BASIC

ERWEITERTE SF_6-HANDHABUNG
AUF IHRE BEDÜRFNISSE ABGESTIMMT
CAR101, CAR102, CAR114, CAR115



WARUM BASIC?

EFFIZIENTE UND ZUVERLÄSSIGE HANDHABUNG DES SF_6-GASES BEI HOHER UND MITTLERER SPANNUNG

SIMULTANER MULTIFUNKTIONELLER WAGEN

- **SF_6-GASRÜCKGEWINNUNG:** VON DER AUSRÜSTUNG BIS ZU EINEM ABSOLUTEN DRUCK UNTER 1 MBAR, KONFORM MIT DEN NORMEN CEI EN 62271-4*
- **AUTONOMES RECYCLING**: INTEGRIERTER FILTER REDUZIERT DIE LUFTFEUCHTIGKEIT UND ENTFERNT ZERSETZUNGSNEBENPRODUKTE AUS SF_6-GAS
- **REINE "VACUUM" VERSIONEN**: EVAKUIERUNG DER LUFT BIS ZU EINEM ABSOLUTEN DRUCK UNTER 1 MBAR
- **REINE "REFILLING" VERSIONEN**: PRÄZISES BEFÜLLEN DER FÄCHER MIT SF_6-GAS BEI EINSTELLBAREM DRUCK

MAXIMIEREN SIE IHREN SF_6-BETRIEB
ERHOLT, REINIGT, FÜLLT UND EVAKUIERT: GLEICHZEITIG, VOR ORT UND IN VOLLER AUTONOMIE. KEIN GASAUSTRITT DANK DER MOLEKULARDICHTEN VENTILE. INTUITIVES INTERFACE, EINFACH ZU BEDIENEN.

*Gemäß CEI EN 62271-4, der erforderliche Endvakuumpegel beträgt 5 mbar abs.
Unsere Basic-Lösung gewährleistet ein Vakuumniveau von weniger als 1 mbar abs.

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

www.sf-6.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN

CAR101-01	Basic Classic
CAR101-02	Basic Classic + Vacuum
CAR114-01	Basic Classic + Refilling
CAR114-02	Basic Classic + Refilling + Vacuum
CAR101-03	Basic Classic + Vacuum Plus
CAR114-03	Basic Classic + Refilling + Vacuum Plus
CAR102-01	Basic High Performance
CAR102-02	Basic High Performance + Vacuum
CAR115-01	Basic High Performance + Refilling
CAR115-02	Basic High Performance + Refilling + Vacuum
CAR102-03	Basic High Performance + Vacuum Plus
CAR115-03	Basic High Performance + Refilling + Vacuum Plus

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN	Länge: 1200 mm - Tiefe: 700 mm - Höhe: 1550 mm
GEWICHT	CAR101-01, CAR102-01: 340 kg
	CAR101-02, CAR101-03, CAR102-02, CAR102-03, CAR114-01, CAR115-01: 360 kg
	CAR114-02, CAR114-03, CAR115-02, CAR115-03: 380 kg
SPEISUNG	400V 50/60Hz dreiphasig
FARBEN	Gelb opak: RAL 1016 - Schwarz opak: RAL 9005 matt

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

www.sf-6.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

EQUIPMENT STANDARD

SF6-Trockenlaufkompressor	
SF6-Trocken-Saugpumpe	
Luft-Vakuumpumpe	
Filter für Feuchtigkeit und saure Substanzen	
Partikelfilter	
Vakuumtransmitter zur Vakuummessung in Gas, 0–100 mbar, Genauigkeit ±0,1 % FS	
LCD-Anzeige zur Visualisierung der gemessenen Parameter	
Analoges Druckmessgerät am Ein- oder Ausgang	
DN20-Adapter für Flaschenanschluss (Anschluss W21,8x1/14”) und Entleerung des Hochdruckschlauchs	
5 m DN20-Schlauch mit 2 DN20-Ventilen, weiblich mit molekularer Abdichtung	
“Vacuum” und “Vacuum Plus” versionen	Vakuumtransmitter zur Vakuummessung in Luft, 0–100 mbar, Genauigkeit ±0,1 % FS
“Refilling” versionen	Druckregler 1–9 bar zum Befüllen von Geräten mit SF6-Gas
	Digitales Manometer (0–11 bar abs) zur Messung des realen und temperaturkompensierten Drucks sowie der Umgebungstemperatur

AUSGESTELLTE ZERTIFIKATE	VORGELEGTE DOKUMENTATION
Zertifikat für Helium-Dichtheitsprüfung (UNI EN ISO 9712 - SNT TC1A)	Betriebs- und Wartungshandbuch
Kalibrierzertifikat für Sicherheitsventile	Sicherheitsdatenblatt für SF6-Gas
INAIL-Zertifikat für Sicherheitsventile	
Kalibrierungszertifikat für digitalen Druckmesser	

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

www.sf-6.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

SF6-TROCKENLAUFKOMPRESSOR

Kodex	Nenndurchfluss (Nm3/h)	Abgasdruck (bar)
CAR101-01	4.5	50
CAR101-02	4.5	50
CAR101-03	4.5	50
CAR114-01	4.5	50
CAR114-02	4.5	50
CAR114-03	4.5	50
CAR102-01	9	50
CAR102-02	9	50
CAR102-03	9	50
CAR115-01	9	50
CAR115-02	9	50
CAR115-03	9	50

SF6-TROCKEN-SAUGPUMPE

Kodex	Nenndurchfluss (m3/h)	Enddruck (mbar)
CAR101-01	6	<1
CAR101-02	6	<1
CAR101-03	6	<1
CAR114-01	6	<1
CAR114-02	6	<1
CAR114-03	6	<1
CAR102-01	15	<1
CAR102-02	15	<1
CAR102-03	15	<1
CAR115-01	15	<1
CAR115-02	15	<1
CAR115-03	15	<1

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

LUFT-VAKUUMPUMPE (MIT MAGNETVENTIL)

Kodex	Nenndurchfluss (m3/h)	Enddruck (mbar)
CAR101-01	/	/
CAR101-02	25	<1
CAR101-03	40	<1
CAR114-01	/	/
CAR114-02	25	<1
CAR114-03	40	<1
CAR102-01	/	/
CAR102-02	25	<1
CAR102-03	40	<1
CAR115-01	/	/
CAR115-02	25	<1
CAR115-03	40	<1

OPTIONALES ZUBEHÖR

TBS101-02	2 m Gummischlauch DN8 mit DN8-Ventilen, weiblich
TBS101-03	5 m Gummischlauch DN8 mit DN8-Ventilen, weiblich
TBS101-04	10 m Gummischlauch DN8 mit DN8-Ventilen, weiblich
VAL102-01	DN8 Adapter-Kit
TBS102-01	5 m Gummischlauch DN20 mit DN20-Ventilen, weiblich
TBS102-02	10 m Gummischlauch DN20 mit DN20-Ventilen, weiblich
TBS102-03	20 m Gummischlauch DN20 mit DN20-Ventilen, weiblich
VAL103-01	DN20 Adapter-Kit
TBS106-01	Storage hose connection
COV101-01	Wasserdichte Abdeckung
SCA101-01_B_300	SF6-Waage

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

www.sf-6.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS