC-110
175ACL0253



COUDE INTERIEUR 90°

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLIC-60	60	45		8
CLIC-80	80	60		6
CLIC-110	110	75		4

CLWC-60
175ACL0264
CLWC-80
175ACL0245

CLWC-110
175ACL0254



CACHE MURAL

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLWC-60	60	45		9
CLWC-80	80	60		6
CLWC-110	110	75		4

CLFE-60
175ACL0262
CLFE-80
175ACL0243

CLFE-110
175ACL0252



COUDE PLAT 90°

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLFE-60	60	45		10
CLFE-80	80	60		8
CLFE-110	110	75		6

CLEC-60
175ACL0266
CLEC-80
175ACL0247

CLEC-110
175ACL0256



EMBOUIT

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLEC-60	60	45		12
CLEC-80	80	60		9
CLEC-110	110	75		6

CLFR-60
175ACL0265
CLFR-80
175ACL0246

CLFR-110
175ACL0255



ROSETTE MURALE

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLFR-60	60	45		10
CLFR-80	80	60		8
CLFR-110	110	75		8

CLRD-80/60
175ACL0278
CLRD-110/90
175ACL0279



REDUCTION GOULOTTE

Code	A	Taille (mm)		Conditionnement
		B		
CLRD-80/60	80	60		12
CLRD-110/80	110	80		8

CLTJ-80
175ACL0276
CLTJ-110
175ACL0277



RACCORD T

Code	Taille (mm)		Qté emballé
	A	B	
CLTJ-80	80	60	4
CLTJ-110	110	75	2



**COUDE PLAT ANGLE
VARIABLE**

Taille 80 : 175ACL0284
Taille 110 : 175ACL0285

ClimClick® - RAL 9003

La sélection "ClimClick®" est une gamme d'accessoires compatibles avec les goulottes Optimal Duct. Elle est disponible pour les tailles 80x60 (OD80) et 110x75mm (OD110).

AVANTAGES

- Pas besoin de mesurer pour aligner (à 90° par ex.) les bases de goulottes : les connexions ClimClick® servent de guide (cf les pattes à chaque extrémité)
- Le porte-collier de serrage prévu à la base des connexions, permet de fixer fermement le contenu à l'endroit où leurs contraintes sont plus importantes et sert

de point de repère pour l'alignement centre-centre des goulottes

- Pas besoin de visser le couvercle des connexions, il se clipse
- ClimClick® est l'xtra qui dédouble votre offre de goulottes et propose une solution premium à prix défiant toute concurrence avec l'avantage d'un stock

réduit : les goulottes Optimal Duct sont parmi les plus compétitives du marché. En combinaison avec la sélection ClimClick®, c'est l'aisance d'un montage rapide et l'assurance d'une installation premium.



ClimClick CACHE MURAL

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6200	80	10
B6201	110	10



ClimClick CONNEXION

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6202	80	6
B6203	110	6



ClimClick ROSETTE MURALE

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6204	80	10
B6205	110	10



ClimClick COUDE PLAT

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6206	80	6
B6207	110	6



ClimClick COUDE EXTERIEUR

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6208	80	6
B6209	110	6



ClimClick COUDE INTERIEUR 90°

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6210	80	6
B6211	110	6



ClimClick RACCORD T

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6212	80	6
B6213	110	6



ClimClick REDUCTION GOULOTTE 110mm - 80mm

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6214	110-80	10



ClimClick EMBOUT

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6215	80	6
B6216	110	6

ClimClick FLEXY KIT

Code	Taille (mm)	Conditionnement
B6217	80	1
B6218	110	1



Infos importantes: Les connexions "ClimClick®" sont une offre complémentaire aux goulottes Optimal Duct pour lesquelles certaines connexions d'origine restent nécessaires : ex. l'entrée-sortie murale (WC80), la rosace plate (WR80), la réduction 110-80 (RJ110-80)

Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet aspenspumps.com

Informations correctes au moment de la publication.

Enregistreurs Vigitemp

AVANTAGES

- Récupération des enregistrements très simple sur une clé USB
- Convivialité de programmation
- Exploitation des enregistrements avec des logiciels type tableur ou traitement de texte
- Affichage graphique simplifié sur l'enregistreur
- Bouton rotatif pour une programmation intuitive avec des menus déroulants
- Possibilité de mise en réseau de plusieurs appareils en RS485 avec exploitation des données avec le logiciel LOGTEMP 6.00
- Possibilité de raccordement direct sur imprimante matricielle LX350 +
- 2 sorties alarmes par contact inverseur
- Uniquement 2 tailles de boîtiers



ACCESSOIRES

Désignation	Code article
Câble réseau RS485	195VIG0019
Interface RS485/RS232	195VIG0016
Convertisseur RS232/USB	195VIG0007
LOGTEMP600	195VIG0041
SONDTEMP T°	195VIG0022
Imprimante LX 350+	195VIG0049

VIGITEMP USB

Désignation	Code article
VIGITEMP USB 2.1 AVEC 1 SOND	195VIG0036
VIGITEMP USB 2.2 AVEC 2 SOND	195VIG0037
VIGITEMP USB 6 AVEC 3 SOND	195VIG0038
VIGITEMP USB 10 AVEC 7 SOND	195VIG0039
VIGITEMP USB 14 AVEC 11 SOND	195VIG0040

Vigiprint Ape

Une gamme de produits révolutionnaire pour l'entretien en milieu alimentaire.



AVANTAGES

- Alarmes « personne enfermée », « température haute et basse », « porte ouverte », signalées par buzzer, voyant, messages, et relais.
- La fonction enregistreur de données avec une grande capacité mémoire (1 an) conforme à la norme NF EN 12830.
- Une porte transparente (amovible) pour un degré de protection optimum contre les projections d'eau (IP 65).
- Des batteries RC6 NiMh procurant une réserve de marche (en alarme) supérieure à 10 heures (caractéristiques de la norme NF EN 378-1).
- 2 relais différents pour une sécurité maximale dans la transmission des alarmes, dont un dédié exclusivement à « l'alarme personne enfermée ».
- Bien sûr, leur fonctionnement est en sécurité positive.
- Une imprimante thermique.

Vigiprint Regul

Régule, gère, surveille, enregistre et imprime la température d'une chambre froide le plus simplement du monde.



AVANTAGES

- La régulation thermostatique à 2 sondes, 3 relais de commande (électrovanne, ventilateur, dégivrage) et 1 horloge en temps réel. Toute la programmation se fait en langage clair.
- Les fonctions Alarmes « personne enfermée » et température haute et basse signalées par buzzer, voyant, messages, et relais.
- La fonction enregistreur de données avec une grande capacité mémoire (1 an).
- Une 3e sonde y est dédiée pour respecter l'esprit des normes de sécurité.
- Une imprimante thermique.

ACCESSOIRES

Désignation	Code article
Coup de poing lumineux	195VIG0027
Papier thermique	195VIG0030
SONDTEMP T°	195VIG0022

VIGITEMP

Désignation	Code article
VIGIPRINT APE	195VIG0011
VIGIPRINT REGUL	195VIG0012
VIGIPRINT REGUL FACADE	195VIG0014

Vocalys Lite

Économique et efficace, le transmetteur téléphonique Vocalys Lite est le complément idéal de toutes installations d'alarmes.



AVANTAGES

- Il appelle en mode vocale de un à quatre correspondants et les informe clairement sur la nature de l'alarme.
- L'ergonomie de son aide vocale assure un confort d'utilisation.
- L'identification, les alarmes, l'acquiescement sont personnalisables.

ACCESSOIRES

Désignation	Code article
Batterie	195VIG0025
Alimentation	195VIG0026

VOCALYS LITE

VOCALYS LITE	195VIG0024
--------------	------------

Module Vigi Ethernet

AVANTAGES

- Cette interface permet l'interrogation à distance des VIGITEMP USB et des VIGIPRINT par l'intermédiaire d'un réseau Ethernet.
- Elle nécessite de plus l'emploi du logiciel LOGTEMP 600.



ACCESSOIRES

Désignation	Code article
RJ45 - Câble croisé 3 m	195VIG0034
RJ45 - Câble droit 3 m	195VIG0035

MODULE VIGI ETHERNET

VIGI ETHERNET	195VIG0033
---------------	------------

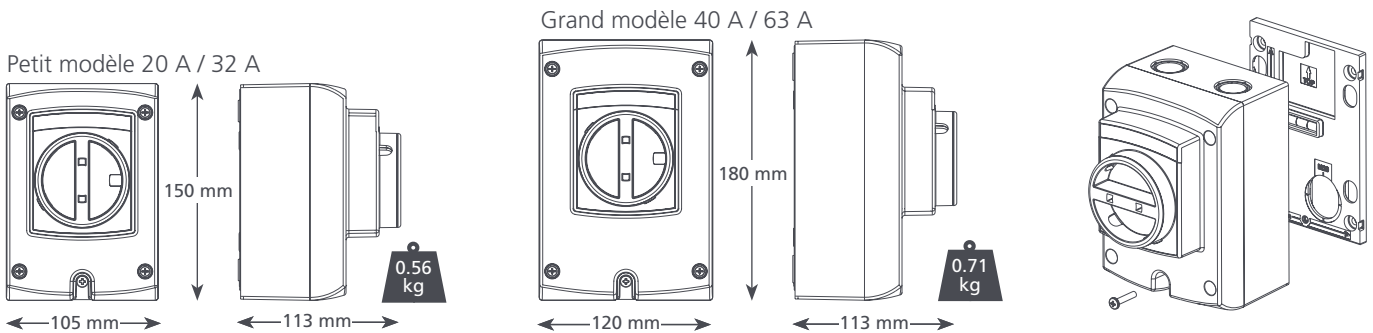
Interrupteur de Proximité



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



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)

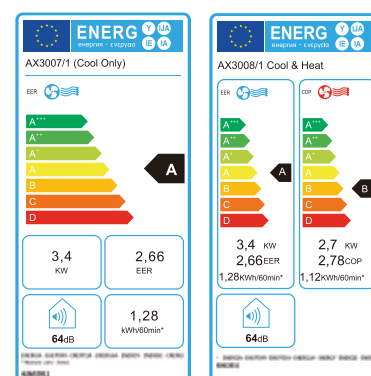
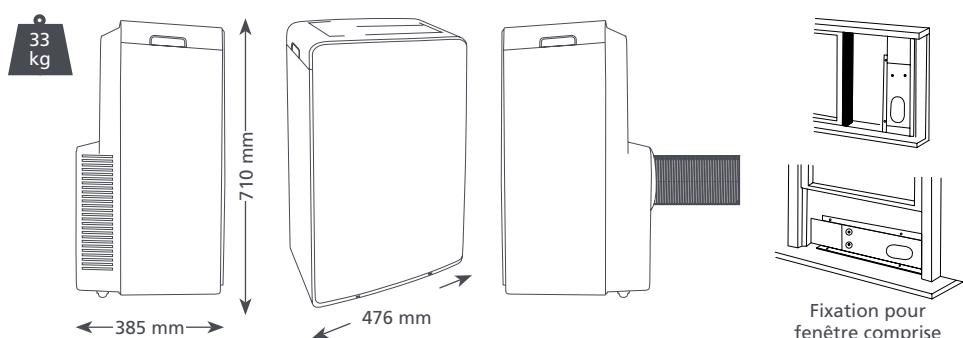
NOUVEAU

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 – 3.4kW
Capacité de chauffage	9,212 Btu/h – 2.7kW*
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 refolement
• Adaptateur embout plat • 1 x tuyau de vidange • 1 x télécommande et piles • 1 x languette plastifiée et boulon • Fixation pour fenêtre comprise

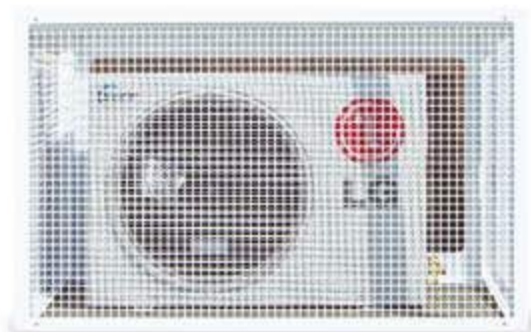


Le R290 est un fluide frigorigène naturel écologique, au faible potentiel de réchauffement global. Le PRG de la nouvelle unité de climatisation portable Aspen Xtra n'est que de 3 unités !

* Modèle chauffant uniquement

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 sont disponibles pour les groupes installés au mur ou en hauteur

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.



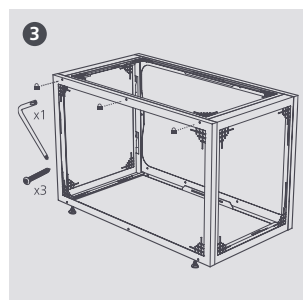
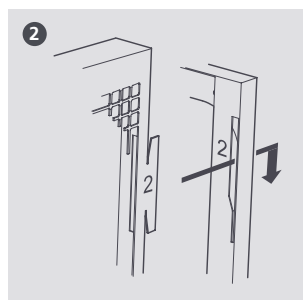
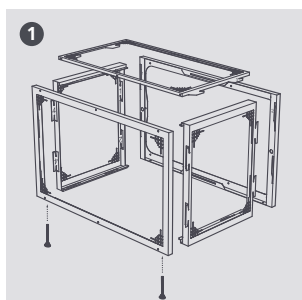
REFERENCES

Désignation	Poids	Longueur ext. (mm)	Hauteur ext. (mm)	Profondeur ext. (mm)	Longueur int. (mm)	Hauteur int. (mm)	Profondeur int. (mm)	Code article
Petit	21 kg	1052	660	572	900	600	500	B9163
Moyen	29 kg	1152	1060	572	1000	1000	500	B9164
Grand	39 kg	1152	1360	572	1000	1300	500	B9165

Grille dessus / dessous pour petit modèle : B9252
Grille dessus / dessous pour moyen et grand modèle : B9255



Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet aspenpumps.com



NOUVEAU



Protection en bois

La solution adaptée pour dissimuler les groupes extérieurs : climatiseurs, les pompes à chaleur et PAC piscine.

AVANTAGES

- Traitée contre les UV
- Possibilité de peindre la protection de la même couleur que les volets du pavillon
- Montage ultra rapide
- Existe en 3 dimensions avec 2 modèles pour PAC piscine

DIMENSIONS

Code article	Intérieur			Extérieur		
	Longueur	Hauteur	Profondeur	Longueur	Hauteur	Profondeur
175ACL0258	950 mm	720 mm	500 mm	1130 mm	750 mm	585 mm
175ACL0269	1000 mm	970 mm	500 mm	1180 mm	1000 mm	585 mm
175ACL0270	1150 mm	1545 mm	600 mm	1280 mm	1575 mm	685 mm

CARACTÉRISTIQUES

Type de bois	Pin Sylvestre
Peinture, teinte	Wolmanit X-10

Protection en bois

DIMENSIONS INTERNES

Code article	Longueur	Hauteur	Profondeur
175ACL0272	1200 mm	700 mm	600 mm



Profil de montage et accessoires de fixations

Idéal pour supporter un groupe
extérieur de climatisation.



UV
RESISTANT

Profil 100 mm avec bandes anti-vibratiles

REFERENCES	
Taille	Code article
350 mm	175ACL0029
450 mm	175ACL0030
1000 mm	175ACL0031



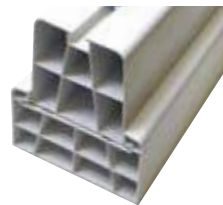
Profil blanc 80 mm avec bandes anti-vibratiles

REFERENCES	
Taille	Code article
350 mm	175ACL0163
450 mm	175ACL0164
1000 mm	175ACL0165



Réhausse pour profil

REFERENCES	
Taille	Code article
450 mm	175ACL0282
1000 mm	175ACL0283



Kit fixation au sol pour profil de montage

REFERENCES	
Code article	
175ACL0129	



Embout pour profil

REFERENCES	
Taille	Code article
80 mm	175ACL0166
100 mm	175ACL0057



Support de sol 450 mm 100 kg

REFERENCES	
Code article	
175ACL0183	



Split Bracket

Avec ces trois modèles, les supports équerres Split Bracket peuvent supporter des lourdes unités de climatisation.



Niveau intégré pour faciliter l'utilisation

AVANTAGES

- 3 modèles disponibles pour répondre aux différents besoins selon le type d'installation : 60 kg, 90 kg et 140 kg.
- Acier galvanisé peint conforme à la norme ISO9227
- Plus de solidité grâce à l'épaisseur de l'acier importante
- Niveau intégré pour une installation facile
- Fixations haute qualité fournies avec 5 vis et chevilles pour une installation de haute qualité
- Bras pré-montés pour une installation rapide
- Équipé de patins anti-vibration
- Les équerres peuvent être montées soit sur la traverse ou directement au mur
- Installation facile même sur des murs irréguliers grâce aux deux boulons avec tête en caoutchouc
- Peut être installé avec les bacs à condensats Aspen Xtra

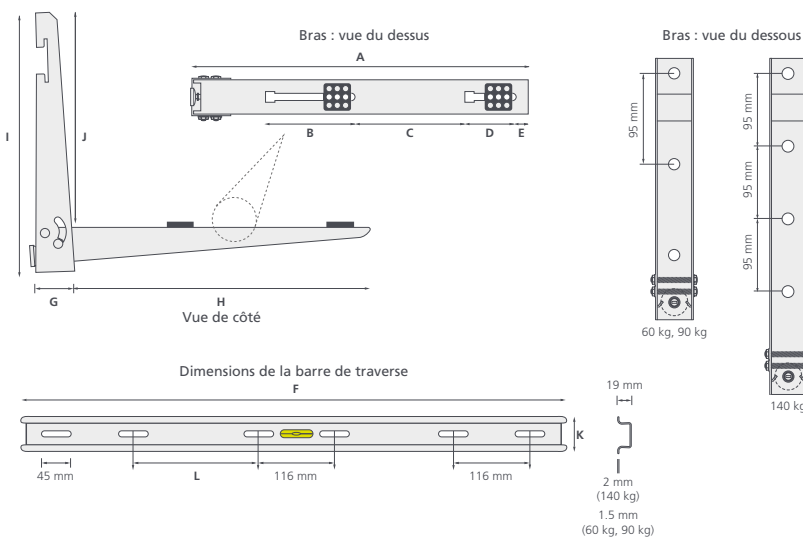
CARACTÉRISTIQUES

Matériaux de construction

Acier galvanisé (revêtement peinture)
Conforme à ISO9227

DIMENSIONS RÉFÉRENCES

Description	Charge max.	Hauteur (mm)	Traverse (mm)	Profondeur (mm)	Épaisseur	Code article
Split Bracket 60 kg	60 kg	350	800	450	1.8 mm	B6383
Split Bracket 90 kg	90 kg	350	800	550	1.8 mm	B6384
Split Bracket 140 kg	140 kg	450	850	550	2.0 mm	B6385



Niveau intégré sur la traverse



Bras pré-monté pour une installation rapide



Conçu pour une installation rapide



La traverse permet une installation rapide



Les boulons à tête en caoutchouc permettent un réglage jusqu'à 5 degrés



Patins anti-vibration ajustables avec écrou

Charge max.	mm (pouces)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
60 kg (132 lbs)	450 (17 3/4)	105 (4 1/4)	165 (6 1/2)	74 (2 7/8)	15 (5/8)	800 (31 1/2)	55 (2 1/4)	405 (15 7/8)	350 (13 3/4)	285 (11 1/4)	55 (2 1/4)	180 (7 1/4)
90 kg (198 lbs)	550 (21 5/8)	105 (4 1/4)	165 (6 1/2)	74 (2 7/8)	15 (5/8)	800 (31 1/2)	55 (2 1/4)	505 (19 7/8)	350 (13 3/4)	355 (14)	55 (2 1/4)	180 (7 1/4)
140 kg (309 lbs)	550 (21 5/8)	105 (4 1/4)	235 (9 3/4)	95 (3 3/4)	15 (5/8)	850 (33 1/2)	65 (2 1/2)	500 (19 5/8)	450 (17 3/4)	375 (14 3/4)	55 (2 1/4)	205 (8 1/4)

Support Composite 80 kg

AVANTAGES

- Anti-rouille ; parfaitement adapté pour une installation en bord de mer
- Réglable avec 3 points de fixation
- Plots anti-vibratiles fournis



Support de Toiture

AVANTAGES

- Angle d'inclinaison de 10 à 30°
- Plots anti-vibratiles fournis



Support 300 kg

AVANTAGES

- Fournis avec plots anti-vibratiles de haute qualité (réf. 175ACL0185)



Support Optibracket

AVANTAGES

- Fournis avec plots anti-vibratiles de haute qualité (réf. 175ACL0185)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux de fabrication des supports en métal

Acier doux galvanisé époxy (ivoire)

Matériaux de fabrication des supports non métalliques

Support : nylon renforcé de fibre
Barre transversale : polyester renforcé de fibre de verre

DIMENSIONS DISPONIBLES

Désignation	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Traverse (mm)	Code article
Support 100 kg Optibracket	420	400	780	176AKL0006
Support 160 kg Optibracket	450	400	800	176AKL0007
Support 160 kg Optibracket	560	400	780	176AKL0010
Support 280 kg Optibracket	600	400	1000	176AKL0008
Support Composite 160 kg	460	410	790	175ACL0131
Support de toiture 200 kg	400	530	790	175ACL0134
Support 300 kg Haute Charge	560	400	960	176AKL0005

Pour tout renseignement complémentaire, visiter notre site Internet aspenspumps.com

Bac à Condensats

Les bacs à condensats en acier et en plastique sont compatibles avec tous les supports équerres.



AVANTAGES

- Disponibles en deux tailles
- Emballés à plat avec toutes les fixations requises
- Le bac à condensats métallique est fourni avec un raccord Tank de 15 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BAC ACIER

Composition	Acier doux galvanisé époxy (ivoire)
-------------	-------------------------------------

DIMENSIONS POUR LE BAC ACIER

Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code article
Petit	800	400	50	B6147
Grand	1100	400	50	B6146

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BAC PLASTIQUE

Composition	Plastique rigide stabilisé aux rayons UV
-------------	--

DIMENSIONS POUR BAC PLASTIQUE

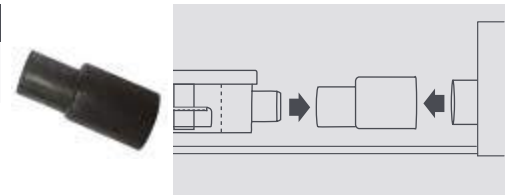
Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Code article
Petit	790	390	30	B6591
Grand	940	420	30	B6592

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

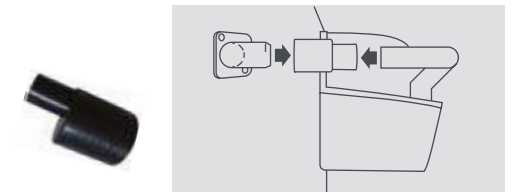
REFERENCES				
Sortie bac à condensats Ø extérieur	Réservoir Pompe Ø extérieur	Application	Code article	Sachet de
16 mm	16 mm	À usage universel	FP1024	5



Pompe À Bac

ADAPTATEUR CAOUTCHOUC POUR POMPE A BAC

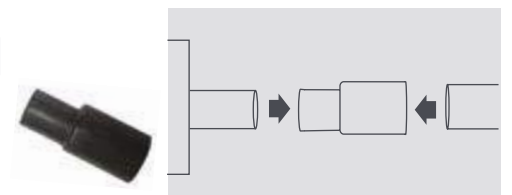
REFERENCES				
Sortie cassette Ø extérieur	Tuyau de vidange Ø extérieur	Utilisation prévue	Code article	Sachet de
16 mm	21 mm	Unités LG	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3



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.

Tube d'évacuation de condensats

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



TUBE CLAIR

REFERENCES		
Taille	Code article	Conditionnement
4 x 7 mm (50 m)	AX5210	1
6 x 9 mm (50 m)	AX5211/1	1
6 x 9 mm (50 m) bleuté	AX5211/F	1
9 x 12 mm (50 m)	AX5212	1
10 x 14 mm (25 m)	AX5213	1
15 x 19 mm (25 m)	AX5214	1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TUBE CLAIR			
Temp. de fonctionnement	-10 °C – 65 °C		
Couleur	Transparent		
	4 mm	6 mm	12 mm
Diamètre intérieur (mm)	4	6	9
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

TUBE SEMI RIGIDE X 25 M

REFERENCES		
Taille	Code article	Conditionnement
6 x 12 mm	AX5120	1
10 x 16 mm	AX5121	1
16 x 22 mm	AX5122	1
19 x 26 mm	AX5123	1
25 x 33 mm	AX5124	1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TUBE SEMI RIGIDE					
Temp. de fonctionnement	-10 °C – 65 °C				
Couleur	Transparent				
	6 mm	10 mm	16 mm	19 mm	25 mm
Diamètre intérieur (mm)	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	

TUBE PVC LISSE / ANNELE x 50 M

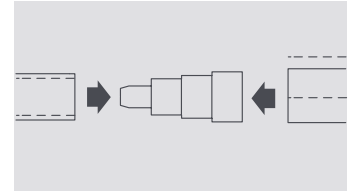
REFERENCES		
Taille	Code article	Conditionnement
Diamètre 16	175ACL0098	1
Diamètre 20	175ACL0042	1
Diamètre 16-18-20	175ACL0223	1



Tube /Raccord Réduction Adaptateur

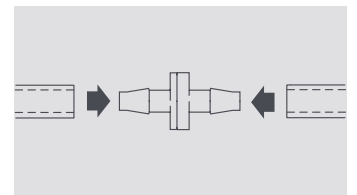
Union Réduction / Raccord Réduction

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



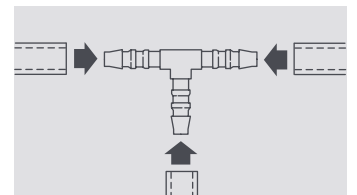
Clapet Anti-Retour

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



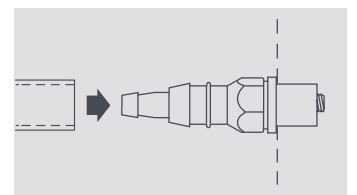
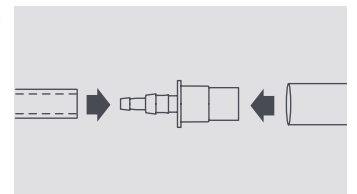
Raccords Pour Tubes Souples

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



Adaptateur Tubes Souple – 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

Tuyaux Rigides et Raccords Xtra



Nouvelle gamme de tuyaux d'évacuation de condensats pour le marché de la climatisation et de la réfrigération

AVANTAGES

- Conformés aux normes MS628, BS3505, SIRIM et SPAN
- Spécifiquement conçus et fabriqués pour le marché de la climatisation et de la réfrigération
- Rigidité accrue permettant de réduire le nombre de supports de fixation
- Paroi épaisse
- Paroi intérieure lisse
- Résistant au gel

CARACTERISTIQUES

Couleur	Blanc
Matériau	PVC non plastifié (polychlorure de vinyle non plastifié)
Energie de rupture (Izod)	6 kg-cm/cm ²
Étanchéité aux flammes	Autoextinguible
Type de système	Soudé au solvant

LONGUEUR DE 2.9 M

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 15 mm int. 21.5 mm ext.	B7501	20
1 1/4" (D32) - 25 mm int. 33.6 mm ext.	B7503	10



COUDE A 45°

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 15 mm int. 21.5 mm ext.	B7521/5	5
1 1/4" (D32) - 25 mm int. 33.6 mm ext.	B7523/5	5



CONNEXION DE TUYAU

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 15 mm int. 21.5 mm ext.	B7541/5	5
1 1/4" (D32) - 25 mm int. 33.6 mm ext.	B7543/5	5



COUDE A 90°

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 15 mm int. 21.5 mm ext.	B7511/5	5
1 1/4" (D32) - 25 mm int. 33.6 mm ext.	B7513/5	5





ÉVACUATION DES
CONDENSATS

Tuyaux Rigides et Raccords Xtra



REDUCTION

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 1" (D25)	B7581	5
3/4" (D20) - 1 1/4" (D32)	B7582	5
1" (D25) - 1 1/4" (D32)	B7583	5



RODDING FITTING

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
1 1/4" (D32)	B7653	2



CLIP DE FIXATION STUD CLIP M8

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20)	B7613	10
1 1/4" (D32)	B7611	10



CLIP DE FIXATION MURALE

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20)	B7616	10
1 1/4" (D32)	B7614	10



MANCHON UNION

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 15 mm int. 21.5 mm ext.	B7551	5
1 1/4" (D32) - 25 mm int. 33.6 mm ext.	B7553	5



MANCHON DE REDUCTION

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 1" (D25)	B7591	5
3/4" (D20) - 1 1/4" (D32)	B7592	5



EMBOUT FEMELLE FILETE

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" (D20) - 15 mm int. 21.5 mm ext.	B7561	5
1 1/4" (D32) - 25 mm int. 33.6 mm ext.	B7563	5



CONNEXION EN T

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" – 15mm ID 21.5mm OD	B7531	5
1 1/4" – 25mm ID 33.6mm OD	B7533	5



EMBOUT MALE FILETE

REFERENCES		
Taille – Diamètre int. et ext.	Code article	Sachet de
3/4" – 15mm ID 21.5mm OD	B7571	5
1 1/4" – 25mm ID 33.6mm OD	B7573	5



Pour tout renseignement complémentaire,
visiter notre site Internet aspenspumps.com

Tube d'évacuation de condensats avec joints : PVC blanc

Longueur de 2 mètres

Diamètre ext. et int.	Code article
D20 : 20 et 18	175ACL0100
D25 : 25 et 22,5	175ACL0106
D32 : 32 et 29	175ACL0113



Connexion à 45°

Diamètre ext. et int.	Code article
D20 : 20 et 18	175ACL0101
D25 : 25 et 22,5	175ACL0107
D32 : 32 et 29	175ACL0114



Connexion de tuyau

Diamètre ext. et int.	Code article
D20 : 20 et 18	175ACL0102
D25 : 25 et 22,5	175ACL0108
D32 : 32 et 29	175ACL0115



Connexion en T

Diamètre ext. et int.	Code article
D20 : 20 et 18	175ACL0103
D25 : 25 et 22,5	175ACL0109
D32 : 32 et 29	175ACL0116



Connexion à 90°

Diamètre ext. et int.	Code article
D20 : 20 et 18	175ACL0104
D25 : 25 et 22,5	175ACL0110
D32 : 32 et 29	175ACL0117



Réduction

Diamètre ext. et int.	Code article
D25 : 25 et 20	175ACL0112
D32 : 32 et 25	175ACL0119



Clip pour fixation murale

Diamètre ext. et int.	Code article
D20 : 20 et 18	175ACL0105
D25 : 25 et 22,5	175ACL0111
D32 : 32 et 29	175ACL0118



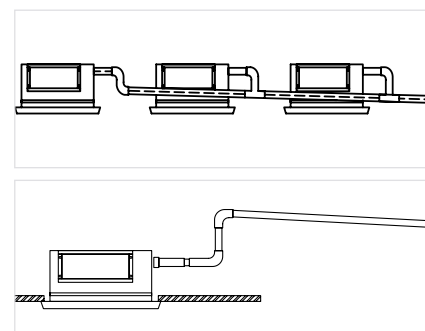
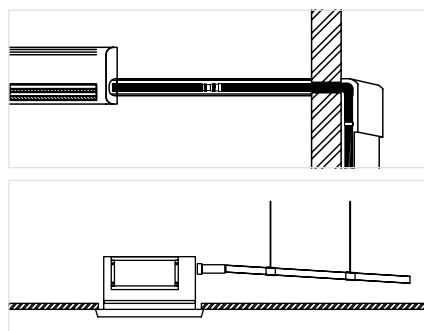
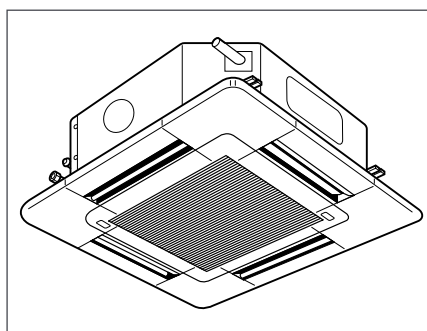
Traverse de mur

Diamètre; Longueur	Code article
64/100 mm; 250/350 mm	175ACL0124



Raccord W 3x20 puis 32

Diamètre; Longueur	Code article
D32 : 32 et 29	175ACL0120



Réduction « magique » : Souple/Rigide



Diamètre	Code article
16 mm pour 14-16-18-20 mm (jaune)	175ACL0121
18 mm pour 14-16-18-20 mm (rouge)	175ACL0122
20 mm pour 14-16-18-20 mm (bleu)	175ACL0123
25 mm pour 14-16-18-20 mm (vert)	175ACL0167
32 mm pour 14-16-18-20 mm (ivoire)	175ACL0168



Goulotte pour tuyau d'évacuation 30 x 30

Goulotte de 2 m

Code article 175ACL0177



Coin intérieur 90

Code article 175ACL0180



Connexion

Code article 175ACL0178



Coude plat 90

Code article 175ACL0181



Coin extérieur 90

Code article 175ACL0179



Entrée sortie de mur

Code article 175ACL0182



Raccords et accessoires de raccordement

Connexion en Y pour tube annelé en 16-18 ou 18-20

Code article 175ACL0003



Raccord scellé piquage 32/40 mm sur DN 100 à 200 mm

Code article 210DV00016



Siphon pour tube souple ou rigide

Code article 175ACL0133



Connexion en Y pour tube

Code article 175ACL0275



Raccord étanche pour bac à condensats

Code article 175ACL0271



Siphon transparent

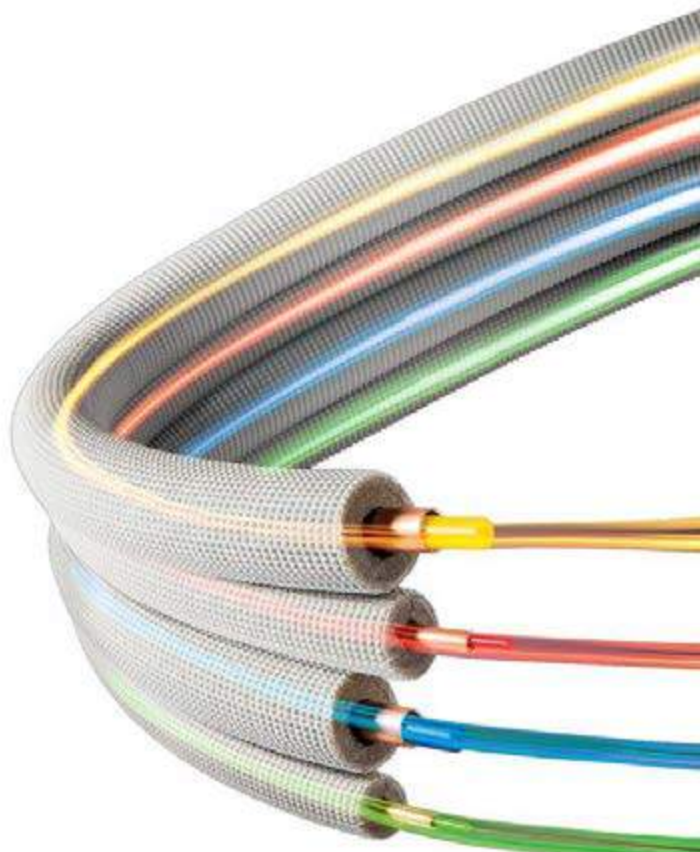
Code article 175ACL0286



EasyBend

L'easybend a été spécialement conçu par CASTEL Engineering pour être utilisé comme cintreuse interne de lignes en cuivre souple afin d'offrir à l'installateur des cintrages rapides, faciles et sans coudes.

Diamètre	Code article
4 - 12 mm	175ACL0287
- 4 mm (Rouge)	
- 6 mm (Verte)	
- 9 mm (Jaune)	
- 12 mm (Bleu)	



- Sans souci - pas besoin de ressorts ni d'équipement lourd et coûteux
- Fini les coups de tête
- Pliage des deux lignes simultanément
- Une rétractation facile
- Très souple
- Pas besoin de retirer l'isolation
- Forme des coudes composés pour les espaces restreints
- N'endommage pas l'isolation
- Réutilisable si propre avec des sangles refermables
- 4 tailles pour la plupart des applications MiniSplit/VRF
- Pour le cuivre doux uniquement
- Permet d'atteindre la hauteur pour faire votre premier virage hors du mur

Mighty Bracket™

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



Mighty Bracket™
Mini-split Installation Support Tool

ADVANTAGES

- 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
- Fourni avec un sac

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux de fabrication

ABS

RÉFÉRENCE

Description
Mighty Bracket™

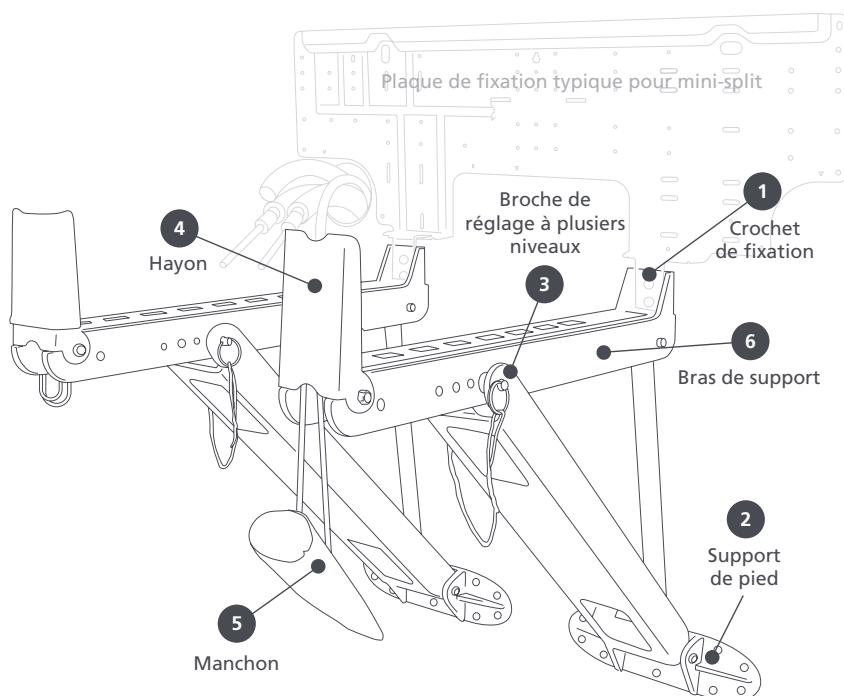
Code article
AX3010

APPLICATION

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.

INSTRUCTIONS

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).
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).
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.
4. Placer les hayons au bout des bras de support pour s'assurer que l'unité ne glisse pas.
5. Placer les protections de manchon sur les hayons pour éviter toute éraflure sur l'unité.
6. Fixer solidement l'unité sur les bras de support.
7. Raccorder les conduites de fluides frigorigènes.
8. Raccorder le bac d'évacuation des condensats et les branchements électriques.
9. Élever soigneusement l'unité interne et la placer sur les languettes supérieures de la plaque de fixation.
10. Tout en s'assurant que l'unité ne tombe pas, retirer soigneusement le Mighty Bracket. L'installation est achevée.



Accessoires

Pompes péristaltiques

TUBE DE RECHANGE

Code article

FP1282



GALET / ROTOR

Code article

SA1382



GRAISSE DE SILICONE 100g

Code article

2457



CAPOT

Code article

1159



PLAQUE ARRIÈRE

Code article

SA1161



SUPPORT DE POMPE

Code article

2716

(Universal/Standard)



CÂBLE D'ALIMENTATION POMPE STANDARD

Code article

1523/1



SONDES ET CABLES 3 M

Code article

1573/1

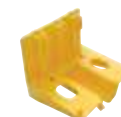


SUPPORT POMPE

Code article

1553/1

(Mechanical/MK4)



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)



NEUTRALISATEUR D'ACIDE

Code article

FP1021



MAX HI-FLOW GAINÉ ISOLANTE

Code article

AX2500



Col de Cygne



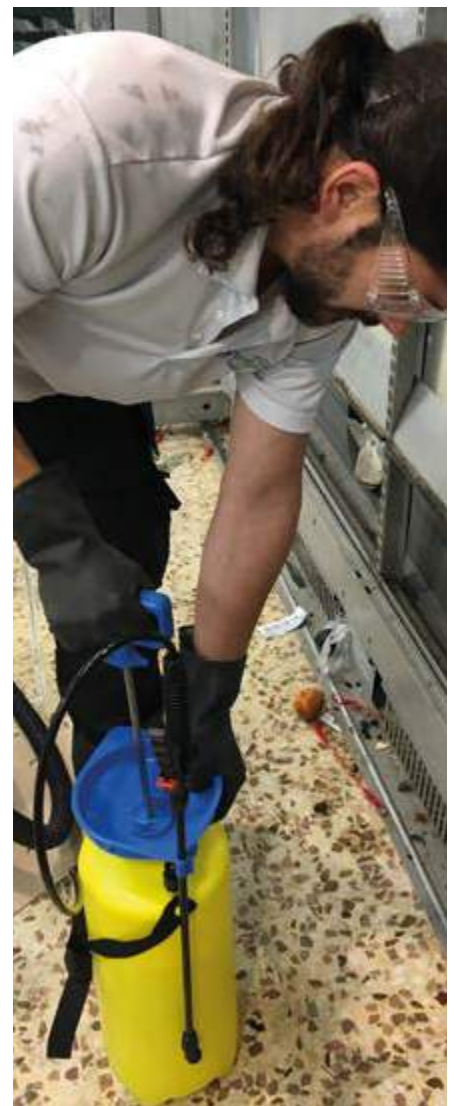
Code articles

175ACL0221 125 mm x 125 mm

175ACL0222 250 mm x 125 mm

Advanced

Advanced Engineering a rejoint le Groupe Aspen Pumps en 2018 qui est reconnu comme leader du marché en matière de produits d'entretien et de maintenance pour les systèmes CVC/R. L'équipe de recherche et de développement d'Advanced Engineering 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 Engineering fournit des produits au secteur du CVC/R depuis plus de 30 ans, et les techniciens savent qu'avec nos produits ils feront un travail conforme et efficace.



Contenu

Nettoyants pour évaporateurs	86-87
Nettoyants pour condenseurs	88-89
Nettoyants universels	91
Entretien des evacuations	92-93
Vitrines réfrigérées et Machine a glaçons	94-97
Produits spécialisés	98-101
Accessoires	102-105
Tests d'acidité	106



Sélecteur de produit

		Application appropriée										NSF	
		Climatisation	Réfrigération	Intérieur	En extérieur	Lourdes charges	Maintenance régulière	T tuyauteries	Drainage et condensat	Ventilateur et filtre	Machines à glace	Chambres froides	NSF
NETTOYANTS POUR EVAPORATEURS	CondenCide®	•		•		•		•					↘
	EasyCare®	•		•		•		•					
	EasyFresh™	•		•		•	•		•				
	RTU® EC	•		•			•	•					
	RTU ECD®	•		•		•		•					
	RTU® LT	•		•			•	•					
NETTOYANTS POUR CONDENSEURS	EasyFoam®	•	•		•	•		•					
	GreaseGobbler™	•	•		•	•		•					
	HydroFoam® 2.0	•	•		•	•		•					
	RTU CC®	•	•		•	•		•					
	SuperClean™	•	•		•	•		•					
NETTOYANTS UNIVERSELS	EasyClean®	•	•	•			•	•					
	EnviroCoil®	•	•	•	•		•	•					↘
	Vertex®	•	•	•	•		•	•					↘
ENTRETIEN DES EVACUATIONS	DrainKleen®	•		•		•	•		•				
	DrainKleen® one shot	•		•		•	•		•				
	StayClean® Mini Tablets	•		•		•			•				
	StayClean™ Strips	•		•		•			•				
VITRINES RÉFRIGÉRÉES ET MACHINE A GLAÇONS	CoolSafe®		•	•				•					↘
	DrainSafe®		•	•				•					↘
	FroZone®		•	•							•		↘
	Ice'n'Clean® one shot		•	•						•			↘
	Ice'n'Clean®		•	•						•			↘
	Jally® Strips		•	•				•					↘

		Application appropriée											NSF	
		Climatisation	Réfrigération	Intérieur	En extérieur	Lourdes charges	Maintenance Routine	Tuyauteries	Drainage et condensat	Ventilateur et filtre	Capot d'appareil	Machines à glace	Chambres froides	NSF
Produits spécialisés	Advanced Premium Vac Pump Oil	•	•											
	All-White®	•		•		•	•							
	EasyCoat™	•	•		•		•	•						
	EasyFind®	•	•	•	•		•	•						
	EasyFinish®	•	•	•	•	•	•				•			
	EndoFlush®	•	•	•	•	•		•						
	ProTect™	•	•		•		•	•						
	PyroCool™													
	RTU BU®	•	•	•	•		•	•						
Accessoires	SmellyJelly®	•		•		•	•			•				
	EasyWipes™	•	•	•	•	•	•			•				
	HookTite®	•		•		•	•							
	HydroSprayer®	•	•	•	•	•	•	•		•				
	HydroSprayer Elite®	•	•	•	•	•	•	•		•				
	Mimic	•		•										
Acid Test	TieTite®	•		•		•	•							
	QwikCheck®	•	•				•							
	QwikShot®	•	•			•								
Tools	QwikInjector®	•	•			•								
	Flushing pump	•	•			•		•						

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.

- Doté de QX-60 : 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

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0033	CondensCide	4	5 l

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.



Nonfood Compounds
Program Listed



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

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0016	EasyCare	12	600 ml

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.



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.

- Doté de QX-60 : 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

Conforme aux normes BS/EN 1276, 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.

EasyFresh[®]

NEUTRALISANT D'ODEURS POUR LES SYSTÈMES DE CLIMATISATION

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

AVANTAGES

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

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0080	EasyFresh	12	400 ml

Transport dangereux.



SuperClean™

NETTOYANT PUISSANT POUR CONDENSEURS
 Prêt à l'emploi

 Aérosol

 Concentré

 Utilisable avec
une pompe

AVANTAGES


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

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0036	SuperClean	4	5 l
177ACE0122	SuperClean	1	20 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.



RTUCC[®]

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



GreaseGobbler[™]

NETTOYANT SOLVANT POUR CONDENSEURS

Prêt à l'emploi

Aérosol

Concentré

Utilisable avec une pompe

AVANTAGES

- Dissout les graisses à son contact
- Sèche vite
- Non conducteur et ininflammable

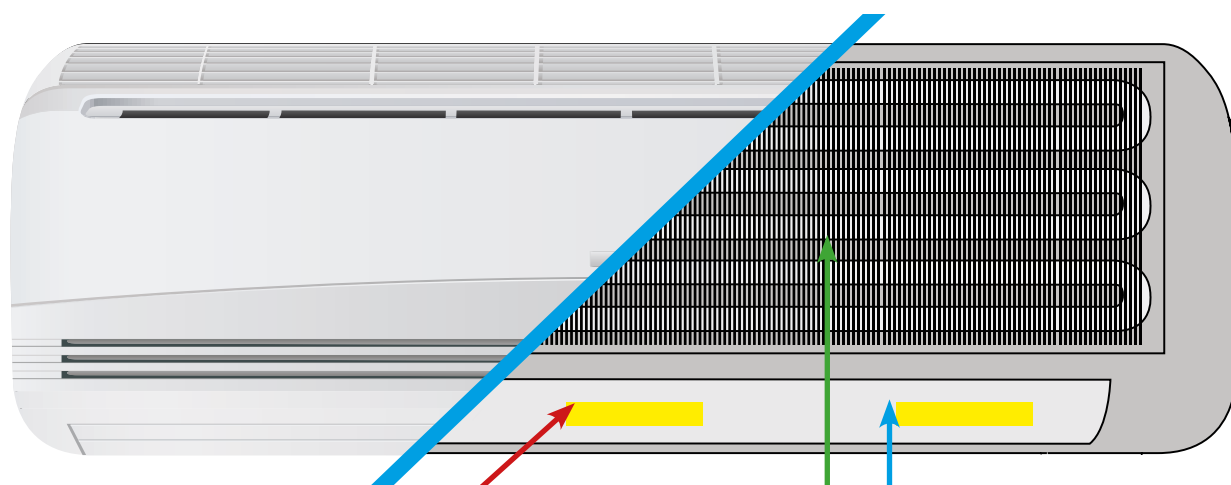
Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0018	GreaseGobbler	12	400 ml

Transport dangereux.



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 délogée.



2 NETTOYER ET DESINFECTER

Nettoyer et désinfecter le serpentin

Pulvérisez le produit dilué ou prêt à l'emploi directement sur le serpentin, 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 serpentin. 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 serpentin, du côté opposé au raccord au drain.



VerteX[®]

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
S010412F	VerteX	1	20 l

1:8 - Évaporateurs. 1:4 - Condenseurs.



Nonfood Compounds
Program Listed



EnviroCoil[®]

NETTOYANT UNIVERSEL POUR SERPENTIN

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

AVANTAGES

- Biodégradable, respectueux de l'environnement, avec une formule non agressive qui permet de l'utiliser idéalement dans n'importe quel scénario d'entretien, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Sans acide, phosphate, hydroxyde de sodium / potassium
- Donne 25-45 Litres* de produit fini en dilution

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0014	EnviroCoil	4	5 l

*1:8 - Évaporateurs. 1:4 - Condenseurs.



Nonfood Compounds
Program Listed



EasyClean[™]

NETTOYANT UNIVERSEL POUR SERPENTIN

-  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.



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.



Bandes StayClean™

CONTRÔLE DES BACTÉRIES DES BACS DE CONDENSATS

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

AVANTAGES

- Empêche le développement des micro-organismes dans les bacs de condensats
- Limite la formation des mauvaises odeurs
- Minimise les risques de bouchon dans les évacuations des appareils
- Pour une protection allant jusqu'à 6 mois

Code	Produit	Quantité	Taille
S010307F	StayClean Strips (petit)	6	Taille 1
S010310F	StayClean Strips (grand)	6	Taille 2



StayClean® Mini Tablets

DESINFECTANT PREVENTIF POUR BACS A CONDENSAT

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

AVANTAGES

- Traitement anti-bactérien préventif pour les bacs à 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 paquet



SOLUTIONS D'ENTRETIEN DE LA RÉFRIGÉRATION

Nettoyage Vitrine en **3 Etapes**

1 DEBOUCHER DrainSafe®

DrainSafe® dissout toute contamination dans la canalisation pour obtenir des écoulements propres de condensat.

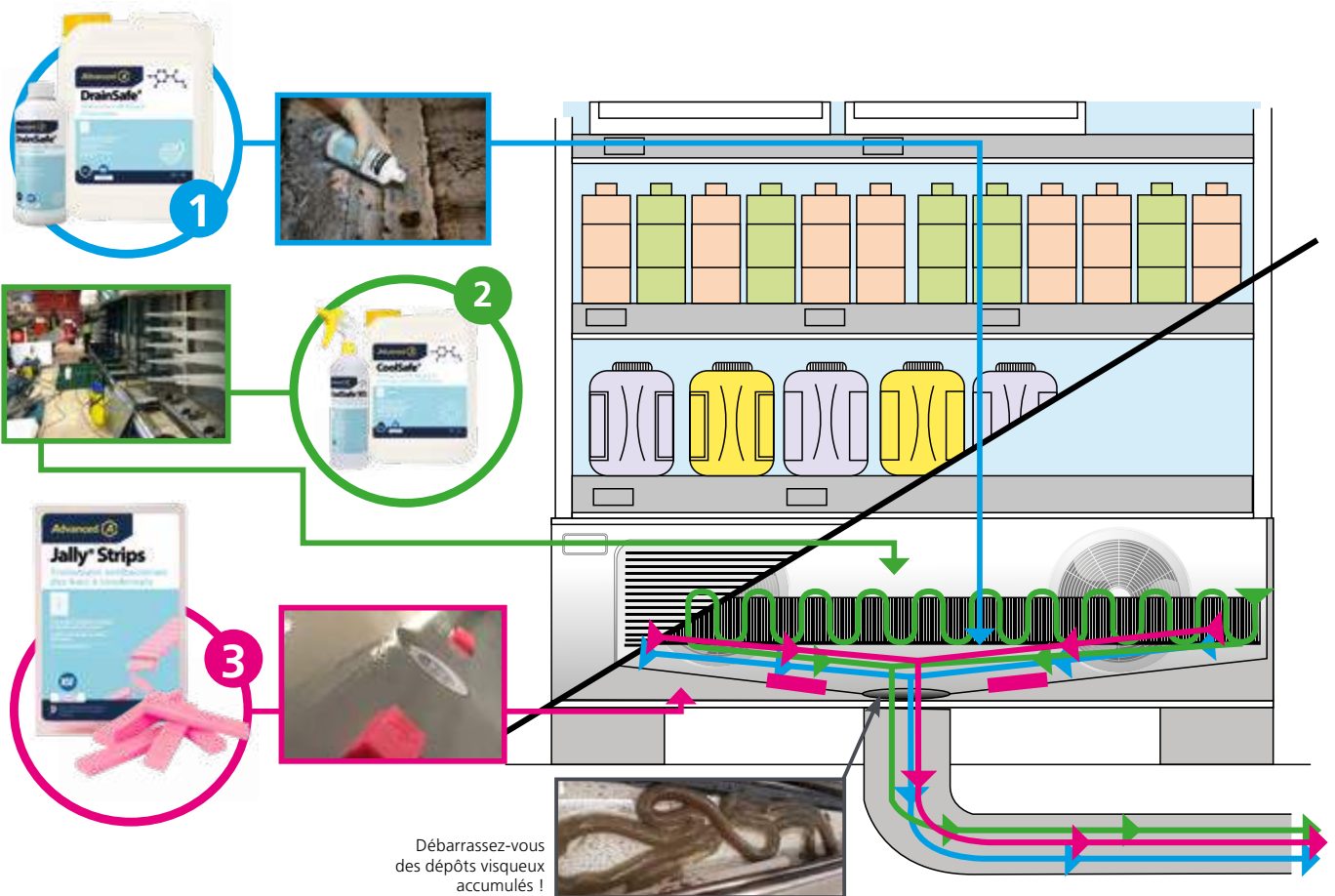
2 NETTOYER CoolSafe®

La vaporisation de CoolSafe® sur les serpentins permet de détacher la saleté et les dépôts visqueux pour un nettoyage tout en désinfectant !

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
S010386F	Jally Strips	5	50 bandes
177ACE0085	Jally Strips	1	50 bandes
177ACE0004	Jally Strips	1	6 bandes

Transport dangereux.



CoolSafe®

NETTOYANT POUR SERPENTINS DE RÉFRIGÉRATION

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

AVANTAGES

- Inscrit auprès de la NSF pour une utilisation en toute sécurité pour les espaces d'entreposage ou de préparation des aliments
- Élimine les dépôts visqueux, les moisissures et les résidus alimentaires
- Améliore l'efficacité des équipements
- Respectueux de l'environnement
- Donne 30 Litres de produit fini en dilution avec de l'eau

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.

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0052	CoolSafe RTU	8	1 l
S010233F	CoolSafe RTU	4	5 l
177ACE0051	CoolSafe Concentré	4	5 l

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: 201. 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.

Transport dangereux. Conforme aux normes BS/EN 1276 ET BS/EN 1650.



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
S010342F	Ice 'n' Clean	1	20 l

NSF

Nonfood Compounds
Program Listed (A3)
Registration 143744

FORMULE
AMÉLIORÉE



Ice 'n' Clean® one shot

NETTOYANT POUR MACHINES À GLAÇONS

Prêt à l'emploi

Aérosol

Concentré

AVANTAGES

- 250 ml de « one shot » donne 10 litres de produit, ce qui est suffisant pour une machine à glaçons
- Convient à tous les types de machines à glaçons

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0057	Ice 'n' Clean one shot	12	250 ml

NSF

Nonfood Compounds
Program Listed (A3)
Registration 143745

FORMULE
AMÉLIORÉE



FroZone®

NETTOYANT POUR CHAMBRE FROIDE

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

AVANTAGES

- Nettoyant pour sols et murs efficace jusqu'à -25°C, qui permet d'éviter de devoir éteindre le congélateur
- Élimine facilement les dépôts de saleté et de graisse, réduisant ainsi le temps de nettoyage
- Formule non corrosive pour les métaux permettant une utilisation en toute sécurité sur les surfaces en aluminium et en acier inoxydable

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0124	FroZone	4	5 l



Nonfood Compounds
Program Listed



DrainSafe®

DEBOUCHEUR POUR CANALISATION EN MILLIEU ALIMENTAIRE

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

AVANTAGES

- Nettoie et débouche les blocages de matières organiques
- Inscrit auprès de la NSF pour une utilisation en toute sécurité pour les espaces d'entreposage ou de préparation des aliments
- Existe en dose pratique pour une vitrine réfrigérée de 1 ml

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0053	DrainSafe	8	500 ml
S010264F	DrainSafe	4	5 l

Transport dangereux.



Nonfood Compounds
Program Listed



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
S090002	SmellyJelly Citron	20 cartes	Taille 1
S090003	SmellyJelly Floral	20 cartes	Taille 1
S090051	SmellyJelly Pomme	20 cartes	Taille 1
S090006	SmellyJelly Fraicheur Matinale	20 cartes	Taille 1
S090007	SmellyJelly Montagne	20 cartes	Taille 1
S090058	SmellyJelly Orange	20 cartes	Taille 1
S090008	SmellyJelly Sélection	20 cartes	Taille 1

Code	Produit	Quantité	Taille
S090017	SmellyJelly Citron	20 cartes	Mini
S090018	SmellyJelly Floral	20 cartes	Mini
S090050	SmellyJelly Pomme	20 cartes	Mini
S090020	SmellyJelly Fraicheur Matinale	20 cartes	Mini
S090021	SmellyJelly Montagne	20 cartes	Mini
S090057	SmellyJelly Orange	20 cartes	Mini
S090054 MWE	SmellyJelly Sélection	20 cartes	Mini

EasyFinish®

NETTOYANT TOUS PLASTIQUES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré


 Utilisable avec
une pompe

AVANTAGES

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

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0017	EasyFinish	12	600 ml

Transport dangereux.



RTU[®] BU

DÉTECTEUR DE FUITES PAR BULLES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré

AVANTAGES

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

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0021	RTU BU	8	1 l

Transport dangereux.



EasyFind[®]

DÉTECTEUR DE FUITES PAR BULLES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré

AVANTAGES

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

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0074	EasyFind	12	400 ml

Transport dangereux.



EndoFlush[®]

NETTOYANT POUR SYSTÈMES ET SERPENTINS INTERNES



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

AVANTAGES

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

Code	Produit	Quantité	Taille
S010190F	EndoFlush	4	5 l



EasyCoat™

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.



ProTect™

TRAITEMENT ANTICORROSION PREVENTIF



Prêt à l'emploi



Aérosol



Concentré



Utilisable avec une pompe

AVANTAGES

- Vernis protecteur économique pour les batteries de groupe extérieur
- Séchage rapide
- Formule résistante à l'eau et à l'huile

Code	Produit	Quantité	Taille
177ACE0064	ProTect	1	5 l

Transport dangereux.



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.



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



Huile pour pompe à vide de Première Qualité Advanced

AVANTAGES

- Conçue pour les pompes à vide
- Stabilité thermique élevée
- Faible contenu hydrique

Code	Produit	Quantité	Taille
S145023F	Huile pour pompe à vide Advanced	12	1 l



HydroSprayer®

PULVÉRISATEUR DE PRODUIT

AVANTAGES

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

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



HydroSprayer®-Elite

PULVÉRISATEUR ALIMENTÉ PAR BATTERIE ÉLECTRIQUE

AVANTAGES

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

Code	Produit	Quantité	Taille
S010449F	HydroSprayer-Elite	1	15 l

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



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.

- 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 serpents 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

Pompe de nettoyage

ET PIÈCES DE RECHANGE DE LA POMPE

- A utiliser avec notre produit EndoFlush

Code	Produit	Quantité	Taille
S010006	Pompe de nettoyage	1	240 V
S070173	Boite électrique	1	-
S070174	Jauge de rechange	1	-
S010090	Kit d'entretien	1	-
S070255	Voyant	1	-

Pompe de rinçage et pièces de rechange de la pompe					
Bar/PSi	RPM/UPM	Débit		Performance	
		l/min	GPM	HP	kW
5 / 72	1300	11,2	3,0	0,2	0,2
	1350	11,5	3,0	0,2	0,2
	1400	11,8	3,1	0,2	0,2
	1450	12,1	3,2	0,2	0,2



Mimic[®]

TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

AVANTAGES

- Mimic est compatible avec la plupart des unités des principaux fabricants de climatisations
- Facile et rapide à programmer
- Contrôle toutes les fonctions habituelles
- Une seule télécommande pour plusieurs unités
- Les codes les plus utilisés figurent au dos de la télécommande. Une fonctionnalité de recherche automatique existe également, au cas où votre unité ne serait pas incluse dans la liste
- Minuterie programmable qui permet une opération plus économique de la climatisation

Code

177ACE0006



QwikCheck®

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	-



QwikShot®

SYSTÈME D'ÉLIMINATION D'ACIDITÉ

AVANTAGES

- Formule améliorée: à présent deux fois plus concentrée
- Ne laisse aucun résidu et aucune contamination
- Dépasse la neutralisation de l'acide
- Fonctionne avec tous les réfrigérants, toutes les huiles et tous les filtres sécheurs
- 1 paquet traite un système de 70,4 kW de 20 tonnes
- 1 bouteille traite 17,6 kW

Code	Produit	Quantité	Taille
S110014GB	QT2500 QwikShot	1	0,5 once

Transport dangereux.



QwikInjector®

INJECTEUR DE LIQUIDE POUR QWIKSHOT

AVANTAGES

- D'ajouter QwikShot dans les systèmes sans avoir besoin de les éteindre
- Facile à utiliser et à remplir et se raccorde sur un tuyau standard de 3/8 pouce
- 2 tailles disponibles

Code	Produit	Quantité	Taille
S110003GB	QT2510 QwikInjector	1	0,5 once
S110004GB	QT2511 QwikInjector	1	4,0 once

Transport dangereux.





En 2020, le virus du SRAS-CoV-2 a eu des répercussions sur les industries dans le monde entier.

Durant cette période, Advanced a travaillé pour s'assurer que certains produits répondent aux normes EN qui vérifient que ces produits pourraient effectivement tuer le virus pendant le processus de nettoyage. C'est désormais chose faite pour les produits ci-dessous, qui sont conformes à la norme EN 14476:2013+A2:2019, qui stipule qu'ils peuvent tuer les sept coronavirus humains connus.

Coronavirus Humain:

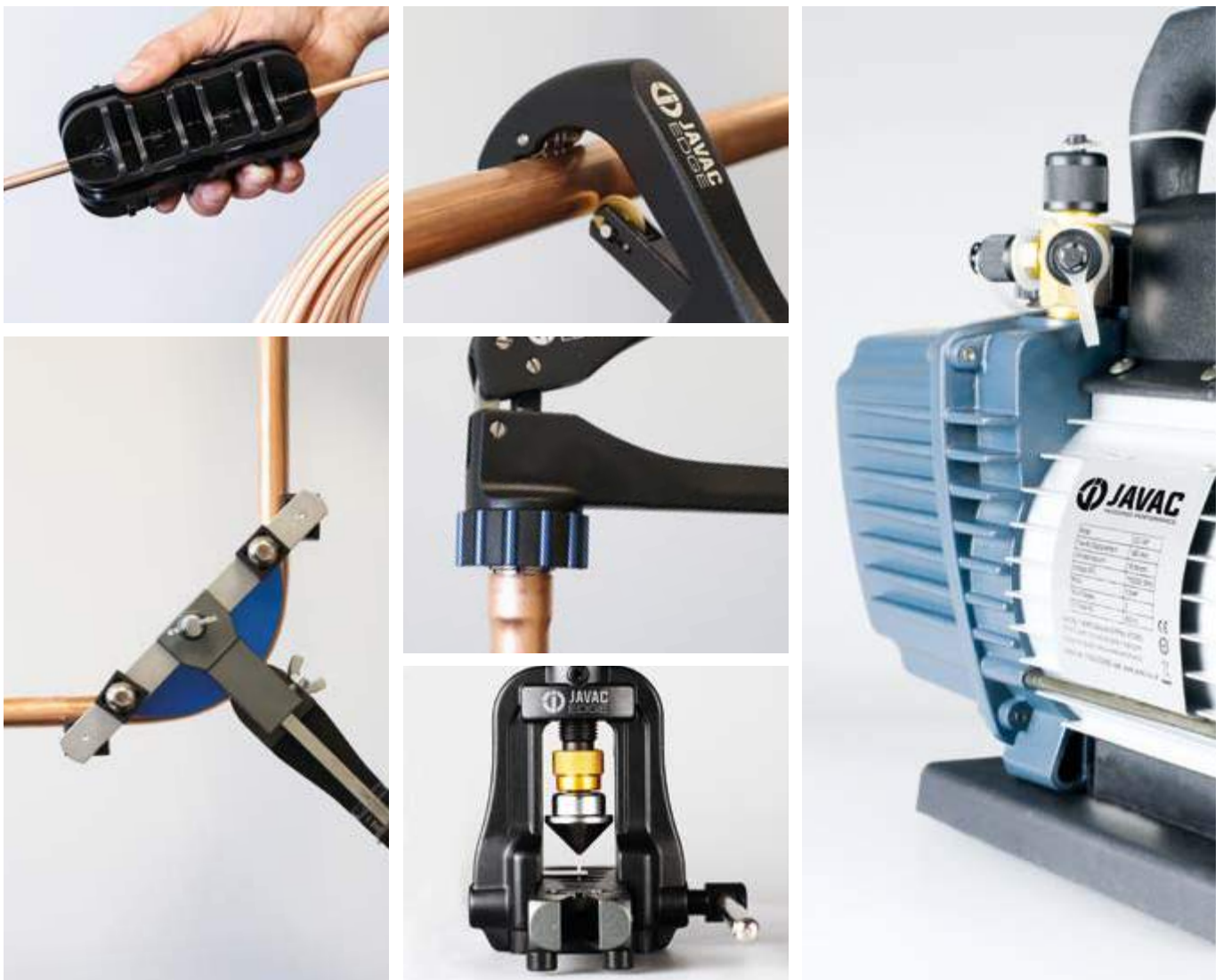
1. **229E** (Alpha Coronavirus)
2. **NL63** (Alpha Coronavirus)
3. **OC43** (Beta Coronavirus)
4. **HKU1** (Beta Coronavirus)
5. **MERS-CoV** (le coronavirus bêta qui cause le syndrome respiratoire du Moyen-Orient, ou MERS)
6. **SARS-CoV** (le coronavirus bêta qui cause le syndrome respiratoire aigu sévère, ou SRAS)
7. **SARS-CoV-2** (le nouveau coronavirus qui cause la maladie coronavirus 2019, ou COVID-19)

Tous nos produits répondent aux normes Européennes pour la désinfection: BS/EN1276, BS/EN 1650 et BS/EN 13697.

Condencide, RTU ECD, et EasyCare répondent également à la norme Virucide BS/EN 14476:2013+A2:2019.

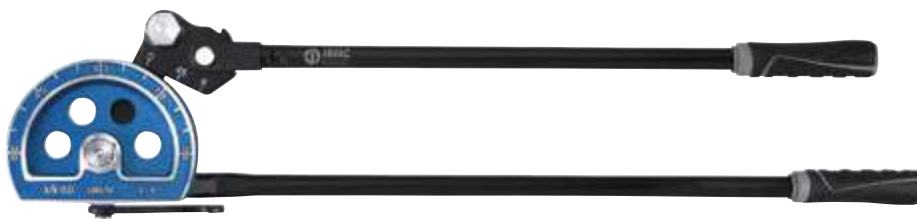
JAVAC

JAVAC est fier de son héritage en tant que fournisseur d'outillage haut de gamme pour l'industrie du CVC/R. La marque est synonyme de qualité, de fiabilité et d'excellent SAV, faisant de JAVAC l'une des marques les plus reconnues au Royaume-Uni dans le secteur de l'outillage. Aujourd'hui JAVAC fait partie de la société Aspen Pumps Group, nous pouvons donc désormais, proposer les produits JAVAC sur le marché européen. Comme toutes les marques d'Aspen Pumps Group, nous faisons en sorte de rendre la vie de nos installateurs plus facile.









Contenu

Stations de récupération	110-113
Pompes à vide, vacuomètres et huiles	114-117
Détection de fuites	118-133
Manifolds et manomètres	134-136
Flexibles	137
Outils pour tubes	138-150
Brasage et soudage	151-154
Tests de Pression D'azote	155-157
Instruments de Mesure et Contrôle	158
Accessoires	159-161
Veto Pro Pac® sacs à outils	162-164



Légende

				
Garantie	Service	Service d'étalonnage	Système d'injection	Injection simultanée

 Toutes les cartouches de colorants Universelles/POE sont certifiées et enregistrées NSF afin de respecter les normes alimentaires pour les catégories HTX-2 et HX-2.

Pourquoi choisir les stations de récupération JAVAC ?

Plus rapides et plus légères

Taux de récupération les plus rapides du marché : 216 kg/h en phase liquide, 30 kg/h en phase vapeur, surpression 660 kg/h

Notre moteur AC à couple élevé réduit le bruit et augmente le pompage de liquide jusqu'à 50 %*. Le déplacement de la vapeur résiduelle est ainsi accéléré et les résultats sont plus rapides.

Le compresseur sans huile accélère la récupération de liquide comme celle de vapeur.

Plus légère que les stations équivalentes des concurrents : 16 kg

Technologie 'X-Connect'

Première de son genre dans le secteur, la technologie 'X-Connect' protège les composants vitaux de la XTR-PRO-DV A2L en cas de tension incorrecte, par exemple si une alimentation de 230 V est utilisée alors que l'unité est réglée sur 115 V.

Zéro temps d'arrêt

Aucune interruption nécessaire : La purge et le nettoyage se font pendant que le système est en fonctionnement.

Polyvalentes

Capable de récupérer toute une série de CFC, HCFC, HFC et A2L/R32 avec des mélanges de variations A et B de la plupart de ces réfrigérants.

Design recherché

Toutes nos stations de récupérations sont intégrées de manifolds complets. Leur design ergonomique et leur poids léger, permet de les transporter plus aisément.

La sécurité d'abord

Parmi les autres caractéristiques de nos stations de récupération, citons l'unité froide au toucher, les raccords de fluides frigorigènes orientés vers le bas à distance de vos yeux, les interrupteurs de sécurité, les surcharges thermiques, les disjoncteurs et les points de raccordement pratiques, le tout sur un seul côté de la station. Tous nos produits sont certifiés CE.

Une marque de confiance

Grâce à leur conception ergonomique, nos stations sont faciles à transporter.

*Basé sur 1/2 HP – XTR PRO-DV A2L



Grâce à leur conception ergonomique, nos stations de récupérations sont faciles à transporter

XTR-Pro-DV A2L JAV-1061

XTR-Altima A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION ANTI-ÉTINCELLE



AVANTAGES

- 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



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

Désignation	Code article
XTR-Altima A2L	JAV-1059



Câble d'alimentation



Interrupteur d'alimentation, câble et disjoncteur

XTR-Pro DV A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION ANTI-ÉTINCELLES ET BI-TENSION


AVANTAGES

- Compatible au R32, au R1234YF et à tous les réfrigérants standards
- Conception anti-étincelles
- Câble d'alimentation de 5 m
- Bi-tension. Commutateur de sélection facile 115 V* ou 230 V
- Protection des disjoncteurs intégrée
- La technologie X-Connect protège contre les tensions incorrectes



Adapté pour	R32, R1234YF, HFC/HCFC/ CFC/A2L, fluides frigorigènes standards
Surpression (kg/hr)	300
Vapeur (kg/hr)	15
Liquide (kg/hr)	90
Alimentation	115 V* or 230 V
Moteur	1/2 HP
Coupure HP	500 psi (35 bar)
Compresseur	Sans huile
Poids	12 kg
Dimensions	420 x 290 x 420 mm

*Cordon 115 V non inclus.

Désignation	Code article
XTR-Pro DV A2L	JAV-1061



Câble d'alimentation



Interrupteur d'alimentation, câble et disjoncteur



XTR-Ultra A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION


 A VENIR
BIENTÔT !


AVANTAGES

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

Adapté pour	A2L / HFC / HCFC / CFC
Surpression (kg/h)	420
Vapour (kg/h)	19
Liquide (kg/h)	120
Alimentation	240 V
Moteur	3/4 HP
Coupure HP	500 psi (38 bar)
Compresseur	Sans huile
Poids	8,4 kg
Dimensions	320 x 220 x 260 mm

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



XTR-Ultra

STATION DE RÉCUPÉRATION

- Légère – 8,4 kg
- Récupération ultra rapide de 120 kg/h en phase liquide
- Surpression pour HFC /HCFC / CFC

Désignation	Code article
XTR-Ultra	JAV-1063



Pompes à vide

Technologie d'avenir

Nos pompes à vide offre toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour manipuler efficacement et en toute sécurité les fluides frigorigènes, légèrement inflammables, les plus récents.

Fiabilité

En cas de panne d'électricité, les vides sont désormais protégés grâce à notre électrovanne d'isolement*. Ce système permet de gagner plusieurs heures de travail et vous évite de recommencer la mise sous vide.

Les pompes à vide concurrentes peuvent laisser s'échapper l'huile dans l'air en un brouillard qui se dépose sur votre équipement et celui de vos clients, source de saleté et de désagrément dont vous pourriez vous passer.

Notre filtre à vapeur d'huile permet d'éviter ce désagrément en recyclant l'huile et en la maintenant dans la pompe à vide, assurant une propreté et un bon état de marche à tout moment.

Double étage à joint huilé.

Raccord 3-en-1

Le raccord à trois embouts « Tri-connector » unique en son genre, comporte trois raccords de tuyaux conçus pour couvrir une large gamme d'applications :

Embout 1/4" pour les réfrigérants standards

Embout 5/16" pour R410A/R32

Embout 3/8" pour les flexibles de type industriel.

Solide et robuste

La conception robuste de la Bulldog A2L permet de bien stabiliser cette pompe à vide, l'empêchant d'osciller ou de tomber. Cela évite ainsi les déversements d'huile lors du transport et du positionnement.

*JAV-1061 pompe à vide Bulldog uniquement

Conception efficace
et adaptée aux
environnements les
plus difficiles



JAV-1065 CC-141

Bulldog A2L

POMPE À VIDE ANTI-ÉTINCELLES



AVANTAGES

- 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

Adapté pour	Fluides frigorigènes standards 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
Compresseur	À moteur ventilé
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

Désignation	Code article
Bulldog A2L	JAV-1075



Conception anti-étincelle.



Filtre à vapeur pour empêcher les émanations.



Raccords d'admission.

Huile universelle



AVANTAGES

- Conçue pour les pompes à vide à palettes
- Optimise la performance et améliore la profondeur d'aspiration
- Faible prédisposition à la formation de vernis et de carbone, pour des systèmes plus propres
- Excellente résistance à la corrosion
- Film haute résistance
- Contient des additifs pour améliorer la performance anti-usure, la résistance à l'oxydation, la protection contre la corrosion, le point d'écoulement (démarrage à froid), le dégagement d'air et la formation de mousse
- Étanchéité et efficacité mécanique améliorées
- Transfert d'huile minimal



Désignation	Code article
Huile universelle 1 l	HV68/1J
Huile universelle 4 l	HV68/4J

Série-CC A2L

POMPE À VIDE BI-TENSION



AVANTAGES

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



Modèle	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 (microns)	15		
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

Série-CC

POMPE À VIDE BI-TENSION



Modèle	CC-31	CC-141	CC-231
Code article	JAV-1069	JAV-1065	JAV-1067
Adapté pour	Fluides frigorigènes standards. Non adapté aux hydrocarbures.		
Étage	Double étage		
Vide ultime (microns)	15		12
Débit de récupération	40 l/m (1,4 CFM)	140 l/m (5,3 CFM)	230 l/m (9 CFM)
Alimentation	Bi-tension 110/240 V 50Hz		
Moteur	1/4 HP	1/3 HP	2/3 HP
Câble d'alimentation	IEC		
Capacité d'huile	350 ml	550 ml	610 ml
Raccords d'admission	1/4" SAE, 3/8" SAE et 1/2" ACME		
Poids	9,8 kg	12 kg	15,5 kg
Dimensions	330 x 135 x 255 mm	350 x 135 x 255 mm	380 x 160 x 285 mm

Informations correctes au moment de la publication.

Vacuomètre électronique



AVANTAGES

- 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

Plage de vide	0 - 25,000 microns (3330 Pa, 33,30 mBar, 25 mm Hg)
Précision	± (5% of Reading + 5 Microns)
Résolution	1 micron (0,1 Pa, 0,001 mBar, 0,001 mmHg)
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



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

Désignation	Code article
Vacuomètre électronique	JAV-1041

Vacuomètre torr



AVANTAGES

- Construction en acier inoxydable
- Bouchon de purge pour protéger contre la surpression (disponible en pièce détachée - Article N° CR2-PLUG)

Précision	Classe 2
Unités	Torr, mbar
Pression d'utilisation	0 - 40 Torr / 50 mbar
Connecteur	Raccord à sertir 1/4"
Diamètre	100 mm

Désignation	Code article
Vacuomètre torr	CR2-40





Vous constatez une perte
de fluides frigorigènes ?
Retrouvez rapidement
l'origine de la fuite

Détecteurs électroniques de fuite

Pourquoi électronique ?

- ✓ Détecte les fuites sans raccord, accès facilité aux espaces
- ✓ Alarmes sonores et visuelles.
- ✓ L'indicateur numérique de taille de la fuite du PROFIND+ élimine toute incertitude quant à la nécessité de réparer ou non une petite fuite.
- ✓ Format portable ultra-pratique.
- ✓ Mise en température et temps de réponses instantanés.
- ✓ Étalonnage et réinitialisation à température ambiante automatique.
- ✓ Niveaux de sensibilité réglables.
- ✓ Alimentation piles alcalines. 20 heures en utilisation continue.
- ✓ Certifié CE.
- ✓ Le détecteur de fuite PROFIND+ possède un capteur chauffant et résistant qui est conçu pour être extrêmement sensible à tous types de réfrigérants et des gaz à combustible comme le méthane (gaz naturel), le propane (R-290), l'isobutène (R-600A), le butane (LPG), l'éthane (R-170), l'acétylène, le méthanol, l'acétone, hydrogène et l'essence, entre autre.

Facilité d'utilisation



Mettre en marche. Le détecteur commence automatiquement à chauffer le capteur.



Le préchauffage prend généralement moins de 10 secondes.



Déplacez lentement l'embout du capteur sur votre système CVC. Si une fuite est détectée, une alarme visuelle ou sonore se déclenche.

Profind

DÉTECTEUR DE FUIITE DE FLUIDES FRIGORIGÈNES

JAVAC | **R32** |  |  | 

AVANTAGES

Le détecteur de fuite PROFIND est équipé d'un capteur à électrolyte solide ayant une longue durée de vie, conçu pour détecter tous les fluides frigorigènes HFC/CFC/ HCFC/R32 standards.

- Capteur résistant pour une longue durée de vie
- Écran numérique indiquant la taille de la fuite
- Étalonnage et réinitialisation automatique à température ambiante
- 3 niveaux de sensibilité réglables



Sensibilité	2 g/yr (R32) 1.5 g/an (DER-134A) 0.5 g/an (R-1234yf) 0.7 g/an (R-22)
Durée de vie du capteur	Jusqu'à 10 Ans
Temps de réponse	Instantané
Alimentation	4 piles alcalines AA
Autonomie	4-6 heures en utilisation continue
Mise en température	< 20 secondes
Longueur de la sonde	432 mm
Affichage numérique	Affichage numérique à 7 segments (1 à 9)
Poids	680 g

Désignation	Code article
Profind	JAV-1089

Profind⁺

DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ COMBUSTIBLES



AVANTAGES

Le détecteur de fuite PROFIND⁺ possède un capteur chauffant et résistant qui est conçu pour être extrêmement sensible à tous types de réfrigérants et des gaz à combustible comme le méthane (gaz naturel), le propane (R-290), l'isobutène (R-600A), le butane (LPG), l'éthane (R-170), l'acétylène, le méthanol, l'acétone, l'essence et hydrogène entre autre.

- Capteur résistant pour une longue durée de vie
- Écran numérique indiquant la taille de la fuite
- Étalonnage et réinitialisation automatique à température ambiante
- 3 niveaux de sensibilité réglables
- R410A: 5 g / an



Sensibilité	5 ppm (méthane)
Durée de vie du capteur	Jusqu'à 300 hours
Temps de réponse	Instantané
Alimentation	4 piles alcalines AA
Autonomie	20 heures en utilisation continue
Mise en température	< 10 secondes
Longueur de la sonde	432 mm
Affichage numérique	Affichage numérique à 7 segments (1 à 9)
Poids	567 g

Désignation	Code article
Profind ⁺	JAV-1090

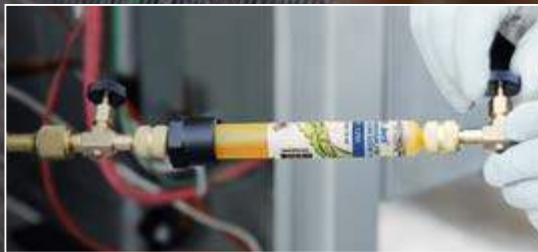




SPECTROLINE®
HVAC/R


Deux types d'injection simple et rapide :

- 1** Injection du colorant en tournant la poignée.
- 2** Injection simultanée avec le réfrigérant en utilisant votre manifold et flexible.





Colorants fluorescents et additifs pour la détection de fuites


Pourquoi des colorants fluorescents ?

- ✓ Trouve rapidement la source exacte de chaque fuite. Même dans les espaces difficiles d'accès.
- ✓ Les colorants Spectroline® brillent plus que la concurrence.
- ✓ Facilement mis en place dans un programme de maintenance préventive.
- ✓ Les colorants et les colmateurs de fuites sont pleinement compatibles avec TOUS les principaux fluides frigorigènes et huiles.
- ✓ Tous les systèmes d'injection résistent à la pression des systèmes, notamment les systèmes R-410A à haute pression.
- ✓ Sans co-solvants. Les colorants n'altèrent pas les propriétés du lubrifiant.
- ✓ Tous les colorants sont homologués NSF. 

Facilité d'utilisation

 Ajoutez le colorant au système et faites-le circuler. Injection simultanée avec le fluide frigorigène **ou** injection du colorant en tournant la poignée.

 Utilisez la lampe de détection de fuite Spectroline pour repérer aisément et rapidement les fuites qui se seront illuminées. Jusqu'à 8 m !

 Le colorant continue de circuler dans le système et travaille pour vous 24 h/24 7j/7 pour identifier rapidement les futures fuites. Une fois ajouté, il reste en action.

Marque recommandée par plus d'équipementiers CVC/R que n'importe quelle autre...



EZ-Ject™

SYSTÈME D'INJECTION



AVANTAGES

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



Injection du colorant en tournant la poignée.

Désignation	Code article
EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS)	JAV-1154
EZ-Ject Cartouche (SPE-EZ5E-CS)	JAV-1155
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	JAV-1210
Injecteur de colorant	JAV-1211

LE KIT CONTIENT

15 ml EZ-Ject cartouches de colorant universel/POE	x 2
Injecteur de colorant	x 1
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1
Adaptateur R-410A	x 1

EZ-Ject™ Kit Complet

LE KIT COMPLET CONTIENT

15 ml EZ-Ject cartouches de colorant universel/POE	x 2
Injecteur de colorant tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1
Adaptateur R-410A	x 1
Lampe de détection de fuites avec LED de lumière violette	x 1
Lunettes pour améliorer la fluorescence	x 1
60 ml Glo-Away+ nettoyant pour colorant fluorescent	x 1
Bouchons anti-goutte; Étiquettes de maintenance	x 3

Désignation	Code article
EZ-Ject Kit Complet (SPE-HVLEZE)	JAV-1156



Glo-Stick®

INJECTION SIMULTANÉE

AVANTAGES

- Cartouches à dosage unique pratiques et moins salissantes. Ajout du réfrigérant et du colorant fluorescent en une seule étape
- Les colorants Spectroline brillent plus que la concurrence
- Disponible en 4 tailles/concentrations en fonction de la capacité du système
- Injection du colorant avec le réfrigérant ou lors du raccordement du côté à basse pression au côté à haute pression

Code article	Taille de la cartouche	Traite (lubrifiant / réfrigérant)	
JAV-1161	0,89 ml	Jusqu'à 445 ml	Jusqu'à 1,3 kg
JAV-1162	15 ml	445 ml – 1,5 l	1,4 – 2,2 kg
JAV-1163	15 ml	1,6 – 3 l	2,3 – 4,5 kg
JAV-1164	15 ml	3,1 – 7,6 l	4,6 – 11,3 kg

Désignation	Code article
Glo-Stick 101E (SPE-GS101E-CS) Paquets de 6	JAV-1161 JAV-1157
Glo-Stick 1E (SPE-GS1E-CS) Paquets de 6	JAV-1162 JAV-1158
Glo-Stick 2E (SPE-GS2E-CS) Paquets de 6	JAV-1163 JAV-1159
Glo-Stick 3E (SPE-GS3E-CS) Paquets de 6	JAV-1164 JAV-1160



Injection simultanée avec le fluide frigorigène.



Raccord 1/4"

Glo-Stick® Kit Complet

LE KIT COMPLET CONTIENT

Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E	x 1
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1
Vannes de purge; 1 x Cartouche de purge; 1 x Adaptateur R-410A	x 1
Lampe de détection de fuites avec LED de lumière violette	x 1
Lunettes pour améliorer la fluorescence	x 1
60 ml Glo-Away+ nettoyant pour colorant fluorescent	x 1
Bouchons anti-goutte; Étiquettes de maintenance	x 3

Désignation	Code article
Glo-Stick Kit Complet (SPE-HVLGSE)	JAV-1165



BigEZ™

SYSTÈME D'INJECTION



JAV-1166



JAV-1168



JAV-1120

AVANTAGES

Pas de déversement, pas de réfrigérant, pas de projections – les cartouches préremplies BigEZ sont clairement étiquetées avec 32 ou 64 graduations afin que vous introduisiez la quantité exacte de colorant à chaque fois.

- 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 200 psi (13,7 bar)

Dosage	Traite (lubrifiant / réfrigérant)
118 ml	Jusqu'à 61 l Jusqu'à 181 kg



Injection du colorant en tournant la poignée.

Désignation	Code article
BigEZ (SPE-BEZ5E-4CS)	JAV-1168
Paquets de 3 (SPE-BEZ2E-4P3)	JAV-1167
BigEZ Kit (SPE-BEZ400E-CS)	JAV-1166
BigEZ Système d'injection (BEZ50)	JAV-1120

LE KIT CONTIENT

118 ml BigEZ cartouche de colorant universel/POE	x 1
Injecteur de colorant	x 1
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1

BigEZ™ Kit Complet

LE KIT COMPLET CONTIENT

118 ml BigEZ cartouches de colorant universel/POE	x 1
Injecteur de colorant	x 1
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1
Adaptateur R-410A	x 1
Lampe de détection de fuites avec LED de lumière violette	x 1
Lunettes pour améliorer la fluorescence	x 1
60 ml Glo-Away+ nettoyant pour colorant fluorescent	x 1
Bouchons anti-goutte; Étiquettes de maintenance	x 3

Désignation	Code article
BigEZ Kit Complet (SPE-HVLBEZE)	JAV-1169



Lampe de détection de fuites

LED DE LUMIÈRE VIOLETTE



AVANTAGES

Lampe de détection de fuite sans fil, économique et puissante. Révèle même les fuites de réfrigérant les plus petites ! Colorants universels/POE uniquement

- Fournit une réponse optimale pour le colorant fluorescent et un excellent contraste
- Le faisceau pré-focalisé optimise la réponse fluorescente

- La conception compacte pénètre facilement dans les espaces restreints
- Sa conception robuste, résistante à la corrosion et à l'oxydation permet une utilisation intensive pendant des années
- Manche anti-dérapant



Gamme d'inspection	Jusqu'à 8 m
Alimentation	3 piles alcalines AAA (compris)
Temps de fonctionnement	Jusqu'à 5 heures

Désignation	Code article
Lampe de détection de fuites avec LED de lumière violette (SPE-HVL-CS)	JAV-1176

LE KIT CONTIENT

Lampe de détection de fuites avec LED de lumière violette	x 1
Piles alcalines AAA (compris)	x 3
Lunettes pour améliorer la fluorescence	x 1



REMARQUE : Pour la plupart des applications, notre lampe de lumière violette ne nécessite pas de lunettes améliorant la fluorescence.

Cool Seal™

SYSTÈME D'INJECTION



AVANTAGES

Colmate les micro-fuites dans les condenseurs, les évaporateurs, les joints toriques et les tuyaux. Peut faire gagner un certain nombre d'années à des systèmes C&R plus anciens et hors garantie qui présentent de petites fuites de réfrigérant.

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



Dosage	Traite (d'agent de refroidissement)
15 ml	Jusqu'à 7 kw
60 ml	Jusqu'à 28 kw

Désignation	Code article
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS)	JAV-1103
Cool Seal, 1 x 60 ml (CS-2CS)	JAV-1111
Cool Seal Kit (CS-100CS)	JAV-1106

LE KIT CONTIENT

15 ml Cartouches Cool Seal colmateur de fuites pour climatiseur	x 2
Système d'injection	x 1
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1
Adaptateur R-410A; Étiquettes de maintenance	x 1



Injection du colorant en tournant la poignée.

Cool Seal™

INJECTION SIMULTANÉE



AVANTAGES

- Ajout du colmateur de fuites pour climatiseur Cool Seal et du réfrigérant en une seule étape
- Fonctionne avec tous les réfrigérants et fluides classiques
- Formule non polymère, soluble dans l'huile et sans danger pour les composants du système et les pièces de récupération
- Reste en toute sécurité dans le système afin de le protéger contre les futures fuites
- Peut être injecté lorsque le système est à l'arrêt ou en marche
- Utiliser n'importe quelle vanne à boisseau quart-de-tour pour purger les lignes avant l'utilisation
- Nécessite des vannes de purge pour l'injection

Dosage	Traite (d'agent de refroidissement)
15 ml	Jusqu'à 7 kw

Désignation	Code article
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-3CS)	JAV-1140



Injection simultanée avec le fluide frigorigène.



Raccord 1/4"

Glo Seal™

SYSTÈME D'INJECTION



JAV-1173



JAV-1174



AVANTAGES

- Ayez l'esprit tranquille pendant que Glo Seal travaille pour vous 24h/24, 7j/7 pour la détection continue de fuites et l'étanchéité permanente !
- Fonctionne avec tous les réfrigérants et fluides classiques
- Formule non polymère, soluble dans l'huile et sans danger pour les composants du système et les pièces de récupération
- Reste en toute sécurité dans le système afin de le protéger contre les futures fuites
- Peut être injecté lorsque le système est à l'arrêt ou en marche

Dosage	Traite (d'agent de refroidissement)
15 ml	Jusqu'à 8,8 kw



Injection du colorant en tournant la poignée.

Désignation	Code article
Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)	JAV-1174
Glo Seal Kit (SPE-EZDSK-CS)	JAV-1173

LE KIT CONTIENT

15 ml Glo Seal cartouches de colorant universel/POE	x 2
Injecteur de colorant	x 1
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1
Adaptateur R-410A; Étiquettes de maintenance	x 1

Glo Seal™

INJECTION SIMULTANÉE



AVANTAGES

Cartouches à dose unique pratiques et moins salissantes. Ayez l'esprit tranquille pendant que Glo Seal travaille pour vous 24h/24, 7j/7 pour la détection continue de fuites et l'étanchéité permanente !

- Fonctionne avec tous les réfrigérants et fluides classiques
- Formule non polymère, soluble dans l'huile et sans danger pour les composants du système et les pièces de récupération

- Reste en toute sécurité dans le système afin de le protéger contre les futures fuites
- Peut être injecté lorsque le système est à l'arrêt ou en marche
- Utiliser n'importe quelle vanne à boisseau quart-de-tour pour purger les lignes avant l'utilisation

Dosage	Traite (d'agent de refroidissement)
15 ml	Jusqu'à 8,8 kw

Désignation	Code article
Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-GSDS-CS)	JAV-1175



Injection simultanée avec le fluide frigorigène.



Raccord 1/4"

AR-Glo[®] 5E

VERSEMENT DIRECT DANS LE SYSTÈME



AVANTAGES

Les colorants en bouteille AR-Glo peuvent être versé directement dans n'importe quel système haute pression C&R. Le colorant peut rester sans danger dans le système pour confirmer l'efficacité des réparations et effectuer de futures vérifications de maintenance préventive.

- Le colorant universel/POE est compatible avec tous les réfrigérants et lubrifiants
- Offre une fluorescence jusqu'à 10 % supérieure
- Les colorants Spectroline brillent plus que a concurrence
- Durée de vie améliorée : jusqu'à 5 ans !
- Stabilité améliorée : plus tolérant vis-à-vis des températures extrêmes & de l'humidité
- Sain pour l'environnement : matières premières naturelles sans danger, faible empreinte carbone
- Formule exclusive : mise au point par les inventeurs & la marque la plus réputée en matière de détection fluorescente de fuites



JAV-1171

JAV-1170

Dosage	Traite (huile de réfrigérants POE)
7 ml	Jusqu'à 4,5 l
473 ml	Jusqu'à 242 l

Désignation	Code article
AR-Glo, 60ml (SPE-AG5E-2P6) 6 x 60 ml bouteilles	JAV-1170
AR-Glo, 473 ml (SPE-AG5E-16)	JAV-1171

Water-Glo® 802

VERSEMENT DIRECT DANS LE SYSTÈME



AVANTAGES

Trouvez rapidement les fuites dans les systèmes de fluide industriels à base d'eau et d'eau/glycol. Idéal pour les applications de systèmes de fluide caloporteurs, notamment les chaudières, les refroidisseurs, les systèmes de pompes à chaleur géothermiques et bien d'autres.

- Colorant hautement concentré donnant une fluorescence verte
- Fonctionne avec TOUTES les lampes de détection de fuites
- Localise les fuites dans la tuyauterie, les vannes, les condenseurs, les joints, les soudures et les raccords
- Idéal pour une utilisation dans le cadre d'un programme de diagnostic/prévention



Dosage	Traite (d'eau)
473 ml	Jusqu'à 3,800 l

Désignation	Code article
Water-Glo 802 (Water-Glo 802-P)	JAV-1137

Acid Buster™

SYSTÈME D'INJECTION



JAV-1129



JAV-1119

AVANTAGES

- Deux fois plus concentrée que les solutions concurrentes. Fonctionne avec TOUS les réfrigérants et lubrifiants (huile minérale, POE, PVE et lubrifiant d'alkylbenzène)
- Compatible avec les compresseurs semi-hermétiques, hermétiques et à spirale
- L'injecteur direct réutilisable élimine le besoin d'une pompe à huile

LE KIT CONTIENT

Cartouche avec la solution de piégeage d'acide Acid Buster	x 2
Système d'injection	x 1
Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte	x 1
Adaptateur R-410A; Étiquettes de maintenance	x 1

Dosage	Treats (huile)
15 ml	Jusqu'à 946 ml

Désignation	Code article
Acid Buster (AB-5CS)	JAV-1119
Acid Buster Kit (AB-100CS)	JAV-1129

Glo-Away Plus

NETTOYANT POUR COLORANT FLUORESCENT



AVANTAGES

- Nouvelle formule permettant de dissoudre le colorant fluorescent à la source de la fuite
- Application moindre temps réduit pour enlever le colorant restant
- Concentré ! Formule plus puissante facilite l'élimination des taches de colorant les plus tenaces



Désignation	Code article
1 x 60 ml Glo-Away Plus (128484)	JAV-1172

Lunettes pour améliorer la fluorescence

SPECTROLINE[®]
HVAC/R

Désignation	Code article
Lunettes (UVS-40)	JAV-1131



Mallette de remplacement

SPECTROLINE[®]
HVAC/R

Désignation	Code article
Mallette (CC-130)	JAV-1121



Procharge 100

BALANCE ÉLECTRONIQUE



Modèle	Électronique
Capacité	100 kg
Précision	+/- 0,5%
Résolution	5 g
Alimentation	Batterie 9 V
Autonomie	30 heures en utilisation continue
Température d'utilisation	10 – 40°C
Poids	2,5 kg
Dimensions	250 x 250 mm

Désignation	Code article
Balance électronique Procharge 100	G58610



Manifolds JAVAC : les incontournables de votre boîte à outils

Fabriqué selon les normes les plus exigeantes

Tous les manifolds JAVAC sont fabriqués en conformité et selon les normes des équipements sous pression EN-837-T3, tout en gardant à l'esprit l'utilisation.



Application précise et rapide

Vannes de contrôle ¼ de tour pour une utilisation rapide et un débit accru des fluides frigorigènes.

Aiguille anti-vibration. Classe 1 (précision 1%).

Conçu pour supporter la pression

Les têtes des manomètres mesurent 80 mm. Ils sont robustes et faciles d'utilisation, soit avec un piston à double joint, soit avec des soupapes mécaniques à 1/4 de tour. Corps en aluminium forgé - robuste et léger.

Ils sont tous dotés de joints en téflon résistants et d'un alésage plus grand pour un débit maximum. Les Manifolds sont équipés de flexibles Continental®.



C'est vous qui choisissez

Du simple manomètre de rechange au kit complet de manifold avec flexibles, quel que soit votre besoin, nous avons un manifold pour vous.

Précis, solides et de
qualité supérieure



Manifolds

R410A / R32



AVANTAGES

- Vannes de contrôle ¼ de tour pour une utilisation rapide et un débit accru des fluides frigorigènes
- Soupapes à piston pour garantir une étanchéité parfaite
- Livrés avec flexibles 3 x 72" Continental R/J/B
- 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

Product	Voyant	¼ de tour	Piston	Flexibles	Mallette	Code article
4 voies	✓	✓	-	✓	✓	EL75172
2 voies	✓	✓	-	✓	✓	EL86372
2 voies	-	-	✓	✓	✓	EL66372
4 voies	✓	✓	-	-	-	EL75700
2 voies	✓	-	✓	-	-	EL74400
2 voies	-	-	✓	-	-	EL66300

R410A / R32



Manifold et flexibles



Vannes de contrôle ¼ de tour et voyant

Manifolds

MULTIGAZ : R134A, R22, R404A, R407C



AVANTAGES

- Vannes de contrôle ¼ de tour pour une utilisation rapide et un débit accru des fluides frigorigènes
- Soupapes à piston pour garantir une étanchéité parfaite
- Livrés avec flexibles 3 x 72 Continental R/J/B
- 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

Product	Voyant	¼ de tour	Piston	Flexibles	Mallette	Code article
4 voies	✓	✓	-	✓	✓	EL75372
2 voies	✓	✓	-	✓	✓	EL84372
2 voies	-	-	✓	✓	✓	EL64372
4 voies	✓	✓	-	-	-	EL75300
2 voies	✓	-	✓	-	-	EL74300

R134A, R22, R404A, R407C



Manifold et flexibles



Aiguille anti-vibrations

Manomètres de rechange



AVANTAGES

- Aiguille anti-vibration
- Classe 1 (précision 1%)
- Toutes les pièces sont fabriquées en laiton - pas de plastique
- BAR et PSI

Description	Code article
Manomètre BP - R22, R134A, R407C, R404A	EL54511
Manomètre HP - R22, R134A, R407C, R404A	EL54516
Manomètre BP - R410A / R32	EL56511
Manomètre HP - R410A / R32	EL56516



Aiguille anti-vibration

Flexibles

FLEXIBLES SUPAHOSE EN ACIER INOXYDABLE









AVANTAGES

- Tuyau tressé ptfe / acier inoxydable maximale : 260 bar / 260°C
- Raccord 1/4" SAE, D.I 6,25 mm D.E 9,25 mm
- Pression/ température
- R22, R134A, R404A, R407C
- Connexion 1/4" SAE

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

Flexible de charge

'SAFE SEAL'








AVANTAGES

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.

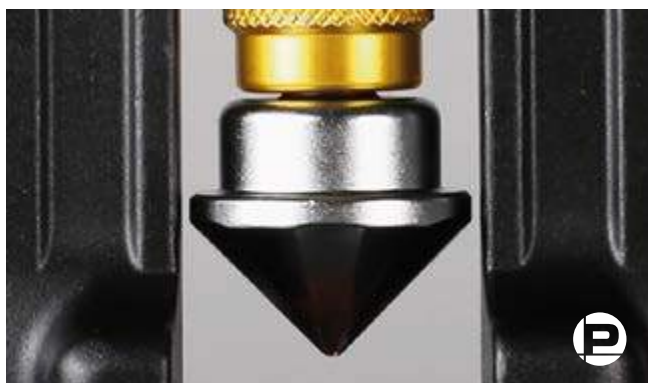
- Jeu de 3 flexibles de charge 72" (183cm), adapté pour fluides frigorigènes standards
- Le manchon pivotant de sécurité permet un mouvement de rotation libre du tuyau sans que le raccord devenu lâche ne soit mis à rude épreuve et de manière à éviter les fuites indésirables



Pivot de sécurité. Conception à touche unique.

Description	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 le flexible Safe Seal (JAV-1071), raccord en 1/4" (paquet de 10)	JAV-1275
Joint pour le flexible Safe Seal (JAV-1072), raccord en 5/16" 1/4" (paquet de 10)	JAV-1276

Outils pour tubes



Cône d'évasement 'Diamond'

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.



Conception en double charnière brevetée*

Réajuste la position du manche pour assurer une force de levier efficace, simplifiant le deuxième coude à 180°.



Indicateur d'angle de cintrage de 90°*

Permet de savoir si le tube a atteint précisément un angle de cintrage de 90°.



Contre-formes d'inversion de cintrage*

Pour cintrer facilement les tubes dans toutes les directions - parfait pour les espaces difficiles d'accès.



Tête à emboîtures 1/4" (6 & 8 mm)*

Brevetée : permettent un raccordement facile de petits à larges tubes.



Conception de ressort intelligent*

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.

Coupe sans à-coups : La lame s'adapte à la forme du tube, créant un mouvement de coupe régulier.

*  CONCEPTION BREVETÉE

Informations correctes au moment de la publication.

Pince à emboîtures

PLUSIEURS TAILLES



AVANTAGES

- Les têtes à emboîtures 1/4" et 6 & 8 mm permettent un raccordement facile de petits à larges tubes
- Mallette rigid

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

Têtes à emboîtures

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



Tête à emboiture 1/4" (6 mm & 8 mm)

mm : bientôt disponible

Cintreuse arbalète

PLUSIEURS TAILLES



AVANTAGES

- 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
- Mallette rigide

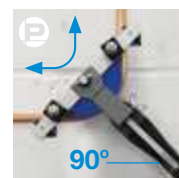
Tailles D.E	Code article
7 Tailles: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	JAV-1021
7 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm	JAV-1183



Indicateur d'angle de 90°



Contre-forme d'inversion de cintrage



Cintreuse

PLUSIEURS TAILLES



AVANTAGES

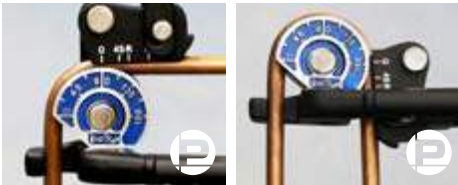
Chacune de nos cintreuses présente une conception unique en double charnière, Réajuste la position du manche pour assurer une force de levier efficace, simplifiant le deuxième coude à 180°.



Tailles D.E	Code article
3/8"	JAV-1016
1/2"	JAV-1017
5/8"	JAV-1018
3/4"	JAV-1019
7/8"	JAV-1020

Tailles D.E	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

mm : bientôt disponible



Conception en double charnière

Redresseur de tube

PLUSIEURS TAILLES



AVANTAGES

- Redresse avec précision les tubes de cuivre recuit
- Redressez ce dont vous avez besoin – moins de gaspillage de matériel
- Flux accéléré pour une meilleure efficacité avec un tube redressé
- Rouleaux en spirale le long du tube pour redresser et renforcer le tube
- Créez des coudes de tubes à rayon bien nets en utilisant l'orifice central

Tailles D.E	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



Dudgeonnière excentrique



AVANTAGES

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 D.E	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, 18 mm	JAV-1185

mm : bientôt disponible

Calibre de cintrage

AVANTAGES

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

Désignation	Code article
Calibre de cintrage	JAV-1022



Dudgeonière- évaseur 2 en 1



AVANTAGES

- 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 torçage
- La plaque de positionnement permet d'assurer que le tube soit correctement positionner
- Mallette rigide

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

mm : bientôt disponible



Dudgeonnière excentrique actionnée par la perceuse



AVANTAGES

- Modèle à double embrayage. Il débraille lorsque l'évasement est terminé pour éviter la surcompression
- Corps léger en aluminium et centre en acier supérieur
- 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 positionner
- Mallette rigide

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

mm : bientôt disponible



Plaque de positionnement



Poignée manuelle

Coupe tubes



AVANTAGES

- Lame en Titane
- Conception de ressort intelligent brevetée
- **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
- **Coupe sans à-coups.** La lame s'adapte à la forme du tube, créant un mouvement de coupe régulier



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)

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



Conception de ressort intelligent brevetée



JAV-1011: 2-in-1



Lames de rechange

Pince à emboîture



AVANTAGES

- 1-1/8", 7/8", 1/2", 3/4", 5/8", 3/8"
- Alésoir intérieur et extérieur
- Conçue pour emboîtures et calibrage de tubes pour l'installation sans raccords.
- Mallette acier



Désignation	Code article
Pince à emboîture	JAV-1000B

Têtes à emboîtures



AVANTAGES

- À flottement libre et centrage automatique
- Compatible avec JAV-1000B



Tailles	Code article	Tailles	Code article
3/8"	JAV-1000-38	7/8"	JAV-1000-78
1/2"	JAV-1000-12	1 1/8"	JAV-1000-118
5/8"	JAV-1000-58	1 3/8"	JAV-1000-138
3/4"	JAV-1000-34	1 5/8"	JAV-1000-158

Ébavureur



Désignation	Code article
Ébavureur	JAV-1087

Cintreuse 3 en 1



- 1/4", 5/16", 3/8" D.E. de tubes

Tailles D.E.	Code article
5/16" 90°	JTB-368
3/8" 180°	JTB-666



Cintreuse



Tailles D.E.	Code article	Tailles D.E.	Code article
1/4"	JTB-364-04	1/2"	JTB-364-08
5/16"	JTB-364-05	5/8"	JTB-364-10
3/8"	JTB-364-06	3/4"	JTB-364-12



Cintreuse arbalète



AVANTAGES

- Cintreuse multi-tailles – 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- Utilisation facile
- Alésoir intérieur et extérieur
- Coupe-tube
- Mallette rigide

Désignation	Code article
Cintreuse arbalète	JAV-404-L



Ressort à cintrer



Tailles D.E.	Code article
1/4"	102-F-04
3/8"	102-F-06
1/2"	102-F-08
5/8"	102-F-10
3/4"	102-F-12

Coupe tubes



AVANTAGES

- Lame à revêtement en titane
- Coupe les tubes de cuivre recuits et les tubes de cuivre écrouis
- Lame de remplacement incluse



Tailles	Code article
1/8 – 5/8" Dispositif d'ébavurage intégré Lame de remplacement incluse	JTC-16
1/8 – 1-1/8"	JTC-30
1/8 – 1-3/8"	JTC-35
1/8 – 1-5/8" Dispositif d'ébavurage intégré Lame de remplacement incluse	JTC-42



Dispositif d'ébavurage intégré. Lame de remplacement incluse

Kit dudgeonnière-évaseur



AVANTAGES

- Acier forgé de haute qualité pour tuyaux en cuivre
- Évasement et sertissage 1/8" – 3/4"
- Adaptateurs d'évasement et adaptateurs de sertissage 3/16" -3/4"
- Mallette rigide

Désignation	Code article
Kit dudgeonnière-évaseur	JAV-275-K



Dudgeonnière excentrique



AVANTAGES

- Assure un rendu lisse sur tous les évasements
- Fortement conseillé pour les raccords à haute pression (R410A)
- Évasement précis
- Kit d'évasement excentrique 1/4 – 3/4"
- Mallette rigide

Désignation	Code article
Dudgeonnière excentrique	JAV-806B



Kit d'outils de soudage et de brasage oxyacétyléniques



LE KIT CONTIENT

Régulateur d'oxygène	x 1
Régulateur d'acétylène	x 1
Torche de brasage et mélangeur	x 1
Paire de flexible de 5 m	x 1
Lunettes de brasage rabattables	x 1
Buses légères L/WT (différentes tailles)	x 3
Briquet à poignée-pistolet	x 1
Clé à molette	x 1
Set de nettoyage de buse	x 1
Clapet anti-retour	x 1



Désignation	Code article
Kit d'outils	JAV-1091



Flexi torch

BRASAGE ET SOUDAGE CHALUMEAU

AVANTAGES

- 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



Désignation	Code article
Flexi torch - Chalumeau flexible	JAV-1004

Brasure argent

AVANTAGES

- 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 liquide-850 °C
- Paquet : 1 kg. Longueur : 500 mm
- Fabriqué au Royaume Uni



Désignation	Code article
Brasure argent	JAV-52

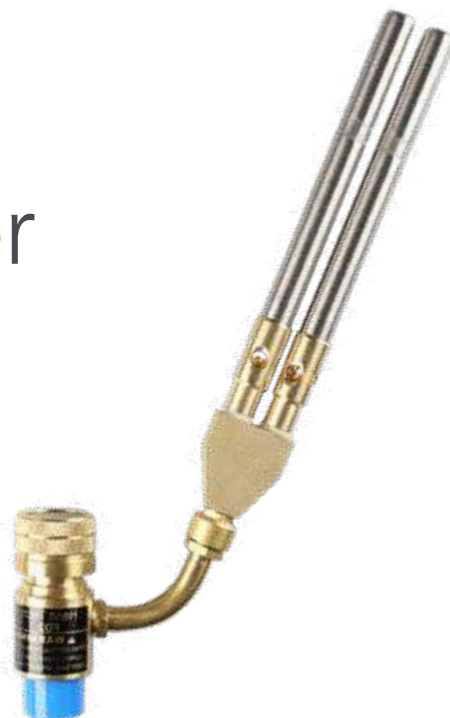
Chariot pour bouteille oxyacétyléniques

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



Fusion Dual Chalumeau acier

BRASAGE ET SOUDAGE CHALUMEAU



AVANTAGES

- Allumage manuel
- Double canon
- Flamme en spirale à réglage variable
- Pour utilisation avec gaz mapp et propane
- Haute température, soudure plus rapide
- Embout pivotant à 360°

Désignation	Code article
Fusion Dual - Chalumeau acier	FD2

Olympus Chalumeau acier

BRASAGE ET SOUDAGE CHALUMEAU



AVANTAGES

- Allumage automatique
- Flamme en spirale à réglage variable
- Pour utilisation avec gaz MAPP et Propane
- Haute température, soudure plus rapide
- Embout pivotant à 360°

Désignation	Code article
Olympus - Chalumeau acier	OLY2



Heat Shield

PÂTE ANTI-CHALEUR



AVANTAGES

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 !



Tailles	92 x 67 mm
Net Poids	325 g

Désignation	Code article
Heat Shield - Pâte anti-chaueur	JAV-1051



Régulateur d'azote

50 BAR (OFN)



AVANTAGES

- 300 pression d'entrée maximale
- 0 - 50 bar (0 - 750 psi) pression de sortie
- Conçu pour tester les systèmes de réfrigération utilisant du R410A et les fluides frigorigènes standards (conformément à la norme BS EN 378)
- Connexion de sortie évasée de type 1/4" SAE pour permettre un raccordement rapide aux flexibles normalisés de l'industri
- Bouton de réglage pour ajuster la pression



Désignation	Code article
Régulateur d'azote 50 Bar (OFN)	JAV-1095

Pression d'entrée maximale	300 bar
Pression de sortie	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Connecteur	1/4" outlet flare connection

À noter : Ce produit est adapté pour le marché français uniquement.

Pression à l'azote

PLATEFORME DE TEST



AVANTAGES

Une plateforme de test complète, spécifiquement conçue pour des tests sous haute pression dans des systèmes CVC utilisant du R410A et les fluides frigorigènes standards.

- Conçu pour tester les systèmes de réfrigération utilisant du R410A et les fluides frigorigènes standards (conformément à la norme BS EN 378)



- Raccord de sortie à sertir 1/4" SAE permettant un raccordement rapide aux flexibles
- Soupape de sûreté pour empêcher la surpressurisation du régulateur
- Une plateforme robuste parfaitement adaptée aux exigences d'une utilisation quotidienne

Désignation	Code article
Plateforme de test à pression à l'azote	JAV-1099
Pression d'admission de maximum	300 bar
Gamme de pression de sortie	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Connecteur	Raccord à sertir 1/4"

À noter : ce produit est adapté pour le marché français uniquement. Photo non contractuelle.



Jeu de manifolds 'PVR'

AVEC FLEXIBLES ET ADAPTATEUR



AVANTAGES

- Manifold 2 en 1 de test de pression et de vide à azote
- Le 'PVR' est conçu uniquement pour les tests de pression à l'azote sans oxygène
- Vannes séparées pour les procédures de test de pression et de vide
- Le 'PVR' accélère le processus de test de pression et de vide
- Les deux jauges du 'PVR' sont dotées d'un indicateur de consigne permettant de surveiller les pertes de pression ou de vide
- Le 'PVR' est doté d'une vanne de purge intégrée pour une dépressurisation sans danger des systèmes
- Un adaptateur de tuyau d'aspiration 3/8" est inclus pour les systèmes plus importants
- Ne pas utiliser pour le chargement de fluides frigorigènes

LE KIT CONTIENT

Manifold PVR	x 1
Tuyau tressé PTFE / Acier inoxydable 2 m 1/4"	x 2
Tuyau de vide jaune 72"	x 1
Adaptateur 1/4" x 5/16" adapté aux systèmes R410A	x 1
Adaptateur de tuyau de vide 1/4" x 3/8"	x 1
Crochet de collecteur pour une utilisation facile	x 1
Instructions d'utilisation	x 1
Mallette rigid	x 1

Désignation	Code article
Jeu de manifolds 'PVR'	PVR SET



Chariot pour bouteille d'azote

AVANTAGES

Robuste porte-bouteille pour le transport sécuritaire de bouteilles d'azote de 10 l.

- Roues à bandage plein
- Chaîne de sécurité incluse

Désignation	Code article
Chariot pour bouteille d'azote	9431380

Bouteille de gaz non incluse



Thermomètre numérique



AVANTAGES

- Large plage de mesure
- Mémoire de température maxi/mini
- Fonction de maintien des données
- Sonde en acier inoxydable
- Socle rabattable
- Piles incluses

Désignation	Code article
Thermomètre numérique portable avec alarme	RT-905
Unités	°C, °F
Température d'utilisation	-50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F
Alimentation	x1 AAA (comprise)
Sonde en acier inoxydable	230 mm
Dimensions	118 mm



Vannes à boisseau sphérique et adaptateurs



Désignation	Code article
Vanne à boisseau sphérique R410A 5/16", 1/4 de tour	EL33023
Jeu de 3 vannes à boisseau sphérique (RBB) 1/4" SAE	EL33021
Adaptateur femelle R410A 1/4"	EL30036
Adaptateur de bouteille 10kg L/H R32	JAV-CA04218



EL30036



JAV-CA04218



EL33021



EL33023

Extracteur de valve



AVANTAGES

- Extracteur de valve 1/4" & 5/16"
- Mallette rigide

Désignation	Code article
Extracteur de valve	EL41550

Raccords Schrader



Désignation	Code article
Démonteur valve	S-209
Valve Schrader 1/4"	SU-04
Valve Schrader 5/16" – R410A	SU-05



S-209



SU-04



SU-05

Pompe de remplissage d'huiles



AVANTAGES

- La pompe est adaptée aux barils, bouteilles ou contenants d'huile de toute taille
- Insérer l'huile directement dans le système, sans nécessité de le mettre hors tension
- Pomper contre une petite pression positive
- Permet de pomper 1 litre en 20 coups de pompe (environ)
- Peut être utilisée avec des huiles minérales et synthétiques à base d'alkylbenzène, d'ester, de polyolester

Désignation	Code article
Pompe de remplissage d'huile	JAV-1076

Kit de clés dynamométriques



AVANTAGES

- 10-75 Nm.
- 7 têtes de clé dynamométrique
– 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm
- Mallette rigide



Désignation	Code article
Kit de clés dynamométriques	JAV-TW8

Clés à cliquet



Description	Code article
Clé à cliquet décalée 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-CO
Clé à cliquet 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-C



JAV-127-CO



JAV-127-C

Miroir d'inspection



- Diamètre 2" (50 mm)

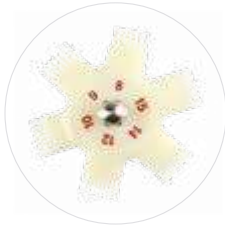


Désignation	Code article
Miroir d'inspection	M-2

Peigne à ailettes



- Peigne à ailettes adapté à toutes les tailles 8, 10, 12, 14 et 15 FPI.



Désignation	Code article
Peigne à ailettes	EL70925

JAVAC – distributeur exclusif de Veto Pro Pac® pour le marché du CVC/R.

Capacité optimal pour le rangement de l'outillage

Grâce à des compartiments pour tablettes et ordinateurs et plus de 50 poches intérieures/extérieures, vous ne serez jamais à court de place.

Le sac à outils le plus solide de tous les temps

Fermetures à glissière de type spirale en plastique, à couture double, avec grandes tirettes. Coutures doubles et robustes en nylon. Anneaux en D en acier chromé. Boutons-pression en zinc, eillets métallique de haute qualité.

Matériaux et construction robustes

Base imperméable: polypropylène moulé par injection de 3 mm d'épaisseur. Matière externe du sac en tissu étanche: 950 and 1250 PVC tissu imprégné. Poignée en nylon moulé par injection recouvert de caoutchouc moulé.

De nombreuses caractéristiques supplémentaires

Poignée en aluminium anodisé pour suspendre le sac. Bretelles réglables matelassées. Dossier rembourré thermoformé EVA ergonomique. Accès facile au rangement arrière.

5 ans de garantie*

Sac à outils de qualité supérieure conçus pour les techniciens dans le CVC/R. Tous les sacs Veto Pro Pac® sont garantie pendant 5 ans, sans interruption.

Toutes les caractéristiques varient d'un modèle à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique.
* Sous réserve de modalités et conditions.

Conçus pour
l'outillage et
l'environnement
des techniciens
dans le CVC/R



Sacs à outils

VETO PRO PAC®


AVANTAGES

- Conçus pour les outils et l'environnement des techniciens dans le CVC/R. Les sacs à outils Tech Pro Pac sont fabriqués pour durer
- Fermoirs et fermetures à glissière robustes
- Poignée ergonomique articulée
- Capacité optimisée pour le rangement des outils
- Base imperméable (Polypropylène de 3 mm d'épaisseur)
- Matière externe du sac en tissu étanche (Tissu 1 800 deniers imprégné PVC)
- Boutons-pression de qualité marine
- 5 ans de garantie*



AX3501 TECH PAC



AX3501 TECH PAC

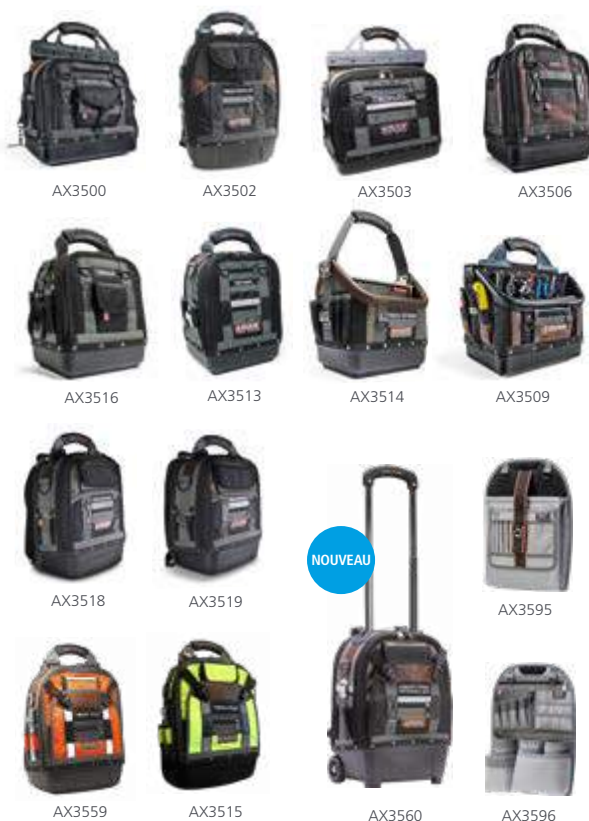


AX3502 TECH PAC LT



AX3518 TECH MCT

Code article	Nom du produit	L x P x H mm (avec la poignée vers le bas)	Poids (kg)	Nombre de poches
AX3500	Tech LC	241 x 342 x 483 (330)	3,2	53
AX3501	Tech Pac	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3515	Tech Pac Hi Viz	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3502	Tech Pac LT	216 x 356 x 483	3,3	27
AX3503	Tech XL	241 x 419 x 527	4,2	80
AX3506	MC	203 x 254 x 317,5	1,8	20
AX3516	Tech MC	203 x 254 x 317,5	1,8	27
AX3513	Tech-MCT	210 x 254 x 360	2,6	44
AX3514	Tech OT-MC	254 x 292 x 203	-	28
AX3509	OT-LC	241 x 343 x 305	3,5	36
AX3518	Tech Pac MC	203 x 330 x 432	3,1	20
AX3519	Tech Pac MC-LT	203 x 330 x 432	3,1	33
AX3559	Tech Pac Hi-Viz	251 x 362 x 546	4	56
AX3560	Tech Pac Wheeler	360 x 280 x 610	7	48
AX3595	Tech Pac Wheeler Panneau pour ordinateur portable	350 x 50 x 460	0,5	8
AX3596	Tech Pac Wheeler Panneau de stockage en vrac	350 x 50 x 460	0,5	1



*Sous réserve de modalités et conditions.

Pochette à outils

VETO PRO PAC®


AVANTAGES

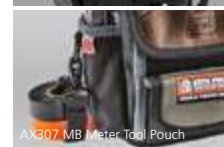
- Compactes mais spacieuses, les pochettes à outils disposent de crochet de fixation et sont conçues pour contenir un petit nombre d'instruments de mesures
- Pochettes conçues spécifiquement pour organiser plusieurs tâches
- Fermoirs et fermetures à glissière robustes
- Poignée en caoutchouc amovible
- Crochet de fixation en nylon
- S'accroche à la sangle de fixation de ruban isolant ou aux anneaux en D d'un autre sac à outils Veto
- Matière externe du sac en tissu étanche (Tissu 1 600 deniers imprégné PVC)
- 5 ans de garantie*



AX3517 TP3B



AX3517 TP3B



AX3507 MB Meter Tool Pouch

Code article	Nom du produit	L x P x H mm (avec la poignée vers le bas)	Poids (kg)	Nombre de poches
AX3504	TP3	121 x 140 x 241	3,2	19
AX3517	TP3B	114,3 x 177,8 x 279,4	0,69	15
AX3505	TP4	177 x 120 x 240	0,72	20
AX3507	MB Meter Tool Pouch	76 x 203 x 229	0,9	10
AX3508	MB2 Meter Tool Pouch	76 x 203 x 330	0,9	10
AX3521	MB3B	370 x 280 x 160	2.15	11
AX3522	TP-XL	400 x 330 x 150	2.1	31
AX3576	TP5B	127 x 330 x 292	1.13	17



AX3521

AX3522

AX3576

AX3504

AX3517

AX3505

AX3507

AX3508

*Fourni à titre indicatif et sous réserve de disponibilité à la date de publication.



Les marques

Professionnelles, reconnaissables, et qui ne passent pas inaperçues.

La marque JAVAC est un label de qualité. Les supports de ventes reflètent la marque et seront idéales pour votre outillage de qualité. Tandis que les packagings clairs, épurés et informationnels vont permettre d'acheter en toute confiance.

JAVAC : une marque de confiance.



Avec des produits fiables et conçus pour durer, JAVAC est notre principale gamme d'outillage pour vous assurer précision et efficacité sur le marché du CVC/R.



Comprenant des fonctionnalités supplémentaires, les produits JAVAC EDGE ont été fabriqués pour faciliter votre travail, vous donnant une longueur d'avance.





Systèmes de supportage des unités climatiques et aérauliques sur toit plat.

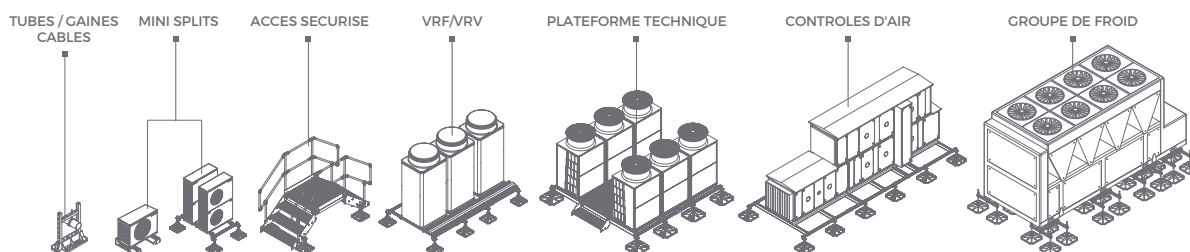
Chez Big Foot Systems, notre objectif est de continuer à fournir des systèmes de supportage au service de construction sur toit plat faciles à assembler. Notre gamme de produits propose des solutions rapides, simples, sûres et polyvalentes pour des systèmes de supportage sur toit plat pour les dispositifs 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.



Contenu

Gamme équipement auxiliaire	168-175
Gamme de climatisation	176-181
Service Technique dédié	182-187
Solutions de projet	188-193
- Sur mesure	189
- Escaliers Step Over	190
- Chemin d'accès	191
- Châssis pour plateforme	192
- Support d'écran	193





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		 Lot de support en H Tech 330	 Lot de support en H 450 et 600	 Pied Multi Foot	 Pied Fix-it Foot
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

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	x 2
Équerre et fixations	x 4
Instructions de montage	x 1

TYPE D'APPLICATION



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	x 2
Tapis en caoutchouc	x 2
Insertion pour entretoise	x 2
Équerre et fixations	x 2
Instructions de montage	x 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



TOUT DANS
UNE SEULE
BOÎTE !



Pied Multi Foot

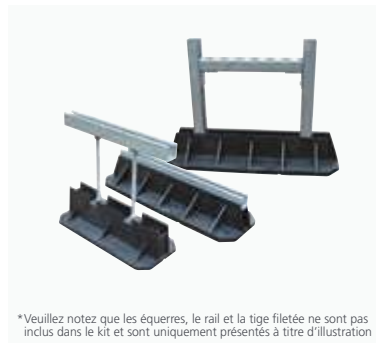
Le pied Multi foot est un support multi-usages pour les cablofils ou chemins de câbles. Utilisé avec des rails ou des tiges filetées, ce simple pied en nylon est à la fois polyvalent et économique.



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

Pied 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.



Réhausse

Pied Fix-it Foot

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

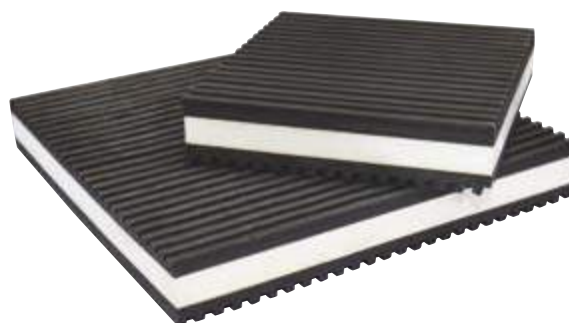


Rubber par paire avec kit visserie

Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
250	B6735					
250 - rubber par paire avec kit visserie	167BB00084V	250	180	95	2.4	82
400	B6736					
400 - rubber par paire avec kit visserie	167BB00085V	400	180	95	3.5	128
600	B6737					
600 - rubber par paire avec kit visserie	167BB00386V	600	180	95	5.8	224
1000	B9096					
1000 - rubber par paire avec kit visserie	167BB00134V	1000	180	95	9.9	295
250 Mini	B9043	250	130	50	1.3	82
400 Mini	B9045	400	130	50	2.1	128
400 Mini - rubber par paire avec kit visserie	167BB00136V					
500 Mini	B9368	500	130	50	2.5	134
500 Mini - rubber par paire avec kit visserie	167BB00216V					
600 Réhausse	B6974	600	180	120	10.2	224
1000 Réhausse	B6973	1000	180	120	17.7	295

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.



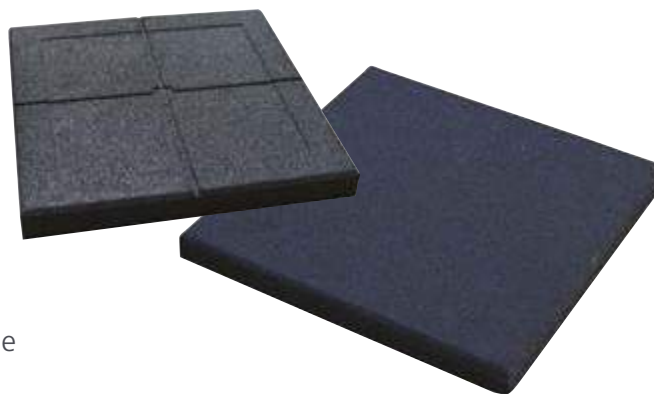
AVANTAGES

- 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
500 avec visserie	167BB00662V	400	400	45
Bande plate	B6024	1000	75	15

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

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



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 sur stock. Offre des solutions modulables compatibles avec les composants standards de l'industrie.

Choisir	 Kits de rails Mini Split	 Châssis Standards	 Multi Frame & Multi Frame XL
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



Kits de rails Mini Split

Le kit de rails Mini Split est une solution simple et propre. Le rail étant moulé dans le pied en caoutchouc, il est simple à installer et propose un système anti-vibration intégré.



AVANTAGES

- Disponible en 2 tailles
- Carton avec fixations incluses
- Rapide et simple à installer
- Rail en aluminium fermement fixé sur le dessus pour une fixation aisée de l'unité
- Caoutchouc recyclé durable pour réduire les vibrations et gagner en stabilité

LE KIT CONTIENT

Pied en caoutchouc	× 2
Kit d'assemblage	× 2



TOUT DANS UNE SEULE BOÎTE !

TYPE D'APPLICATION



Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
600 mm	B9284	600	180	95	11	448
1000 mm	B9530	1000	180	95	19	590



Châssis Standards

Les châssis standards sont disponibles sur stock en longueur 1 m, 2 m et 3 m, et peuvent supporter le poids d'unités extérieures de climatisation et ventilation.



AVANTAGES

- Ensembles de pieds réglables
- Disponible en 3 longueurs
- Barres transversales de 1,2 m ou 1,5 m
- Assemblage simple
- Fourni avec des kits de pinces dans le carton

LE KIT CONTIENT

Barres latérales de section 40 x 40 mm
 Barres transversales
 Pied+semelle résiliente 305 mm de côté
 Kits de pinces de fixation
 Instructions de montage

TYPE D'APPLICATION



Description	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Charge max. (Kg)
1 m x 1,2 m	B6075	1000	1200	290 - 400	39	500
2 m x 1,2 m	B6077	2000	1200	290 - 400	67	1000
3 m x 1,2m	B6078	3000	1200	290 - 400	97	1500
1 m x 1,5 m	B9442	1000	1500	290 - 400	42	400
2 m x 1,5 m	B9443	2000	1500	290 - 400	72	800
3 m x 1,5 m	B9444	3000	1500	290 - 400	103	1200

NOUVEAU & 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

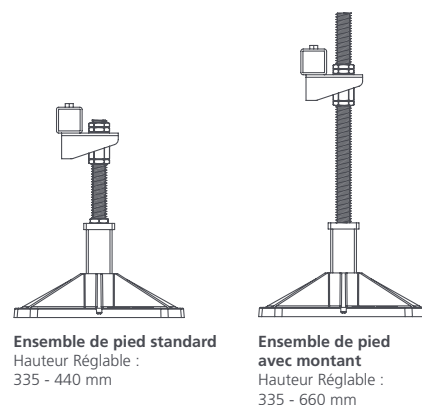
Multi Frame	CHÂSSIS	EXT.
Pied de 305 mm avec tapis collé	× 4	× 2
1 m Barres latérales	× 2	× 2
1.2 m Barres transversales	× 2	× 2
Kits de pinces de fixation (4 paquet)	× 2	× 2
Connecteur	-	× 2

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

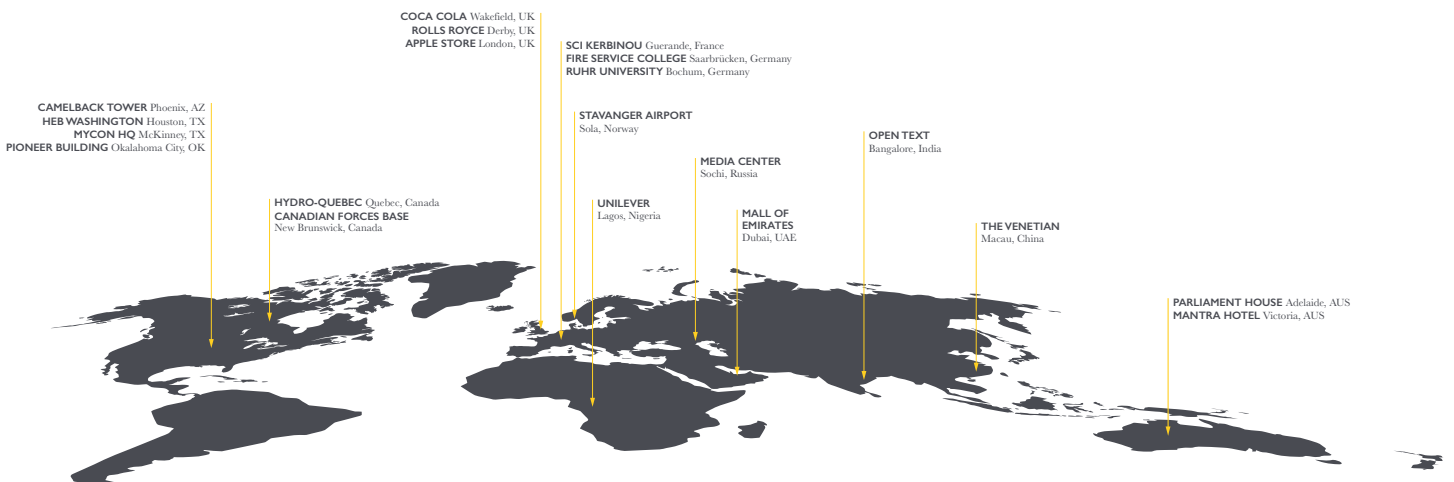


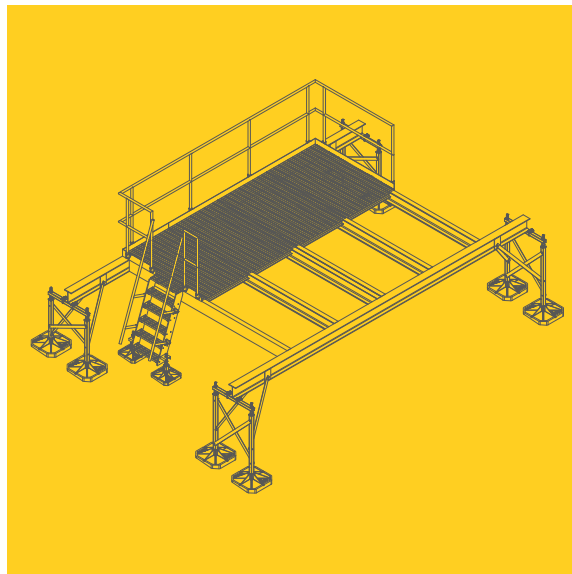


Service Technique dédié

Big Foot Systems offre une solution complète pour la gestion de la charge des équipements sur les toits. De l'appel téléphonique initial jusqu'à l'achèvement du projet, notre équipe technique interne expérimentée est là pour s'assurer que vous obtenez les résultats les plus rentables, dans les meilleurs délais, et que les exigences individuelles de votre projet sont respectées.

L'équipe travaille en étroite collaboration avec chaque client pour fournir la solution de supportage non perforante adaptée à chaque situation, qu'il s'agisse de grandes installations, d'installations lourdes à formes irrégulières ou à charge inégale. Avec l'aide d'experts techniques, d'une équipe technique interne hautement qualifiée et grâce à l'utilisation d'outils d'ingénierie tels que la simulation numérique et l'étude numérique de la dynamique de fluides, Big Foot Systems peut concevoir et fabriquer des solutions complètes et uniques.





Big Foot Systems résout depuis longtemps des défis de conception plus ou moins complexes sur les toits, en préservant l'intégrité de la toiture et en proposant une alternative aux constructions traditionnelles en bois, en acier et en béton. Créée en 2001, la société se démarque par son expertise et son expérience avérées, fondées sur sa capacité à répondre aux besoins des clients, des promoteurs, des architectes, des consultants et des maîtres d'œuvre, et a mené à bien des milliers de projets répondant aux plus hautes normes de qualité.

Aujourd'hui, Big Foot Systems est le leader sur le marché de la gestion des charges de toiture, concevant et fabriquant la gamme de produits la plus large de supportage. Les produits et systèmes non perforants de la marque sont faciles et rapides à installer, assurant une clarté en matière de délais et de coûts du projet et réduisant donc le recours à des détails complexes et coûteux en temps et en argent.

Les ingénieurs de Big Foot comprennent que chaque toiture est différente. Espaces limités, accès, obstacles

existants ou les toits à faible capacité de charge peuvent nécessiter un châssis Big Foot Systems personnalisé. L'équipe technique composée d'experts planifiera les solutions de support les plus efficaces à l'aide du dernier logiciel de conception en date.

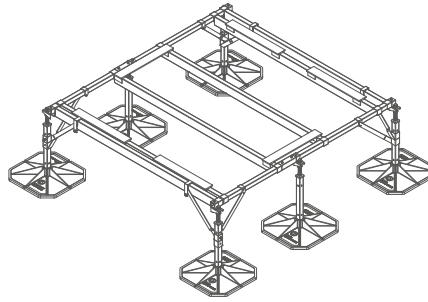
Big Foot Systems est prête à relever tous les défis, et n'en a pas encore rencontré pour lesquels il a été impossible d'offrir une solution sur mesure ou prête à l'emploi. C'est une promesse audacieuse, et les actes en disent plus long que les paroles ; c'est pourquoi nous avons élaboré ce livret illustré pour présenter un petit échantillon des solutions mises au point par Big Foot Systems pour sa clientèle multiple au fil des années.

PROJECT

SCI KERBINIOU Guerande, France

FINITION DU TOIT
SUPPORT
PRODUIT BFS

Asphalte
Groupe d'eau glacée
Châssis sur mesure





Les locaux de l'entreprise devaient supporter un groupe d'eau glacée de 1600 kg et, en raison de l'âge du toit en asphalte, le client a demandé une solution avec une pression pied inférieure à 10 kN/m².

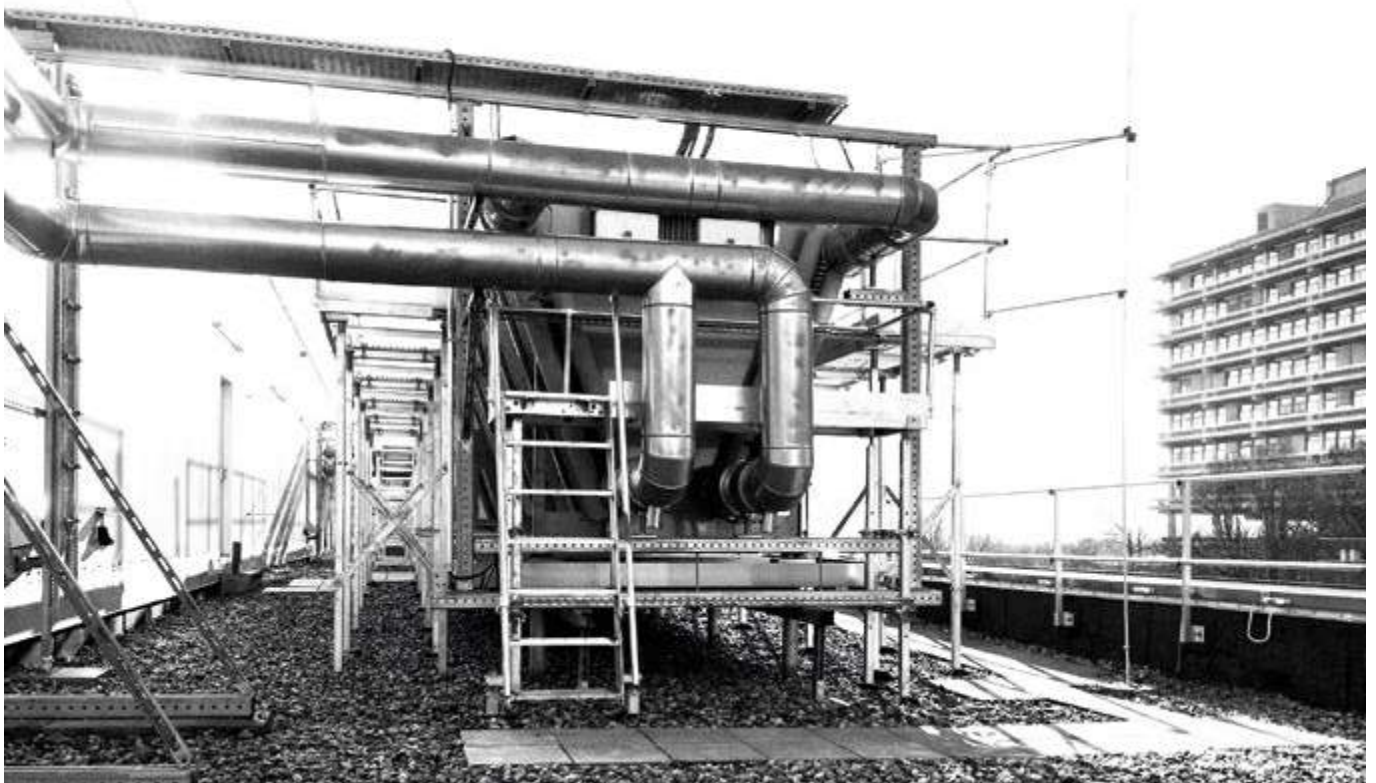
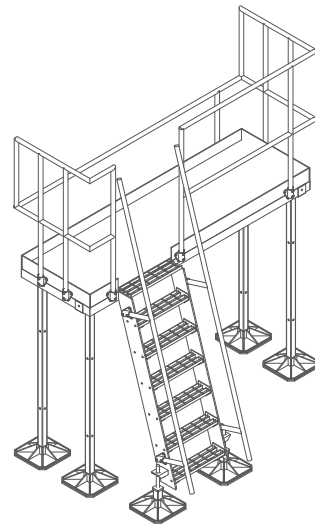
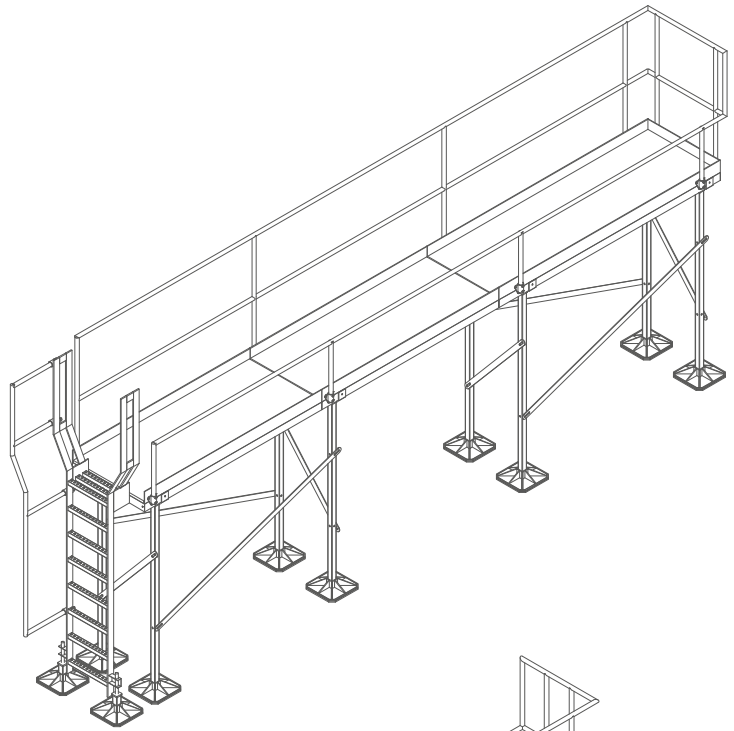
Le châssis sur mesure Big Foot, conçu par l'équipe technique, avec ses longues jambes et ses pieds de 600 mm, offrait une répartition de charge inégalée pour répondre aux exigences particulières de ce groupe d'eau glacée à usage intensif. Des plaques de montage personnalisées ont également été conçues pour soutenir les supports antivibratoires internes de l'appareil.

PROJECT RUHR- UNIVERSITÄT Bochum, Germany

MAÎTRE D'OUVRAGE	Leniger Sanitär- Heizungstechnik GmbH
FINITION DU TOIT	Isolation et ballast de pierre
SUPPORT	Accès sécurisé
PRODUIT BFS	Accès sécurisé personnalisé

Big Foot Systems a fourni un accès sécurisé personnalisé étendu pour l'entretien de l'installation (quatre thermopompes et trois refroidisseurs d'air sec), situés sur le toit plat du bâtiment de recherche.

L'ingénieur du site de Big Foot s'est rendu sur place pour mesurer les 21 plateformes nécessaires sur le toit ; l'équipe technique a ensuite été en mesure de concevoir une solution personnalisée pour chaque site. Après plusieurs mois de collaboration avec le bureau d'études et l'équipe d'installateurs Leniger, les travaux ont commencé sur le toit du bâtiment de recherche. En raison de la surface réduite du toit, l'installation a été réalisée en deux phases avec livraisons et levages par grue séparés.







Solutions de projet

Les châssis sur-mesure prennent en compte les dimensions et poids des unités à supporter ainsi que les contraintes au sol. Ils offrent une solution auto-porteuse selon le besoin spécifique de votre projet. Notre gamme propose une solution de supportage très efficace pour répondre aux exigences uniques d'une unité lourde telle qu'un refroidisseur.

Avec une répartition de charge calculée et la capacité de positionner précisément les refroidisseurs directement sur les poutres structurelles existantes du toit si besoin nos systèmes de supportage proposent toujours la solution optimale.

La gamme Accès techniques offre un accès sécurisé et simple aux équipements de toit, et se compose de chemins d'accès, d'escaliers Step Over et de châssis pour plateforme.

En outre, l'équipe d'ingénieurs qualifiés de Big Foot Systems peut également se charger d'étudier et de concevoir des systèmes d'accès sécurisé sur-mesure pour répondre à vos besoins individuels.

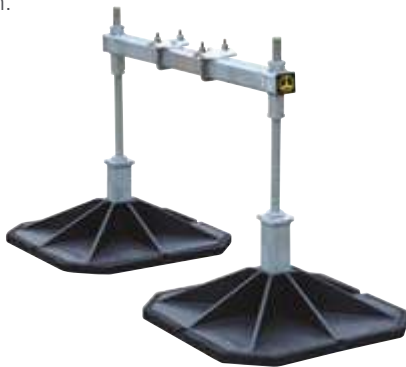


Bespoke Frame

Conception spécifique au projet utilisant des composants stockés et sur site dans un délai de 3 à 5 jours ouvrables à compter de l'approbation de la conception.

Custom Frame

Fabriqué selon les besoins lorsque le stock standard ne convient pas. Sur site en 4 semaines à partir de l'approbation de la conception.



Beam Support

Le support par HD BEAM permet de placer une unité lourde avec précision, par exemple directement au-dessus de poutres structurales existantes, pour que la charge soit répartie de façon homogène.

- Hauteur réglable
- Ensemble de pied standard ou avec tige filetée longue
- Disponible avec des pieds de 305 mm, 450 mm ou 600 mm
- Fourni avec des étriers dans le carton



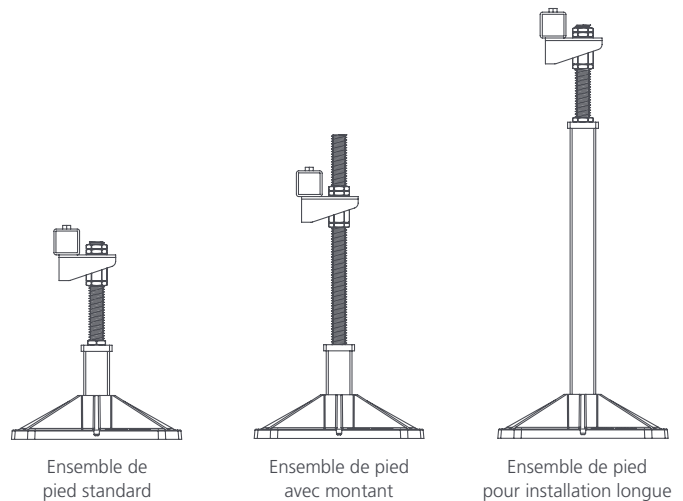
HD Clamp



HD Mounting Plate

BARRES TRANSVERSALES	
Section (mm)	Longueur (mm)
40 x 40	900 - 1500
50 x 50	1500 - 2100
100 x 50	1600 - 3500

CARACTERISTIQUES DES HAUTEURS DE PIEDS	
Description	Hauteur Réglable (mm)
Ensemble de pied standard	290 - 400
Ensemble de pied avec montant	290 - 610
Ensemble de pied pour installation longue	730 - 825

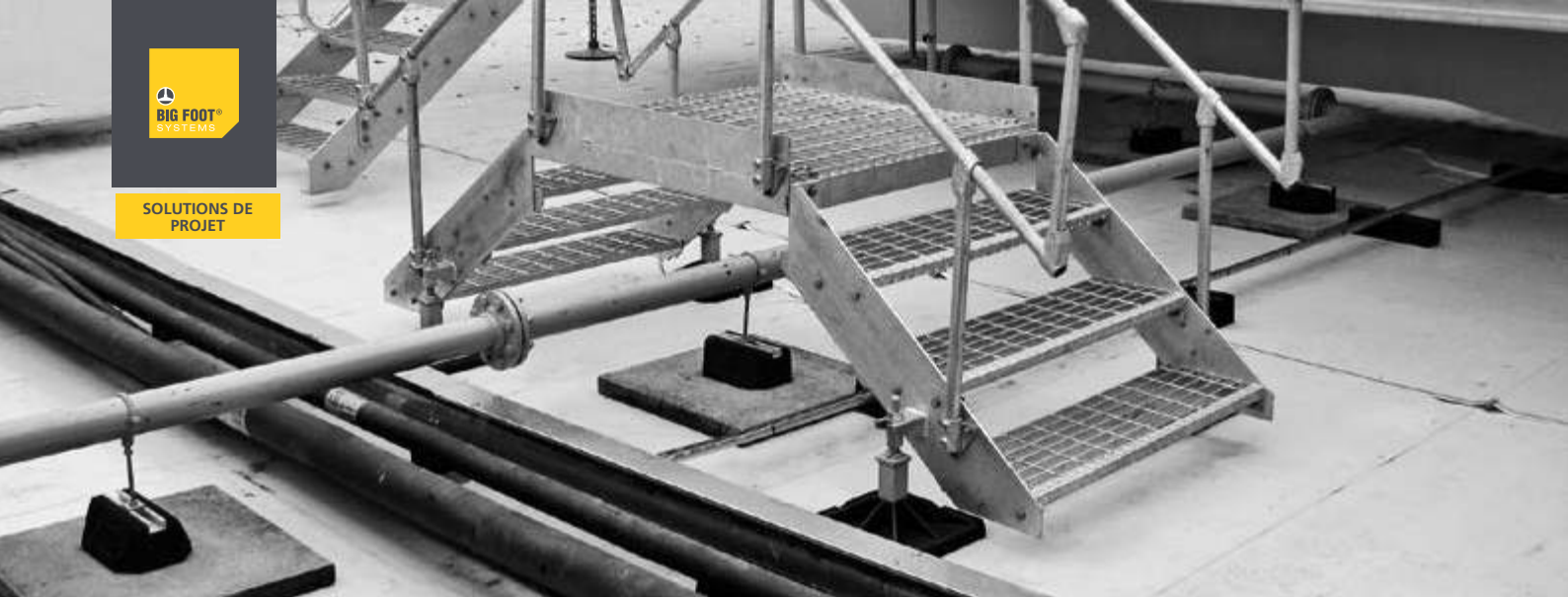


Point Load Support

Le cube HD réglable offre une solution complète, efficace et robuste pour supporter les équipements les plus lourds sur les toits plats.

- Disponible en 9 configurations
- Disponible avec des pieds de 305 mm, 450 mm ou 600 mm
- Alternative aux châssis
- Assemblage rapide
- Excellente distribution de charge
- Fourni dans un carton





Escaliers Step Over

Les escaliers Step Over représentent la solution idéale pour un accès sécurisé et simple autour des principaux obstacles, et ils sont disponibles en version 2, 3 et 4 marches pour un palier de 1 m.

AVANTAGES

- 3 options de marche disponibles.
- Palier de 1 m.
- Ensembles de pieds réglables.
- Empaqueté à plat pour une manipulation plus aisée.
- Assemblage simple.



Plateforme Step Over

AVANTAGES

- Pied de 200 mm
- Hauteur libre de 155 mm
- Assemblage simple





Chemin d'accès

Idéal pour créer un chemin sécurisé autour des installations sur un toit plat. La surface en résine est antidérapante par tous les temps, et est supportée par nos pieds Fix-it durables.

AVANTAGES

- Système de fixation simple pour une installation rapide sur site
- Des solutions flexibles avec 3 hauteurs différentes disponibles en stock
- Supporté par des pieds Fix-it pour plus de durabilité et une réduction des vibrations
- Chemin en résine antidérapant
- Empaqueté à plat pour une manipulation plus aisée



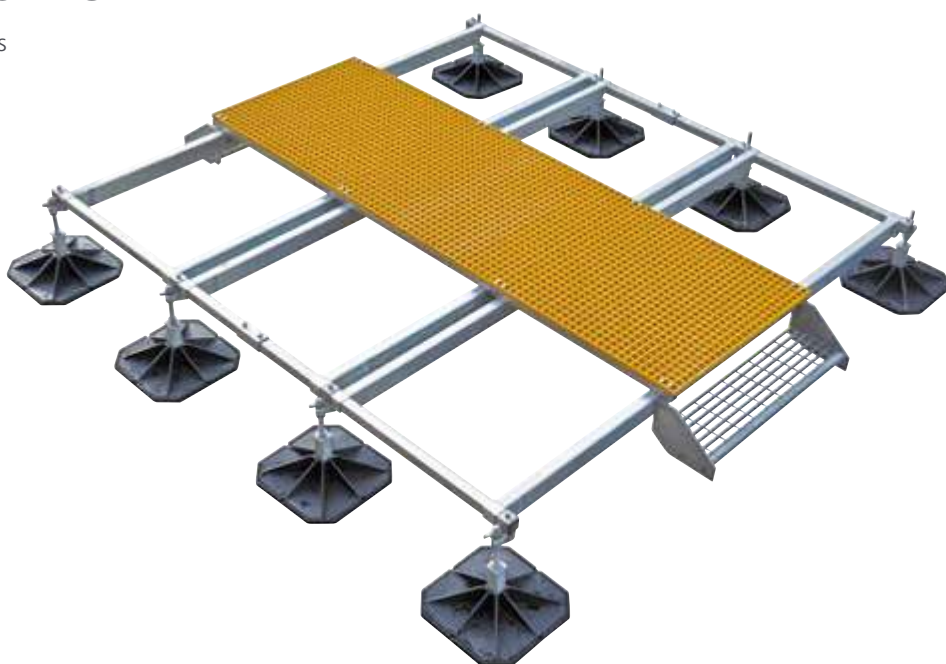


Châssis pour plateforme

Conçue pour répondre aux besoins d'accès des installations CVC multiples et disponible en trois tailles, la large base stabilise les installations situées dans des espaces très exposés aux vents.

AVANTAGES

- Assemblage rapide
- 3 tailles standards disponibles en stock
- Des ensembles de pieds réglables veillent à ce que la hauteur libre soit atteinte
- Chemin en PRV antidérapant
- Une conception unique qui offre une stabilité supplémentaire et un accès aisé à des unités multiples





Support de l'écran

Big Foot Systems propose des solutions de support sur mesure et personnalisées, spécialement conçues pour supporter à la fois les écrans et les grilles acoustiques utilisés sur les toits plats.

Utilisé pour aider à dissimuler des équipements inesthétiques ou à dissimuler le bruit des usines et des machines dans les zones bâties, notre système est idéal pour une large gamme d'applications commerciales et industrielles sans pénétrer le toit. En utilisant nos supports HD Beam, des profilés en acier sur mesure et un support en A ou en poteau.

AVANTAGES

- Système non pénétrant monté sur le toit.
- Conçu pour s'adapter à une variété d'écrans de toutes tailles.
- Sur site en 4 semaines à partir de l'approbation du design.
- Analyse du vent spécifique au projet.
- Ballast fourni selon les besoins pour assurer la stabilité.
- Protection des pieds pour tous les toits à membrane.
- Gestion de la charge spécifique au projet.
- L'équipement de S&E peut être intégré.
- Garantie de 10 ans sur le produit.

ADAPTATION

- Environnements exposés au vent.
- Tous types de finitions de toiture.
- Pour une utilisation entre -40°C et +80°C.
- Application par tous les temps.

Note:

Des dalles de ballast peuvent être nécessaires pour répondre aux exigences de la charge du vent. Le support M&E peut être incorporé dans la conception comme remplacement du ballast.



Big Foot HD Beam
Disponible dans une gamme de pieds
des tailles et des hauteurs adaptées à
tous les projets



aspenspumps.com

HEAD OFFICE

Aspen Pumps Group
Apex Way, Hailsham,
East Sussex BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842

FRENCH OFFICE

Aspen Pumps France
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France
Tel: +33 (0) 1 43 57 21 33

GERMAN OFFICE

Aspen Pumps Deutschland
Tichauer Weg 30,
40231 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 0211 46 79 79

AUSTRALIAN OFFICE

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Rd, Lonsdale,
SA 5160, Australia
Tel: +61 (0)8 8186 4666

INDIAN OFFICE

Aspen Pumps India
333, 3rd Floor Devika Tower,
6 Nehru Place, Delhi 110019, India
Tel: +44 (0)1323 848842 (UK Office)

US OFFICE

Aspen Pumps Inc
14600 Brown Road, Building C,
Tomball, TX 77070, USA
Tel: Toll Free (866) 772 2111

ADVANCED ENGINEERING LTD

Guardian House, Stroudley Road,
Basingstoke, Hampshire,
RG24 8NL, UK
Tel: +44 (0)1256 460300

JAVAC LTD

Apex Way, Hailsham,
East Sussex
BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842