

GENERAL PRESENTATION



The series of BAV vacuum boxes with interchangeable bases has been specifically designed to inspect angled assemblies, whether open or closed, depending on the selected options.

Their versatility allows them to be used across various sectors, particularly in the maritime industry for inspecting ship hulls, tanks, and repair inserts.

The BAV series vacuum boxes are composed of two parts:

- The inspection window
- The sealing base

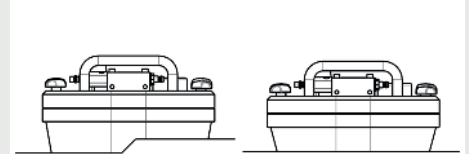
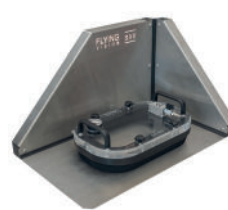
This innovative design allows you to keep the inspection window while changing the base according to the control configuration, thereby enhancing the tool's flexibility and efficiency.



CONTROL CONFIGURATIONS

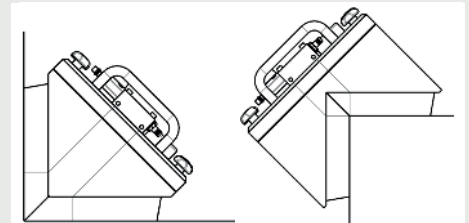
Flat controls:

- Flat welds
- Lap joints
- Internal or external circular welds depending on the curvature radius



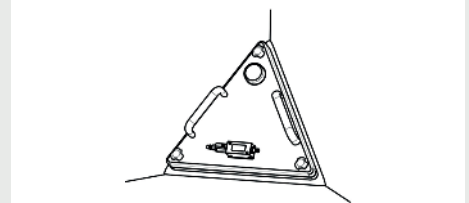
Angle controls:

- Internal angle welds
- External angle welds
- Internal or external angle welds with a varying angle



Corner controls:

- Internal corner welds at 90°
- Internal corner welds where an isosceles plane is present



MAIN FEATURES

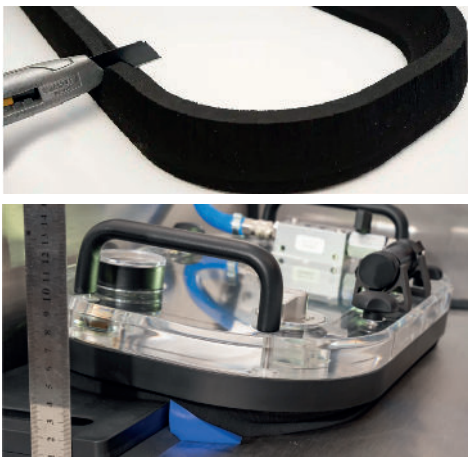
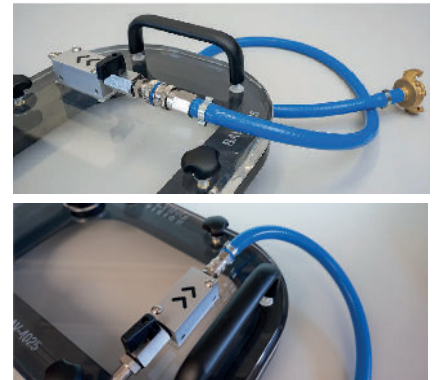


Design in two parts

- Independent inspection window including all elements necessary for inspection processing (vacuum gauge, hybrid vacuum system, and handling grips)
- Height of the inspection chamber at least 2cm to facilitate indication interpretation
- Interchangeable base for:
 - Quick maintenance
 - Modularity / configuration change

Hybrid vacuum system

- Venturi effect vacuum
- Vacuum pump suction
- Airflow regulation valve on the Venturi side
- Aluminum and stainless steel design for enhanced durability
- Integrated into the window to ensure mechanical protection
- Quick coupling Rectus type 21 male (vacuum pump side)
- Quick coupling Rectus type 23 male (Venturi side)



High-performance foam

- High resistance to abrasion
- Flexibility 40/50 shore 00
- Standard foam heights of 35 mm
- High deformation and clearance capacity (around 20mm for standard foam and around 30 mm for 50 mm foam)*
- Innovative geometry to ease application and reduce effort
- High resistance adhesive bonding
- Resistant to hydrocarbons and most chemicals

**Performance achievable with the upcoming "Silicon spacers" accessory*

Integrated pressure gauge

- Integrated into the window for mechanical protection
- Easily removable with one nut
- Measurement range from 0 to -1 Bar
- Calibration certificate available as an option



Control valve

- Precise adjustment of the vacuum pressure using either the Venturi effect or a vacuum pump
- Release valve for eliminating the vacuum and immediately detaching the vacuum box



GENERAL OPTIONS



LED Lighting - Ref: BAV-A050

- Removable LED lighting with battery
- USB-C charging port
- Diffuser to reduce reflections
- Light temperature 4500°K
- Adjustable from 500 to 15000 Lux
- 6 hours of battery life at 2500 Lux
- IP68 protection



Rugged Transport Cases

Rugged transport cases with a custom-made insert to fit the vacuum box, preventing movement.

