POINT

MAXIMAL KOMPAKT.
EINZIGARTIGE PERFORMANCE.
CAR108-01



WARUM POINT?

ALL-IN-ONE SF_6-GASMANAGEMENT FÜR MITTEL- UND HOCHSPANNUNG

GLEICHZEITIGER MULTIFUNKTIONALER WAGEN

- **RÜCKGEWINNUNG VON SF_6-GAS**: VOM NENNDRUCK DES RAUMES BIS ZU EINEM ABSOLUTEN DRUCK UNTER 1 MBAR, GEMÄSS DER NORM CEI EN 62271-4*
- **AUTONOMES RECYCLING**: DER INTEGRIERTE FILTER REDUZIERT DIE FEUCHTIGKEIT UND ENTFERNT DIE NEBENPRODUKTE DER ZERSETZUNG VON SF_6-GAS
- **ZERTIFIZIERTES WAAGESYSTEM**: GENAUE ÜBERWACHUNG DER ZURÜCKGEWONNENEN GASMENGE FÜR MAXIMALE SICHERHEIT UND EFFIZIENZ
- **EVAKUIERUNG VON LUFT**: BIS ZU EINEM ABSOLUTEN DRUCK VON WENIGER 1 MBAR
- **BEFÜLLUNG VON SF_6**: PRÄZISE BEFÜLLUNG DER AUSRÜSTUNG MIT EINSTELLBAREM DRUCK DES SF_6-GASES

KOMPLETTE TRAGBARE LINIE IN EINER EINZIGEN KOMPAKTEN UND ROBUSTEN EINHEIT: SF_6-RÜCKGEWINNUNG, LUFTABSAUGUNG, GASFÜLLUNG UND FILTERUNG. GLEICHZEITIG, VOR ORT UND IN VOLLER AUTONOMIE. KEINE GASLECKS DANK DER MOLEKULARDICHTEN VENTILE. INTUITIVE INTERFACE, EINFACH ZU BEDIENEN.

*Gemäß CEI EN 62271-4 beträgt der erforderliche Endvakuumwert 5 mbar abs.
Unsere PoInt-Lösung gewährleistet ein Vakuumniveau unter 1 mbar abs.

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

www.sf-6.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

FUNKTIONEN

SF6-Rückgewinnung	Rückgewinnung von SF6-Gas aus der Ausrüstung und Lagerung in flüssigem Zustand in Zylindern. Endgültiger erreichbarer Absolutdruck < 1 mbar abs (gemäß CEI EN 62271-4*)
Evakuierung von Luft	Endgültiger erreichbarer Absolutdruck < 1 mbar abs
Befüllung von SF6	Befüllung von Gas SF6 von der Flasche mit regulierbaren Druck
SF6-Waagesystem	Zertifiziertes Waagesystem für Zylinder sowohl während der Rückgewinnung als auch beim Befüllen (Zylinder mit 5, 10, 20 und 40 Litern)
Filtration Neben-produkte + Feuchtigkeit	SF6-Gasfiltration zur Entfernung ätzender Nebenprodukte und von Feuchtigkeit während der Rückgewinnungsphase
Partikelfiltration	SF6-Gasfiltration zur Entfernung von Partikeln während der Rückgewinnungsphase

*Gemäß CEI EN 62271-4 beträgt der erforderliche Endvakuumwert 5 mbar abs.
Unsere PoInt-Lösung gewährleistet ein Vakuumniveau unter 1 mbar abs.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	Länge: 680 mm (Räder) - Länge: 550 mm (Rahmen) - Weite: 930 mm - Höhe: 1350 mm
Gewicht	240 kg
Farben	Gelb: RAL1016 - Schwarz: RAL9005
Speisung	220 - 240V 50/60 Hz
SF6-Trocken-laufkompressor	NENNBEREICH: 2,4 Nm3/h (50 Hz); 2,7 Nm3/h (60Hz)
	MAXIMALER ABGASDRUCK: 50 bar
SF6-Trocken-Saugpumpe	NENNBEREICH: 3 m3/h (50 Hz); 3,6 m3/h (60 Hz)
	ERREICHBARER ENDDRUCK: < 1 mbar
Luft-Vakuumpumpe	NENNBEREICH: 15 m3/h (50 Hz); 18 m3/h (60 Hz)
	ERREICHBARER ENDDRUCK: < 1 mbar

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

EQUIPMENT STANDARD

SF6-Trockenlaufkompressor
SF6-Trocken-Saugpumpe
Luft-Vakuumpumpe
1 Filter für Feuchtigkeit und saure Substanzen
2 Partikelfilter
Vakuumtransmitter zur Vakuummessung in Gas, 0–100 mbar, Genauigkeit ±0,1 % FS
Vakuumtransmitter zur Vakuummessung in Luft, 0–100 mbar, Genauigkeit ±0,1 % FS
3 LCD-Anzeigen zur Visualisierung der gemessenen Parameter
Analoges Druckmessgerät am Ein- oder Ausgang
Digitales Manometer (0–11 bar abs) zur Messung des realen und temperaturkompensierten Drucks sowie der Umgebungstemperatur
DN20-Adapter für Flaschenanschluss (W21,8x1/14”-Anschluss) und Hochdruckschlauchabführung
Adapter DN8 männlich auf DN20 weiblich
Wägezelle 180 kg (Genauigkeit ±10 g)
5 m DN20-Schlauch mit 2 DN20-Ventilen, weiblich mit molekularer Abdichtung
5 m DN8-Schlauch mit 2 DN8-Ventilen, weiblich mit molekularer Abdichtung
5 m DN8-Schlauch mit Adaptern W21,8x1/14” – W1”

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

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

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
TBS101-05	20 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

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS