

### 3-001-R021

## SF<sub>6</sub>-Gasnachfüllgerät

Zum sicheren Nachfüllen von SF<sub>6</sub>-Gas an Schaltanlagen durch Überdruck

3-001-R021

**SF<sub>6</sub>-Gasnachfüllgerät mit elektronischer Wiegeeinrichtung 0 - 120 kg**

Fahrbar als Flaschenwagen mit **Metallbalgschläuchen**

Nachfüllgerät als Flaschenwagen zum bequemen Mitführen einer Gasflasche. Der Primär-Manometer des Druckminderers zeigt den Flaschendruck in bar, psi und kPa an, das Sekundär-Manometer den Fülldruck, der mit Hilfe des Stellgriffs bequem eingestellt werden kann. Der integrierte Druckminderer reduziert den in der Flasche herrschenden Druck auf den gewünschten Fülldruck. Beim Nachfüllvorgang sorgen selbstschließende Kupplungen dafür, dass keine Emissionen entstehen.

Das Gewicht des nachzufüllenden Gases kann mit Hilfe einer integrierten Wiegeeinrichtung ganz einfach erfasst werden. Das Gewicht wird am beleuchteten Display angezeigt, welches sich bei längerem Nichtbenutzen der Waage automatisch abschaltet. Mit der Tara-Funktion lassen sich auf einfache Art Zu- und Abflüsse von Gas hochgenau quantifizieren.



- Stabiler Rahmen
- Genauigkeit der Wiegeeinrichtung ± 20 g, Ziffernschritt 10 g
- Integrierte serielle Schnittstelle für Datenaustausch bzw. Monitoring
- Keine Emissionen durch selbstschließende Kupplungen
- Weltweit gängige Flaschenanschlüsse als Zubehör lieferbar
- Schlauchhalterung als Ordnungssystem
- Kupplungswechsel ohne Gasverlust möglich

3-001-R021

**SF<sub>6</sub>-Gasnachfüllgerät mit elektronischer Wiegeeinrichtung 0 - 120 kg**

**Technische Daten:**

Maße: L 720 mm, B 570 mm, H 1.360 mm
Gewicht: 40 kg
Wiegebereich: 0 - 120 kg mit Tara-Funktion / Genauigkeit: ± 20g
Digitalanzeige mit internem Akku (IP65)
Integrierte serielle Schnittstelle für Datenaustausch bzw. Monitoring
Gewichtsanzeige umschaltbar von kg auf lbs
Spannungsversorgung: Interner Akku (12 V / 2,5 Ah) mit Ladenetzteil / Laufzeit im Dauerbetrieb bis 20 h
Schutzart: IP65
Betriebstemperatur: -10 bis +40 °C

**Grundausrüstung:**

SF <sub>6</sub> -Flaschenanschluss W 21,8 x 1/14"
Kugelhahn mit Handrad
Schlauch DN8 / 6 m
Druckminderer für SF <sub>6</sub> (0 bis 10 bar), Anzeige in bar / psi / kPa
DILO-Kupplungsfederteil DN8 und DN20
Lackierung: orange (RAL 2004)
2 Stück Betriebsanleitungen, wahlweise in Deutsch, Englisch oder Französisch

**Optionales Zubehör gegen Aufpreis:**

Amerikanischer SF <sub>6</sub> -Flaschenanschluss mit Whitworth-Linksgewinde 0.96"	<b>3-334-R002 P</b>
Chinesischer SF <sub>6</sub> -Flaschenanschluss mit Gewinde G 5/8	<b>3-643-R002 P</b>
Englischer SF <sub>6</sub> -Flaschenanschluss mit Gewinde G 5/8	<b>3-245-R004 P</b>
1 Stück Kabel mit M12 Steckverbindern für seriellen Datenaustausch, Länge 4 m	<b>05-1602-R304</b>
Zusätzliche Betriebsanleitung auf CD-ROM	<b>6-0004-R213</b>

**Verpackung:**

Verpackung für 3-001-R021	<b>3-262-R006-C</b>
---------------------------	---------------------