These cases can transport several bases depending on the version



Silicon spacers kit for lapweld - Ref: BAV-A090

We have developed a kit of silicone spacers designed to inspect your lap welds with thickness variations of up to 25 mm.

Our silicone spacers feature an innovative design and flexibility, allowing them to adapt easily to all welding and bevel configurations.

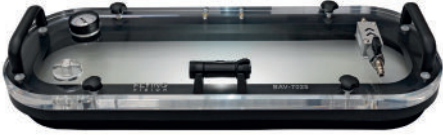
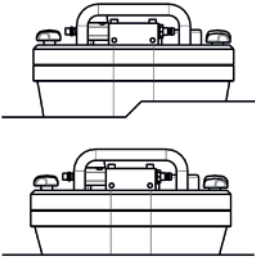

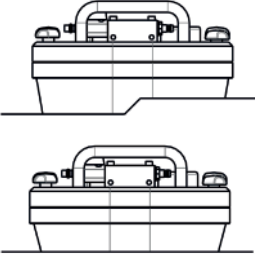

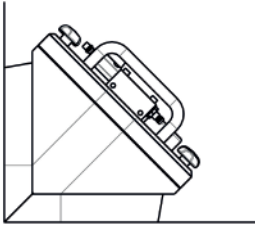


Pressure Gauge with Calibration Certificate - Ref: BAV-A030-2

Pressure gauge with a verification certificate for your standardized inspections.

PRODUCTS

BAV7025 Series Kits

Reference / Designation	Control Configuration	Specifications
Réf: BAV-A100-001 BAV7025 - Flat vacuum box kit 		Dimensions 700 x 250 x 130 mm Weight 7.2 kg Foam Height 35 mm Foam Hardness 40/50 Shore 00 Max Controllable Height 15 mm* Min Control Radius 8 m
Réf: BAV-A100-002 BAV7025 - Flat vacuum box kit 		Dimensions 700 x 250 x 140 mm Weight 7.2 kg Foam Height 45 mm Foam Hardness 40/50 Shore 00 Max Controllable Height 25 mm* Min Control Radius 8 m
Réf: BAV-A100-003 BAV7025 - 90° angle vacuum box kit 		Dimensions 700 x 250 x 300 mm Weight 9.5 kg Foam Height 35 mm Foam Hardness 40/50 Shore 00 Nominal Control Angle 90°

Optional Bases for the BAV7025x

Reference	Designation
Réf: BAV-A120-1	Complete base for BAV7025x - 180° Angle / flat base - Foam height 35mm
Réf: BAV-A120-2	Complete base for BAV7025x - 180° Angle / flat base - Foam height 45mm
Réf: BAV-A120-3	Complete base for BAV7025x - 90° Angle - Foam height 35mm


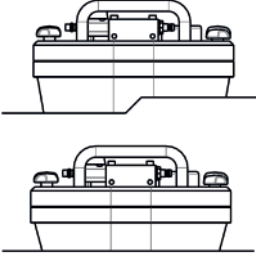

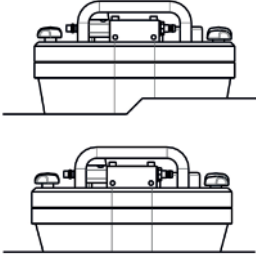

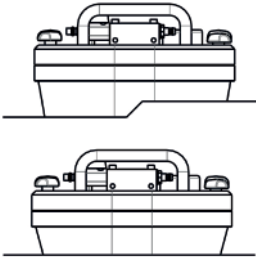

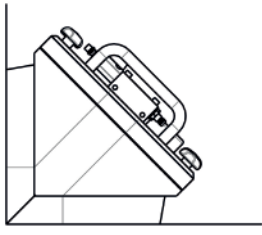

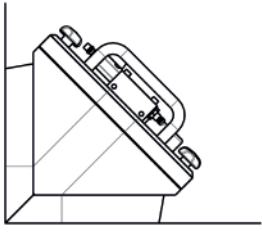
▶ LEAK TESTING PRODUCT RANGE

▶ VACUUM BOX

FLYING VISION


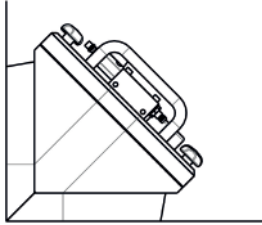

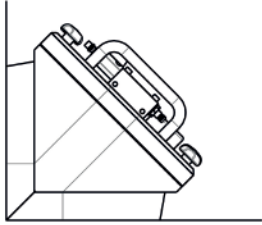

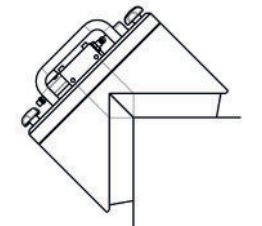

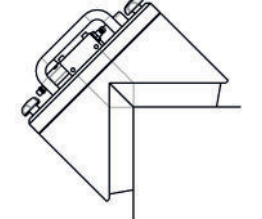
PRODUCTS

BAV4025x Series Kits

Reference / Designation	Control Configuration	Specifications	
Réf: BAV-A200-001 BAV4025 - Flat vacuum box kit - 35 mm foam 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Max Controllable Height Min Control Radius	400 x 250 x 130 mm 4.5 kg 35 mm 40/50 Shore 00 20 mm* 2.5 m
Réf: BAV-A200-002 BAV4025 - Flat vacuum box kit - 45mm foam 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Max Controllable Height Min Control Radius	400 x 250 x 140 mm 4.5 kg 45 mm 40/50 Shore 00 20 mm* 2.5 m
Réf: BAV-A200-003 BAV4025 - Flat vacuum box kit - 70mm high base 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Max Controllable Height Min Control Radius	400 x 250 x 190 mm 6.8 kg 35 mm 40/50 Shore 00 20 mm* 2.5 m
Réf: BAV-A300-2 BAV4025A - 70° angle vacuum box kit 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Nominal Control Angle Max Controllable Angle	400 x 250 x 300 mm 6.5 kg 35 mm 40/50 Shore 00 70° ≈ 65° à 80°
Réf: BAV-A300-1 BAV4025A - 90° angle vacuum box kit 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Nominal Control Angle Max Controllable Angle	400 x 250 x 250 mm 6.2 kg 35 mm 40/50 Shore 00 90° ≈ 80° à 100°

PRODUCTS

BAV4025x Series Kits


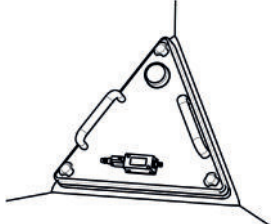
Reference / Designation	Control Configuration	Specifications	
Réf: BAV-A300-3 BAV4025A - 110° angle vacuum box kit 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Nominal Control Angle Max Controllable Angle	400 x 250 x 220 mm 6 kg 35 mm 40/50 Shore 00 110° ~ 100° à 120°
Réf: BAV-A300-4 BAV4025A - 130° angle vacuum box kit 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Nominal Control Angle Max Controllable Angle	400 x 250 x 190 mm 5.8 kg 35 mm 40/50 Shore 00 130° ~ 120° à 140°
Réf: BAV-A300-5 BAV4025A - 220° angle vacuum box kit 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Nominal Control Angle Max Controllable Angle	400 x 250 x 190 mm 6.2 kg 35 mm 40/50 Shore 00 220° ~ 210° à 230°
Réf: BAV-A300-6 BAV4025A - 270° angle vacuum box kit 		Dimensions Weight Foam Height Foam Hardness Nominal Control Angle Max Controllable Angle	400 x 250 x 250 mm 6.2 kg 35 mm 40/50 Shore 00 270° ~ 260° à 280°

Optional Bases for the BAV4025x

Reference	Designation
Réf: BAV-A220-1	Complete base for BAV4025x - 180° Angle / flat base - Foam height 35mm
Réf: BAV-A220-2	Complete base for BAV4025x - 180° Angle / flat base - Foam height 50mm
Réf: BAV-A220-3	Complete base for BAV4025x - 70 mm high flat base - Foam height 50mm
Réf: BAV-A320-2	Complete base for BAV4025x - 70° Angle - Foam height 35mm
Réf: BAV-A320-1	Complete base for BAV4025x - 90° Angle - Foam height 35mm
Réf: BAV-A320-3	Complete base for BAV4025x - 110° Angle - Foam height 35mm
Réf: BAV-A320-4	Complete base for BAV4025x - 130° Angle - Foam height 35mm
Réf: BAV-A320-5	Complete base for BAV4025x - 220° Angle - Foam height 35mm
Réf: BAV-A320-6	Complete base for BAV4025x - 270° Angle - Foam height 35mm

PRODUCTS

BAV40C Kits series

Reference / Designation	Control Configuration	Specifications	
Réf: BAV-A400-001 BAV40C - int. corner vacuum box kit 		Dimensions	490 x 270 x 130 mm
		Weight	4.5 kg
		Foam Height	15 mm
		Foam Hardness	40/50 Shore 00
		Controllable Angle	Internal corner at 90° or corner where the 3 sides form an isosceles plane

GENERAL ACCESSORIES

Reference	Designation
Réf: BAV-A050	LED lighting for vacuum box
Réf : BAV-A090	Silicon spacers kit for lapweld
Réf: BAV-A060	1-meter hose - venturi circuit - Rectus 23 female quick coupling / air claw coupling
Réf: BAV-ACS-07	2-meter extension hose - vacuum pump air circuit - Rectus 21 male / female quick couplings
Réf: BAV-ACS-04	10-meter extension hose - vacuum pump air circuit - Rectus 21 male / female quick couplings
Réf: BAV-ACS-05	20-meter extension hose - vacuum pump air circuit - Rectus 21 male / female quick couplings
Réf: BAV-ACS-06	30-meter extension hose - vacuum pump air circuit - Rectus 21 male / female quick couplings

▶ LEAK TESTING PRODUCT RANGE

▶ VACUUM PUMP PAV-B8-220 / PAV-B8-110

FLYING VISION



We offer an ultra high-performance dry vacuum pump (8m³/h - 150 mbar vacuum) in 220V and 110V, perfectly suited for the most demanding field conditions, with optimal reliability and minimal maintenance.

Its dry vane vacuum system eliminates the need for oil lubrication, allowing the pump to operate in any orientation without the risk of failure or environmental contamination.

Our PAV-B8 vacuum pump will be perfect for your vacuum box leak testing applications and can also meet a wide range of other applications.

Uncompromising reliability, durability and performance

High Performance

Nominal airflow of 8 m³/h and an ultimate vacuum of 150 mbar

Low Maintenance

100% oil-free operation with self-lubricating graphite vanes

Reinforced Design

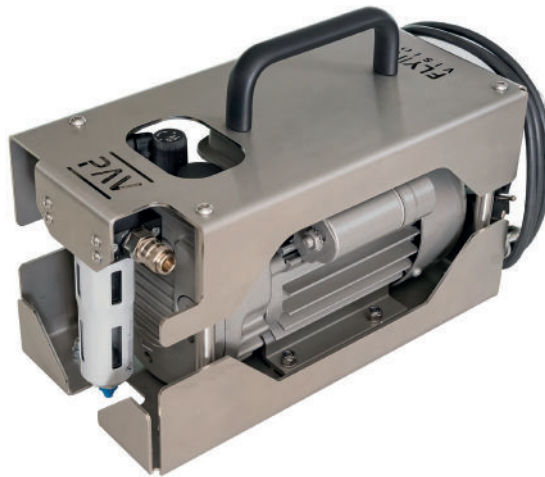
Compact and robust stainless steel casing

Quiet Operation

Noise level of 58 dB at 50 Hz

Low Vibrations

Single-shaft direct drive system



Quick Pneumatic Connection

Rectus 21 Male Stainless Steel

Adjustment Valve

Adjustable minimum vacuum valve

Exhaust Valve

Automatic dust-proof system

Filtration System

Dual-phase filter for particles/water

Power Supply

Reinforced polyurethane cable

Ruggedness

Reinforced casing, extended durability, and minimal maintenance for the most challenging

All-in-One Design

All systems, including the start-up control and pneumatic connections, are integrated and protected within the casing. This maximizes compactness and ensures easy handling, transport, and storage.



KIT COMPOSITION



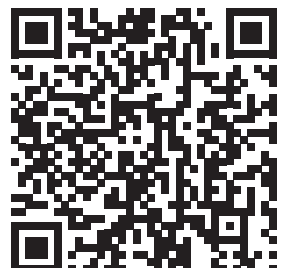
PAV-B8-220 / PAV-B8-110 main body including:

- Aluminum carry handle
- On/off switch
- Power cable approximately 1.8m
- Vacuum regulation valve
- Dust-proof exhaust valve
- Dual-phase filter for moisture/dust
- Quick connection system
Rectus 21 Male



GENERAL SPECIFICATIONS

Vacuum pump generator type:	Dry vane vacuum pump with self-lubricating, graphite composite vanes
Materials:	Stainless steel, aluminum
Dimensions:	40 x 18 x 23 cm
Weight:	15 kg
Ultimate vacuum:	150 mbar
Nominal airflow:	8 m ³ /h
Power supply / electrical power:	230V and 110V 0.35kW at 50Hz and 0.42kW at 60Hz
Connection type:	Rectus 21 Male quick coupling
Protection rating:	IP54
Certifications:	CE - UKCA



PRESENTATION GENERALE



La série de boîtes à vide à semelles interchangeables BAV a été spécifiquement conçue pour inspecter les assemblages d'angles, ouverts ou fermés, selon les options choisies.

Leur polyvalence leur permet d'être utilisées dans de nombreux secteurs, notamment dans l'industrie maritime pour l'inspection des coques de navires, des réservoirs, et des inserts de réparation.

Les boîtes à vide de la série BAV sont conçues en deux parties:

- la fenêtre d'inspection
- la semelle / base d'étanchéité

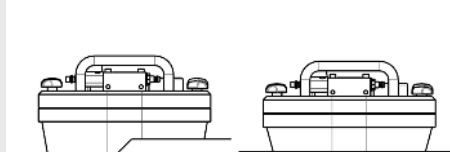
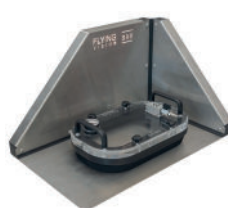
Ce design innovant vous permet de conserver la fenêtre d'inspection tout en changeant la base en fonction de la configuration de contrôle, améliorant ainsi la flexibilité et l'efficacité de l'outil.



CONFIGURATIONS DE CONTROLE

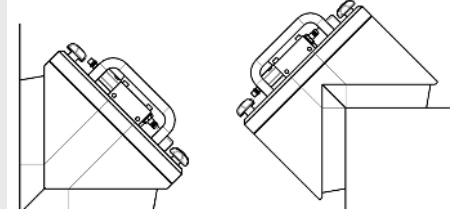
Contrôles à plat :

- soudures planes
- soudures en clin
- soudures circulaire internes ou externes suivant le rayon de courbure



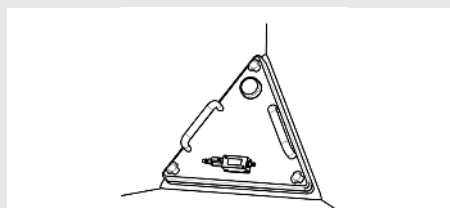
Contrôles d'angles :

- soudures d'angle interne
- soudures d'angle externe
- soudures d'angle interne ou externe avec un angle évolutif



Contrôles de coins :

- soudures de coin internes internes à 90°
- soudures de coins internes où un plan isocèle est présent



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

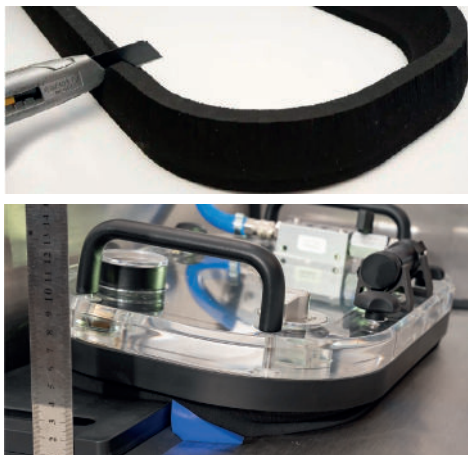
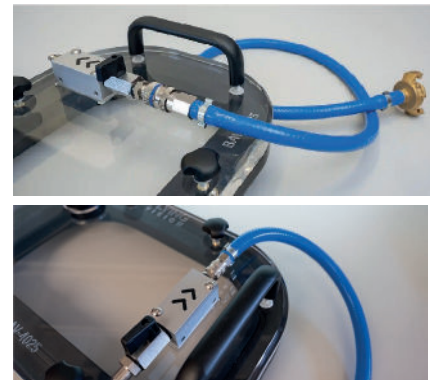


Design en 2 parties

- Fenêtre de lecture indépendante
- Hauteur de la chambre de lecture d'au moins 2cm afin de faciliter l'interprétation des indications
- Semelle interchangeable:
 - maintenance rapide
 - modularité / changement de configuration de contrôle

Système de vide hybride

- Dépression par effet venturi
- Dépression par pompe à vide
- Vanne de réglage du débit d'air côté venturi
- Conception en aluminium et inox pour une durabilité renforcée
- Intégré à la vitre pour assurer sa protection mécanique
- Raccord rapide type rectus 21 mâle (côté pompe à vide)
- Raccord rapide type rectus 23 mâle (côté venturi)



Mousse haute performance

- Résistance importante à l'abrasion
- Souplesse 40/50 shore 00
- Hauteurs de mousse standard de 35 mm
- Capacité de déformation et de franchissement importante (environ 20mm pour la mousse standard et environ 30 mm pour la mousse 50 mm)*
- Géométrie innovante pour faciliter le placage et limiter les efforts
- Collage haute résistance
- Tenue aux hydrocarbures et la plupart des produits chimiques

