VACUUM FLOW

PRÄZISIONSVAKUUM & SF_6-BEFÜLLUNG
KONTROLLIERT. NACHWEISBAR. SICHER.
REF102-04



WARUM COMFORT FLOW WÄHLEN?

ZUVERLÄSSIGE SF_6-BEFÜLLUNG UND LUFT-EVAKUIERUNG, VOLL ZERTIFIZIERT.

- **LEISTUNGSSTARKE LUFT-EVAKUIERUNG:** HOCHLEISTUNGS-VAKUUMPUMPE ENTFERNT LUFT EFFIZIENT UND ERREICHT EINEN ENDDRUCK VON <1 MBAR FÜR KONTAMINATIONSFREIE PROZESSE
- **PRÄZISE SF_6-BEFÜLLUNG:** DAS INTEGRIERTE WIEGESYSTEM SORGT FÜR EINE EXAKTE MESSUNG VON BIS ZU 130 KG MIT EINER GENAUIGKEIT VON ±10 G UND IST VOLLSTÄNDIG KONFORM MIT DER VERORDNUNG (EU) 2024/573
- **ZWEI-WEGE-SICHERHEIT:** GETRENNTE KREISLÄUFE FÜR LUFT-EVAKUIERUNG UND SF_6-BEFÜLLUNG VERHINDERN KREUZKONTAMINATION UND SCHÜTZEN BEDIENER, UMWELT UND ANLAGE
- **KONTROLLIERTER GASDRUCK:** DRUCKMINDERER SOWIE DIGITALE/ ANALOGE MANOMETER BIETEN PRÄZISE ÜBERWACHUNG BEIM BEFÜLLEN FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN, SICHEREN BETRIEB
- **ERGONOMISCHES & ROBUSTES DESIGN:** ALUMINIUM-STAHL-RAHMEN MIT VOLLGUMMIRÄDERN UND KOMPAKTER STELLFLÄCHE ERMÖGLICHT SICHERES HANDLING UND EINFACHE MOBILITÄT VOR ORT

SICHERE, SCHNELLE UND RÜCKVERFOLGBARE SF_6-HANDHABUNG: LEISTUNGSSTARKE EVAKUIERUNG, PRÄZISE WIEGUNG UND LECKAGEFREIE BEFÜLLUNG IN EINER ROBUSTEN, KOMPAKTEN LÖSUNG MIT DIGITALER KONNEKTIVITÄT FÜR SOFORTIGE BERICHTE.

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

www.sf-6.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN	Länge: 730 mm - Breite: 540 mm - Höhe: 1485 mm
GEWICHT	68 kg
MATERIALIEN	Aluminium - Stahl
FARBEN	Gehäuse: Aluminium natur (unlackiert) - Stahlteile des Rahmens: Mattschwarz RAL 9005 - Zusatzteile: Schwefelgelb RAL 1016
LUFT-VAKUUMPUMPE	Nennsaugvermögen: 16 m³/h
	Enddruck: 0,5 mbar
WIEGEBEREICH	130 kg - Genauigkeit: ±10 g
S-VENTILE	Eingestellt auf 5 oder 8 bar (kundenspezifische Einstellungen auf Anfrage erhältlich)
ANSCHLUSS	220 - 240 V / 50 - 60 HZ

STANDARDAUSSTATTUNG

Edelstahl-Kugelhahn mit ovalem Handrad
SF6-Flaschenanschlüsse W21,8 × 1/14” DIN 477
Magnet-Schutzventil (Luft-Evakuierung) - Einlass-Kupplungsventil (Luft-Evakuierung) - Einlass-Kupplungsventil (SF6-Gas)
5 oder 8 bar Sicherheitsventil montiert auf DN8/DN20 Anschluss
Druckregler 1,5–15 bar
Einlass-Manometer (analog) 0–60 bar abs
Auslass-Manometer (digital) 0–11 bar abs
Vakuummeter (analog) 0 bis -1000 mbar (rel) für Luft-Evakuierung
NR 2 5 m DN8 Schläuche mit DN8 Kupplungsventilen (F)
IP68 LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ladegerät, lb/kg
Wägezelle 0–130 kg IP67 mit Kalibrierzertifikat
Vollgummi-Räder 260 × 85 mm
Flaschen-Sicherungskette
Rollgabelschlüssel

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

www.sf-6.com

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS

OPTIONALES ZUBEHÖR

TBS101-02	2 m DN8-Schlauch mit DN8 Kupplungsventilen (F)
TBS101-03	5 m DN8-Schlauch mit DN8 Kupplungsventilen (F)
TBS101-04	10 m DN8-Schlauch mit DN8 Kupplungsventilen (F)
VAL102-01	DN8 Adapterkit

AUSGESTELLTE ZERTIFIKATE	BEREITGESTELLTE DOKUMENTE
Zertifikat über Helium-Lecktest (UNI EN ISO 9712 - SNT TC1A)	Bedienungsanleitung
Kalibrierzertifikat für das Wägesystem ausgestellt von einem akkreditierten Metrologielabor	SF6-Gas-Sicherheitsdatenblatt
INAIL-Zertifikat für Sicherheitsventil	
Kalibrierzertifikat für Sicherheitsventil	
Kalibrierzertifikat für digitales Manometer	

SF6 Recycling GmbH
Daimlerstr. 56, 71696 Möglingen

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE UNS