



■ SÉRIE MICRO

Unité de service mobile pour le maniement de petites quantités de gaz SF₆
Pour le stockage liquide

B160R11:

Unité de service du gaz SF₆

Tensión de servicio 220 - 240 V/50 - 60 Hz

B160R11S15:

Unité de service du gaz SF₆

Tensión de servicio 100 - 127 V/50 - 60 Hz

L'unité de service compacte a été spécialement conçue pour les quantités de gaz SF₆ très petites et elle est prédestinée pour les applications telles que le maniement du gaz sur des dispositifs médicaux, des microscopes électroniques ou chez des instituts de recherche.

Le petit appareil compact, contient toutes les fonctions requises pour une manipulation professionnelle et sans émission de gaz SF₆: récupération jusqu'à ≤ 2 mbar, stockage liquide dans un réservoir de pression externe, faire le vide de l'air jusqu'à ≤ 2 mbar ainsi que le remplissage du compartiment de gaz jusqu'à la pression finale désirée.



L'unité de service B160R11 est adaptée aux exigences de petits compartiments de gaz. La photo montre l'appareil pendant les travaux de service d'une unité d'irradiation.

- Récupération du SF₆ et vide de l'air jusqu'à ≤ 2 mbar
- Stockage liquide
- Guidage par menu sur l'écran tactile couleur 3,5"
- Unités de pression et de vide sélectionnables
- Mallette de transport pratique (trolley)
- Option: fonction automatique pour le remplissage et la récupération du SF₆ ainsi que pour faire le vide de l'air





■ SÉRIE MICRO

B160R11

Unité de service mobile

Caractéristiques techniques:

Dimensions: 24.6" L x 19.7" W x 14.4" L (625 x 500 x 366 mm)
Poids: 118 lbs (53.5 kg)

Équipement standard:

Compresseur DILOR sans huile (1,6 m ³ /h [lors de 50 Hz], 50 bar; 1,9 m ³ /h [lors de 60 Hz], 50 bar)
Petit compresseur à membrane (3,3 m ³ /h; vide final ≤ 2 mbar)
Guidage par menu sur l'écran tactile couleur 3,5"
Unités sélectionnables de pression (bar p _a /bar p _e /psi p _a /psi p _e /kPa p _a /kPa p _e /MPa p _a /MPa p _e) et vide (mbar / torr)
2 filtres de particules
Détendeur de remplissage
Coupleur d'entrée et de sortie à fermeture automatique
Mallette de transport (trolley)
Câble de raccordement, 3 m de longueur (avec un connecteur d'entrée C19 et une fiche Schuko)
Instructions de service

Accessoires optionnels contre supplément de prix:

Flexible de raccordement de stockage PTFE, 2 m de longueur, DN4, coupleurs DILOR DN8, robinet à boisseau sphérique DN8 et cinq raccords pour des bouteilles de SF ₆ différents	6-1400-R020
Commande et arrêt automatique des fonctions individuelles (faire le vide de l'air, remplissage et récupération du SF ₆) lors de la valeur finale	K141R25
Flexible métallique DN8 / 2 m de longueur équipé de chaque côté des éléments à languette du raccord-coupleur DN8	6-1130-R020
Flexible métallique DN8 / 5 m de longueur équipé de chaque côté des éléments à languette du raccord-coupleur DN8	6-1130-R050
Unité de préfiltre (recommandée pour la protection de l'unité de service)	B077R11
Mallette de transport en matière plastique pour B077R11	3-781-R022
Mallette d'accessoires avec: 1 unité de préfiltre, 2 bouteilles de stockage (2 l), 2 flexibles métalliques DN8 / 2 m de longueur, équipé de chaque côté des éléments à languette du raccord-coupleur DN8, 1 flexible de raccordement de stockage PTFE, 2 m de longueur, DN4. Rangement additionnel pour l'appareil SF ₆ LeakPointer 3-033-R002 (non inclus dans la livraison)	B160R20
Jeu d'adaptateurs 16 A / 250 V AC	05-1292-R001

Des adaptateurs selon les besoins de client pour raccorder des groupes de service / appareils de mesure au compartiment de gaz sont disponibles sur demande.

Jeu de pièces de rechange:

Jeu de pièces de rechange pour compresseur B100R30	6-1081-R010
Cartouche filtrante de rechange (filtres de séchage) pour B077R11	B077-05
Cartouche filtrante de rechange (filtres de particules) pour B077R11	B077-06