**Performance atteignable avec l'accessoire «Silicon spacers» à venir*

Manomètre intégré

- Intégré à la vitre pour assurer sa protection mécanique
- Facilement démontable par 1 écrou
- Plage de mesure de 0 à -1 Bar
- Certificat de calibration en option



Valve de réglage

- Réglage précis de la dépression par effet venturi ou pompe à vide
- Valve de décharge pour suppression du vide et décollage immédiat de la boîte à vide

**En option suivant version de boîte à vide*



OPTIONS GENERALES



Eclairage LED – Réf: BAV-A050

- Eclairage LED amovible sur batterie
- Charge par prise USB-C
- Diffuseur pour limiter les reflets
- Température de lumière 4500°K
- Ajustable de 500 à 15000 Lux
- Autonomie de 6h à 2500 Lux
- Protection IP68



Valises de transport durcies

Valises de transport durcies avec calage sur mesure adapté à la boîte à vide, afin d'éviter tout mouvement pendant le transport.

Selon la version, ces valises peuvent accueillir plusieurs bases de boîtes à vide.



Kit d'entretoises en silicone pour soudure en clin – Réf. : BAV-A090

Kit d'entretoises en silicone conçu pour le contrôle de vos soudures en clin présentant des variations d'épaisseur allant jusqu'à 25 mm.

Elles s'adaptent facilement à toutes les configurations de soudure et de chanfrein.

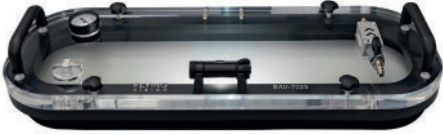
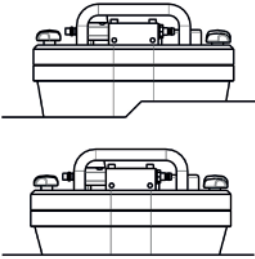

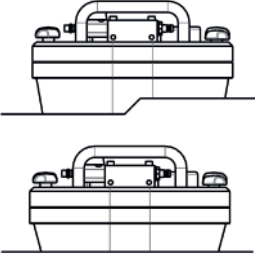

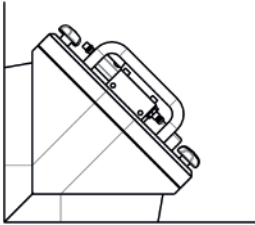


Manomètre avec certificat d'étalonnage – Réf. : BAV-A030-2

Manomètre avec certificat d'étalonnage pour vos contrôles normalisés.

PRODUITS

Kits série BAV7025


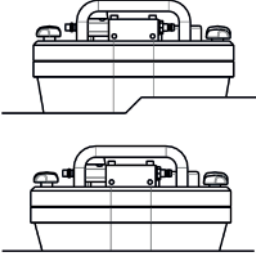

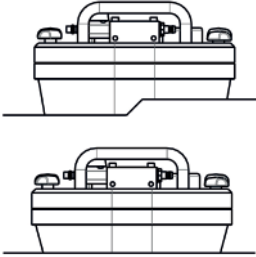

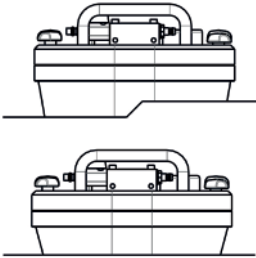

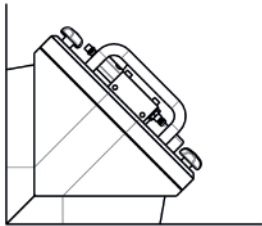

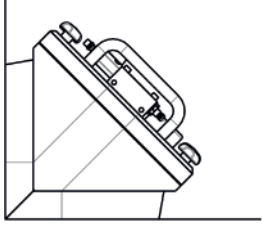
Référence / Désignation	Configuration de contrôle	Caractéristiques	
Réf: BAV-A100-001 BAV7025 - Kit boîte à vide plane 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Hauteur contrôlable max Rayon de contrôle min	700 x 250 x 130 mm 7.2 kg 35 mm 40/50 Shore 00 15 mm* 8 m
Réf: BAV-A100-002 BAV7025 - Kit boîte à vide plane 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Hauteur contrôlable max Rayon de contrôle min	700 x 250 x 140 mm 7.2 kg 45 mm 40/50 Shore 00 25 mm* 8 m
Réf: BAV-A100-003 BAV7025 - Kit boîte à vide angle 90° 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Angle de contrôle nominal	700 x 250 x 300 mm 9.5 kg 35 mm 40/50 Shore 00 90°

