

3-001-4-R002A

SF₆-Gasnachfüll- und Evakuiergerät

Fahrbar als Flaschenwagen mit Metallbalgschläuchen

Zum Evakuieren von Luft und sicherem Nachfüllen von SF₆ in Gasräume durch Überdruck

Dieses Gerät deckt zwei wichtige Funktionen ab: Mit der integrierten Vakuumpumpe wird die Luft bis < 1 mbar evakuiert, sodass beim anschließenden Füllvorgang kein Luft-/Gasgemisch entsteht. Durch die Verwendung von gasdichten und selbstschließenden DILLO-Kupplungen ist emissionsfreies Gashandling garantiert.

Das Gewicht des nachzufüllenden Gases kann bei der Version 3-001-4-R022 / R122 mit der integrierten Wiegeeinrichtung bequem erfasst werden. Das Gewicht wird am beleuchteten Display angezeigt, das bei längerem Nichtbenutzen der Waage automatisch abschaltet. Mit der Tara-Funktion können Zu- und Abflüsse von Gas präzise quantifiziert werden.



Grundausrüstung

- Vakuumpumpe zum Evakuieren von Luft (16 m³/h [bei 50 Hz]; 19 m³/h [bei 60 Hz]), Endvakuum < 1 mbar
- Druckminderer für SF₆
- SF₆-Flaschenanschluss W 21,8 x 1/14"
- Manometer 0 bis 1.200 mbar
- Primär-Manometer NG63, Klasse 1,6, 0 - 60 bar
- Sekundär-Manometer NG100, Klasse 1,0, 0 - 10 bar
- Anzeigen in bar, psi, kPa
- Kugelhahn DN8 mit Handrad
- 2 Metallbalgschläuche DN8 / 6 m
- DILLO-Kupplungen DN8 und DN20
- elektrisches Anschlusskabel 3 m
- Vollgummiräder
- Lackierung: Orange

Besondere Merkmale

- Gas füllen: 0 - 10 bar
- Luft evakuieren: < 1 mbar
- DILO-Kupplungen: DN8/DN20
- Betriebsspannung: 220 - 240 V
- Frequenz: 50 - 60 Hz
- Bedienung: manuell

Vorteile & Funktionen

- Rahmen
- Schlauchhalterung
- Kupplungswechsel ohne Gasverlust möglich
- weltweit gängige Flaschenanschlüsse als Zubehör lieferbar

Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 bis +45 °C
Betriebstemperatur	0 bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Abmessungen (B x H x T)	570 x 1360 x 540 mm
Gewicht	63 kg
Betriebsspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz Wechselstrom
Wiegebereich	0 - 120 kg
Schutzklasse	IP 65

Optionales Zubehör

3-334-R002 P	Amerikanischer SF ₆ -Flaschenanschluss mit Whitworth-Linksgewinde 0.96"
3-643-R002 P	Chinesischer SF ₆ -Flaschenanschluss mit Gewinde G 5/8
3-245-R004 P	Englischer SF ₆ -Flaschenanschluss mit Gewinde G 5/8
6-1053-R001/20M	Elektrisches Anschlusskabel 3 x 1,5 AWG 13 (mögliche Längen 5 - 50 m)
6-1048-R111	Jahres-Wartungspaket für Vakuumpumpe

Verpackung

3-262-R001-C	Verpackung für 3-001-R001, 3-001-R002 und 3-001-4-R002
--------------	--

