

3-001-4-R002 / R022

Evakuier- und Nachfüllgerät

Zum Evakuieren von Luft und Füllen von Gasräumen aus SF₆-Gasflaschen durch Überdruck

3-001-4-R002

Evakuier- und Nachfüllgerät

Fahrbar als Flaschenwagen

3-001-4-R022

Evakuier- und Nachfüllgerät mit elektronischer Wiegeeinrichtung 0 - 120 kg

Fahrbar als Flaschenwagen

Das Gerät deckt zwei wichtige Funktionen in der Praxis ab. Herzstück des Gerätes ist eine integrierte Vakuumpumpe, die Luft bis < 1 mbar evakuiert, so dass beim folgenden Füllvorgang kein Luft- / Gasgemisch entsteht. Das bewährte DILO-Kupplungsprinzip sorgt für ein Handling ohne Emissionen.

Das Gewicht der Füllmenge kann bei der Version 3-001-4-R022 mit Hilfe einer Wiegeeinrichtung bequem 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

3-001-4-R002 / 3-001-4-R022

Evakuier- und Nachfüllgerät

Technische Daten 3-001-4-R002:

Maße: L 540 mm, B 570 mm, H 1.360 mm
Gewicht: 63 kg
Betriebsspannung: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz Wechselstrom

Technische Daten 3-001-4-R022:

Maße: L 720 mm, B 570 mm, H 1.510 mm
Gewicht: 73 kg
Betriebsspannung: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz Wechselstrom
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 für beide Varianten:

Vakuumpumpe für Luft 16 m ³ /h, Endvakuum < 1 mbar
Kugelhahn mit Handrad
Manometer 0 bis -1.200 mbar
2 Metallbalgschläuche DN8 / 6 m
DILOR-Kupplungsfederteil DN8 und DN20
SF ₆ -Flaschenanschluss W 21,8 x 1/14"
Druckminderer für SF ₆ (0 bis 10 bar), Anzeige in bar / psi / kPa
Lackierung: orange (RAL 2004)
2 Stück Betriebsanleitungen, wahlweise in Deutsch, Englisch oder Französisch

Optionale Zusatzausrüstung (montiert) gegen Aufpreis:

Mehrpreis für elektrische Sonderspannung 100 V / 50 - 60 Hz oder 110 - 120 V / 60 Hz	6-0005-R030
Mehrpreis für elektrische Sonderspannung 127 V / 50 Hz oder 200 V / 50 - 60 Hz	6-0005-R138

Optionales Zubehör gegen Aufpreis:

Amerikanischer SF ₆ -Flaschenanschluss mit Whitworth-Linksgewinde 0.96"	3-334-R002 P
Chinesischer SF ₆ -Flaschenanschluss mit Gewinde G 5/8	3-643-R002 P
Englischer SF ₆ -Flaschenanschluss mit Gewinde G 5/8	3-245-R004 P
1 Stück Kabel mit M12 Steckverbindern für seriellen Datenaustausch, Länge 4 m	05-1602-R304
Elektrisches Anschlusskabel 3 x 1,5 AWG 13 (mögliche Längen 5 - 50 m)	6-1053-R001
Zusätzliche Betriebsanleitung auf CD-ROM	6-0004-R213

3-001-4-R002 / R022

Evakuier- und Nachfüllgerät

3-001-4-R002 / 3-001-4-R022

Evakuier- und Nachfüllgerät

Ersatzteilpaket für beide Varianten:

Jahres-Wartungspaket für Vakuumpumpe	6-1048-R111
--------------------------------------	--------------------

Verpackung:

Verpackung für 3-001-4-R002	3-262-R001-C
Verpackung für 3-001-4-R022	3-262-R006-C