

Tiger-Vac EXP1-10 (CR) RE ULPA

Industriestaubsauger für explosionsgefährdete Bereiche & Reinräume (ATEX)

1. Professioneller Verkaufstext

Hochleistungsschutz für anspruchsvollste Industrie- und Laborumgebungen: Zum Verkauf steht ein professioneller, explosionsgeschützter ATEX-Industriestaubsauger des Premium-Herstellers **Tiger-Vac**, Modell **EXP1-10 (CR) RE ULPA**. Dieses hochspezialisierte System ist vollständig aus hochwertigem, elektropoliertem Edelstahl gefertigt und speziell für den Einsatz in kontrollierten Reinraumumgebungen (Cleanroom / CR) sowie in zonenregulierten, explosionsgefährdeten Atmosphären zertifiziert.

Ausgestattet mit einem hochgradig effizienten **ULPA-Filtersystem** garantiert das Gerät maximale Reinheit und absolute Betriebssicherheit bei der Aufnahme feinsten, potenziell brennbarer Stäube oder Schwebstoffe. Der Sauger befindet sich in einem hervorragenden, sauberen Zustand und wird inklusive des abgebildeten, umfangreichen Zubehörsatzes geliefert (Edelstahl-Saugrohr, antistatischer Saugschlauch, Bodendüse sowie diverse Spezial- und Ersatzfilterbeutel). Ein unverzichtbares Arbeitsgerät für die chemische, pharmazeutische oder laborpräzise Fertigung und Qualitätskontrolle in der Schweiz.

2. Technische Spezifikationen (Datenintegrität laut Typenschild)

Parameter	Spezifikation / Wert
Hersteller	Tiger-Vac International Inc. (Laval, QC, Canada)
Modell / Bezeichnung	EXP1-10 (CR) RE ULPA
Seriennummer (Serial No.)	16060802
Baujahr / Datum	07 / 06 / 2016
Spannung (Volts)	230 V
Frequenz (Hz)	50 Hz
Leistung (Watts)	1000 W
Leistung (HP)	1 HP
Stromstärke (Amps)	4.5 A
Phase	1 Phase
ATEX / Ex-Zertifizierung	Ex CE 0081 II 2 GD Ex d IIA T3 Gb Ex t IIIC T200°C Db IP6X LCIE 03 ATEX 6297
Sicherheitshinweise	Nicht unter Spannung öffnen. Nach dem Abschalten 5 Minuten warten vor dem Öffnen. Nur für Innenräume.

3. Geometrische & Physikalische Daten

Merkmal	Dimension / Beschreibung
Behältervolumen	Ca. 38 Liter (10 Gallons Nenngröße)
Hauptmaterial	Hochwertiger, korrosionsbeständiger und reinraumtauglicher Edelstahl (V4A/V2A)
Fahrwerk	Fahrbares Edelstahl-Gestell mit 4 Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse), spurlos (weiß)
Schlauchart	Antistatischer, transparenter/beiger Saugschlauch mit Erdungsanschluss
Filterstufen	Mehrstufig: Stoff-Vorfilter, Spezialbeutel, ULPA-Sicherheitsfilter (Ultra-Low Particulate Air)

4. Wertermittlung & Transportdaten (Schweizer Markt)

Kategorie	Wert / Einschätzung für die Schweiz
Marktwert (getestet & funktionsbereit)	CHF 3'800.00 – CHF 5'200.00 (Neupreis je nach Konfiguration ca. CHF 12'000.00+)
Geschätztes Gesamtgewicht	Ca. 32 – 38 kg (inkl. Motorkopf, Edelstahlbehälter und Zubehör)
Abmessungen Gerät (H x B x T)	Ca. 85 cm x 50 cm x 50 cm (montiert, ohne Schlauch)
Logistik- und Transporthinweis	Aufgrund des Gewichts und der empfindlichen Edelstahl-Oberflächen wird ein Palettentransport (Halbpalette oder Euro-Palette, gut verzurrt und mit Stretchfolie geschützt) oder eine persönliche Abholung dringend empfohlen.