

■ MICRO-SERIE



Mobile Serviceeinheit für das Handling sehr kleiner SF₆-Gasmengen
Für flüssige Gasspeicherung

B160R11:

SF₆-Gas Serviceeinheit

Betriebsspannung 220 - 240 V/50 - 60 Hz

B160R11S15:

SF₆-Gas Serviceeinheit

Betriebsspannung 100 - 127 V/50 - 60 Hz

Die kompakt gebaute Serviceeinheit wurde speziell für sehr kleine SF₆-Gasmengen entwickelt und ist prädestiniert für Anwendungen wie zum Beispiel das Gashandling an medizintechnischen Geräten, Elektronenmikroskopen oder in Forschungseinrichtungen.

Obwohl klein und kompakt, beinhaltet das Gerät alle Funktionen, die für ein professionelles und emissionsfreies SF₆-Gashandling erforderlich sind: Absaugen bis \leq 2 mbar, flüssige Speicherung in einem externen Druckbehälter, Evakuieren von Luft bis \leq 2 mbar sowie Befüllen des Gasraums bis zum gewünschten Enddruck.



Die Serviceeinheit B160R11 ist auf die Anforderungen kleiner Gasräume abgestimmt. Im Bild: Das Gerät bei Servicearbeiten an einer Bestrahlungseinheit.

- SF₆-Rückgewinnung und Evakuieren von Luft bis \leq 2 mbar
- Flüssige Speicherung
- Menüführung über 3,5" Farb-Touchpanel
- Einheiten für Druck und Vakuum auswählbar
- Bequemer Transport durch Einbau in Trolley
- Option: Automatikfunktion beim Füllen & Absaugen von SF₆ sowie beim Evakuieren von Luft



 **MICRO-SERIE**
**B160R11****Mobile Serviceeinheit****Technische Daten:**

Maße: L 625 mm, B 500 mm, H 366 mm
Gewicht: 53,5 kg

Grundausstattung:

Ölfreier DILO-Kompressor (1,6 m ³ /h [bei 50 Hz], 50 bar; 1,9 m ³ /h [bei 60 Hz], 50 bar)
Kleinmembrankompressor (3,3 m ³ /h, Endvakuum ≤ 2 mbar)
Menüführung über Farb-Touchpanel 3,5"
Umschaltbare Einheiten für Druck (bar p _a /bar p _e /psi p _a /psi p _e /kPa p _a /kPa p _e /MPa p _a /MPa p _e) und Vakuum (mbar/torr)
Partikelfilter (2 Stück)
Füll-Druckminderer
Ein- und Ausgangskupplung DN8 selbstschließend
Transportkoffer (Trolley-Ausführung)
Anschlusskabel 3 m (mit Kaltgerätestecker C19 und Schukostecker)
Betriebsanleitung

Optionales Zubehör gegen Aufpreis:

Speicheranschlusschlauch PTFE 2 m, DN4, DILO-Kupplungen DN8, Kugelhahn DN8 mit Handrad und SF ₆ -Flaschenanschluss W21,8 x 1/14"	6-1400-R020
Automatische Steuerung und Abschaltung der einzelnen Funktionen beim Endwert (Luft evakuieren, SF ₆ füllen, SF ₆ absaugen)	K141R25
Metallbalgschlauch DN8 / 2 m lang, beidseitig mit Kupplungsfederteil DN8	6-1130-R020
Metallbalgschlauch DN8 / 5 m lang, beidseitig mit Kupplungsfederteil DN8	6-1130-R050
Speicherflasche (Volumen: 10 Liter)	05-1144-R001
Speicherflasche (Volumen: 20 Liter)	05-1144-R002
Vorfiltereinheit (Empfehlung zum Schutz der Serviceeinheit)	B077R20
Kunststoffkoffer für B077R20	3-781-R022
Zubehörkoffer (Inhalt: 1x Vorfiltereinheit, 2x Speicherflaschen 2 Liter, 2x Metallbalgschlauch DN8 / 2 m lang, beidseitig mit Kupplungsfederteil DN8, 1x Speicheranschlusschlauch PTFE 2 m, DN4). Zusätzlicher Stauraum für SF6-LeakPointer 3-033-R002 (nicht im Lieferumfang enthalten).	B160R20
Adapterset 16 A / 250 V AC	05-1292-R001
Zusätzliche Betriebsanleitung auf CD-ROM	6-0004-R213

Kundenspezifische Adapter zur Verbindung von Service-/Messgeräten mit dem Gasraum auf Anfrage.

Ersatzteilpaket:

Ersatzteilpaket für B100R30 Kompressor	6-1081-R010
Ersatz-Trockenfilterpatrone für B077R11	B077-05
Ersatz-Partikelfilterpatrone für B077R11	B077-06

Verpackung:

Verpackung für Serviceeinheit B160R11	3-775-R027-C
Verpackung für Zubehörkoffer B160R20	3-775-R027-C
Verpackung für Speicherflasche (Volumen: 10 Liter oder 20 Liter)	3-763-R007-C
Verpackung für Filter B077R11	3-948-R005