Bases optionnelles pour BAV7025x

Référence	Désignation
Réf: BAV-A120-1	Base complète pour BAV7025x - Angle 180° / base plane - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A120-2	Base complète pour BAV7025x - Angle 180° / base plane - Hauteur de mousse 45mm
Réf: BAV-A120-3	Base complète pour BAV7025x - Angle 90° - Hauteur de mousse 35mm


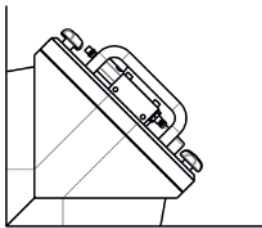

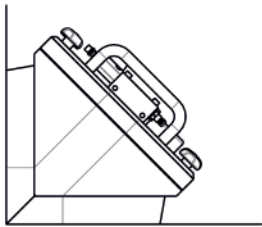

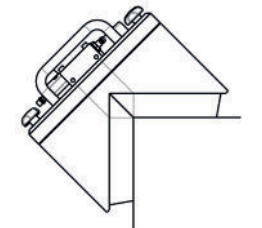

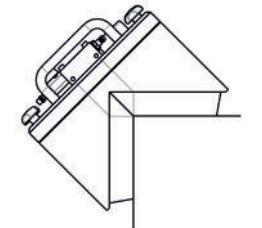
PRODUITS

Kits série BAV4025x

Référence / Désignation	Configuration de contrôle	Caractéristiques	
<p>Réf: BAV-A200-001 BAV4025 - Kit boîte à vide plane - mousse 35 mm</p> 		<p>Dimensions 400 x 250 x 130 mm Poids 4.5 kg Hauteur de mousse 35 mm Dureté mousse 40/50 Shore 00 Hauteur max contrôlable 20 mm* Rayon de contrôle min 2.5 m</p>	
<p>Réf: BAV-A200-002 BAV4025 - Kit boîte à vide plane - mousse 45 mm</p> 		<p>Dimensions 400 x 250 x 140 mm Poids 4.5 kg Hauteur de mousse 45 mm Dureté mousse 40/50 Shore 00 Hauteur max contrôlable 20 mm* Rayon de contrôle min 2.5 m</p>	
<p>Réf: BAV-A200-003 BAV4025 - Kit boîte à vide plane - Base de 70mm de haut</p> 		<p>Dimensions 400 x 250 x 190 mm Poids 6.8 kg Hauteur de mousse 35 mm Dureté mousse 40/50 Shore 00 Hauteur max contrôlable 20 mm* Rayon de contrôle min 2.5 m</p>	
<p>Réf: BAV-A300-2 BAV4025A - Kit boîte à vide angle 70°</p> 		<p>Dimensions 400 x 250 x 300 mm Poids 6.5 kg Hauteur de mousse 35 mm Dureté mousse 40/50 Shore 00 Angle de contrôle nominal 70° Angle contrôlable max ≈ 65° à 80°</p>	
<p>Réf: BAV-A300-1 BAV4025A - Kit boîte à vide angle 90°</p> 		<p>Dimensions 400 x 250 x 250 mm Poids 6.2 kg Hauteur de mousse 35 mm Dureté mousse 40/50 Shore 00 Angle de contrôle nominal 90° Angle contrôlable max ≈ 80° à 100°</p>	

PRODUITS

Kits série BAV4025x


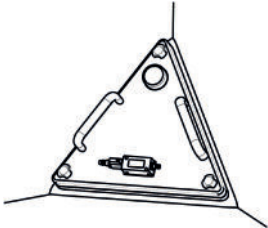
Référence / Désignation	Configuration de contrôle	Caractéristiques	
Réf: BAV-A300-3 BAV4025A - Kit boîte à vide angle 110° 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Angle de contrôle nominal Angle contrôlable max	400 x 250 x 220 mm 6 kg 35 mm 40/50 Shore 00 110° ≈ 100° à 120°
Réf: BAV-A300-4 BAV4025A - Kit boîte à vide angle 130° 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Angle de contrôle nominal Angle contrôlable max	400 x 250 x 190 mm 5.8 kg 35 mm 40/50 Shore 00 130° ≈ 120° à 140°
Réf: BAV-A300-5 BAV4025A - Kit boîte à vide angle 220° 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Angle de contrôle nominal Angle contrôlable max	400 x 250 x 190 mm 6.2 kg 35 mm 40/50 Shore 00 220° ≈ 210° à 230°
Réf: BAV-A300-6 BAV4025A - Kit boîte à vide angle 270° 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Angle de contrôle nominal Angle contrôlable max	400 x 250 x 250 mm 6.2 kg 35 mm 40/50 Shore 00 270° ≈ 260° à 280°

Bases optionnelles pour BAV4025x

Référence	Désignation
Réf: BAV-A220-1	Base complète pour BAV4025x - Angle 180° / base plane - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A220-2	Base complète pour BAV4025x - Angle 180° / base plane - Hauteur de mousse 50mm
Réf: BAV-A220-3	Base complète pour BAV4025x - Base de 70mm de haut - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A320-2	Base complète pour BAV4025x - Angle 70° - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A320-1	Base complète pour BAV4025x - Angle 90° - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A320-3	Base complète pour BAV4025x - Angle 110° - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A320-4	Base complète pour BAV4025x - Angle 130° - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A320-5	Base complète pour BAV4025x - Angle 220° - Hauteur de mousse 35mm
Réf: BAV-A320-6	Base complète pour BAV4025x - Angle 270° - Hauteur de mousse 35mm

PRODUITS

Kits série BAV40C

Référence / Désignation	Configuration de contrôle	Caractéristiques	
Réf: BAV-A400-001 BAV40C - Kit boîte à vide coin interne 		Dimensions Poids Hauteur de mousse Dureté mousse Angle contrôlable	490 x 270 x 130 mm 4.5 kg 15 mm 40/50 Shore 00 angle interne à 90° ou coins intérieurs à trois faces en géométrie isocèle

ACCESSOIRES GENERAUX

Référence	Désignation
Réf: BAV-A050	Eclairage LED pour boîte à vide
Réf : BAV-A090	Kit d'entretoises en silicone pour soudure en clin
Réf: BAV-A060	Rallonge 1 mètre - circuit d'air venturi - connecteur rapide femelle rectus 23 / tête de chat
Réf: BAV-ACS-07	Rallonge 2 mètres - circuit d'air pompe à vide - connecteurs rapides mâle / femelle rectus 21
Réf: BAV-ACS-04	Rallonge 10 mètres - circuit d'air pompe à vide - connecteurs rapides mâle / femelle rectus 21
Réf: BAV-ACS-05	Rallonge 20 mètres - circuit d'air pompe à vide - connecteurs rapides mâle / femelle rectus 21
Réf: BAV-ACS-06	Rallonge 30 mètres - circuit d'air pompe à vide - connecteurs rapides mâle / femelle rectus 21



Nous proposons une pompe à vide à palettes sèches ultra-performante (8 m³/h - 150 mbar de vide) en 220V, parfaitement adaptée aux conditions de terrain les plus exigeantes.

Son système palettes sèches autolubrifiantes élimine le besoin de lubrification à l'huile, permettant ainsi à la pompe de fonctionner dans n'importe quelle orientation sans risque de fuite.

Notre pompe à vide PAV-B8 sera parfaite pour vos applications de test d'étanchéité par boîte à vide et peut également répondre à une large gamme d'autres applications.

Fiabilité, durabilité et performances sans compromis

Haute performance

Débit d'air nominal de 8 m³/h et vide ultime de 150 mbar

Faible entretien

Fonctionnement sans huile

Conception renforcée

Carter en acier inoxydable compact et robuste

Fonctionnement silencieux

Niveau sonore de 58 dB à 50 Hz

Faibles vibrations

Transmission directe à arbre unique



Connexion pneumatique rapide

Rectus 21 mâle en inox

Vanne de réglage

Vanne de dépression minimale réglable

Soupape d'échappement

Système automatique anti-poussière

Système de filtration

Filtre bi-phase pour particules/eau

Alimentation électrique

Câble renforcé en polyuréthane

Robustesse

Carter renforcé, durabilité accrue et entretien minimal pour les environnements les plus exigeants.

Design tout-en-un

Tous les systèmes, y compris le contrôle de démarrage et les connexions pneumatiques, sont intégrés et protégés à l'intérieur du carter. Cela maximise la compacité et assure une manipulation, un transport et un stockage faciles.



COMPOSITION DU KIT



Corps principal de la pompe à vide PAV-B8-220 comprenant :

- Poignée de transport en aluminium
- Interrupteur marche/arrêt
- Câble d'alimentation d'environ 1,8 m
- Vanne de régulation du vide
- Soupape d'échappement antipoussière
- Filtre bi-phase pour humidité/poussière
- Système de connexion rapide Rectus 21 Mâle



SPECIFICATIONS GENERALES

Type de générateur de vide:	Pompe à vide à palettes sèches avec palettes composites auto-lubrifiantes
Matériaux:	Inox, aluminium
Dimensions:	40 x 17 x 23 cm
Poids:	15 kg
Vide ultime:	150 mbar
Débit d'air nominal:	8 m ³ /h
Alimentation / puissance électrique:	230V 0.35kW à 50Hz et 0.42kW à 60Hz
Type de raccord:	Raccord rapide Rectus 21 Mâle
Indice de protection:	IP54
Certifications:	CE - UKCA

