

Gas auffangbeutel Typ GA45

SF₆-Recovery-Bag

Anwendungen

Zwischenspeichern von SF₆-Gas nach der Gasanalyse

Leistungsmerkmale

- Geringes Gewicht und einfach zu transportieren
- Kostengünstige Variante um SF₆-Gasemissionen zu verhindern
- Kompatibel mit allen WIKA-Gasanalysegeräten
- Mit Überdruckventil als Berstschutz
- Beständig gegen Zersetzungsprodukte



Gas auffangbeutel Typ GA45

Abb. links: gefaltet

Abb. rechts: gefüllt

Beschreibung

Strapazierfähig

Der doppelwandige Gas auffangbeutel GA45 wird aus extrem strapazierfähigem und gasdichtem Kunststoff gefertigt. Diese Ausführung wurde speziell für die raue Umgebung der Schaltanlagen ausgelegt. Der Gas auffangbeutel ist so beschaffen, dass auch übliche SF₆-Gas Zersetzungsprodukte sicher darin aufbewahrt werden können.

Umweltschonend

Der tragbare Gas auffangbeutel dient dem Zwischenspeichern von SF₆-Gas nach Gasanalysen. SF₆-Gas produziert den größten Treibhauseffekt aller bekannten Gase und wird im Kyoto-Protokoll explizit erwähnt.

Platzsparend

Der Auffangbeutel ist so ausgelegt, dass er im gefalteten Zustand kaum Platz benötigt. Im ausgerollten Zustand kann der Auffangbeutel jedoch bis zu 110 Liter Gas aufnehmen.

Einfache Anwendung

Der Gas auffangbeutel wird mit dem im Lieferumfang befindlichen Schlauch über selbstschließende Schnellkupplungen an den Ausgang des jeweiligen Analysegerätes angeschlossen. Als Berstschutz ist im Beutel ein Überdruckventil eingebracht, das im Falle von 80 mbar Relativdruck ein Platzen des Beutels verhindert.

Wiederverwendbar

Volle Gas auffangbeutel können zur Wiederverwendung abgesaugt werden, dazu eignet sich das WIKA-Gastransfergerät GTU10. Das Gas kann damit in einem Gaszylinder platzsparend verflüssigt oder alternativ in den Gasraum zurückgepumpt werden.

Der leichte Gas auffangbeutel erspart den Transport von schweren Kompressoren zum direkten Rückpumpen.

Technische Daten

Speichervermögen

110 Liter

Zulässige Druckbereiche

Maximaldruck: 280 mbar

Überdruckventil öffnet bei 80 mbar

Abmessung (B x H x T)

Gefaltet: 760 x 150 x 110 mm

Gefüllt: 760 x 430 x 900 mm

Gewicht

0,9 kg

Lieferumfang

- Gasauffangbeutel Typ GA45
- Anschlussschlauch mit Schnellkupplungen