

Füllset für SF₆-Gas Zum Be- und Nachfüllen aus einem Gaszylinder Typ GFK-10

Anwendungen

Emissionsfreies Be- und Nachfüllen an SF₆-Gasräumen

Leistungsmerkmale

- Kompakt und im robusten Transportkoffer
- 100 % auf Dichtheit geprüft
- Einsatztemperatur -40 ... +80 °C



Füllset für SF₆-Gas

Beschreibung

Hohe Qualität für sichere Handhabung

Der richtige Umgang mit SF₆-Gas ist wichtig und setzt voraus, dass die richtigen Komponenten und Werkzeuge benutzt werden. Das Füllset Typ GFK-10 erlaubt die sichere Befüllung und Nachfüllung von SF₆-Gasgefüllten Betriebsmitteln und Anlagen. Alle Verbindungsteile sind passgenau und speziell für diesen Einsatz ausgelegt.

Einfache Handhabung

Zur Be- oder Nachfüllung wird der benötigte Fülldruck am Druckminderer eingestellt. Der Füllschlauch wird über die selbstschließenden Ventile an das Betriebsmittel angeschlossen. Über die beiden Manometer können die Drücke kontrolliert und über den Druckminderer gezielt reguliert werden.

Technische Daten

Max. Vordruck

Max. Vordruck	Manometer für Vordruck		
		Nenngröße	Messbereich
Option 1	60 bar	63 mm	0 ... 60 bar
Option 2	200 bar	63 mm	0 ... 250 bar
Option 3	200 bar	63 mm	0 ... 300 bar

Max. Hinterdruck

10 bar

Manometer für Hinterdruck

	Nenngröße	Messbereich
Standard	63 mm	0 ... 10 bar
Option	100 mm	0 ... 10 bar

Gaszylinderanschluss

Gewinde	
Standard	W21,8 x 1/14" nach DIN 477 Nr. 6
Option 1	0,960" 15/16 CGA 590
Option 2	1" nach DIN 477 Nr. 8
Option 3	G 5/8" nach BS 341 No. 6

Schlauch

	Länge	Werkstoff
Standard	2 m	Gummi
Option 1	2 m	CrNi-Stahl
Option 2	3 m	Gummi
Option 3	3 m	CrNi-Stahl

Transportkoffer

Koffer	
Standard	Mit Transportkoffer
Option	Ohne Transportkoffer

Adapter

DN 8 auf DN 20, Messing (Typ GCG-08)

Zulässige Umgebungstemperatur

Betrieb: -40 ... +80 °C

Lagerung: -40 ... +80 °C

Zulässige Luftfeuchte

≤ 90 % r. F. (nicht kondensierend)

Schutzart des Koffers

IP67 (nach EN 60529)

Gewicht

Ca. 10 kg

Abmessungen (L x B x H)

510 x 420 x 215 mm