



# Exento HighVac

Kompaktes Design, maximaler Schutz: Dank der besonders hohen Filterqualität scheidet die mobile Hochvakuum-Absauganlage Exento HighVac mehr als 99,9 Prozent der erfassten Schweißrauchpartikel ab. Für eine deutlich geringere Schweißrauchbelastung.

In Kombination mit den leistungsstarken Exento Absaugschweißbrennern erfasst die Hochvakuum-Anlage den Schweißrauch direkt an der Entstehungsstelle. Sie ist mit einer extragroßen, vertikal montierten Filterpatrone ausgestattet und sorgt so für eine besonders effektive Abreinigung.

## Geeignet für

- dauerhafte Einsätze
- Brennerabsaugung
- wechselnde Arbeitsplätze durch kompakte Bauweise

## Ihre Vorteile

- hohe Absaugleistung durch Seitenkanalverdichter
- perfekt kombinierbar mit Exento Absaugbrennern
- automatische Volumenstromregelung
- intuitive Einknopfbedienung, auch mit Handschuhen
- stufenlose Vorwahl der Absaugleistung für den Einsatz verschiedenster Absaugbrenner
- Überwachung der Absaugleistung
- kompakte Bauweise

## Weitere Highlights

- große Filterfläche
- USB-Typ-A-Ladebuchse





Der Exento HighVac ist perfekt kombinierbar mit Exento Absaugschweißbrennern und erfüllt dabei die Norm EN ISO 21904-1: Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren.



# Technische Daten

## Kompaktes Design, maximale Absaugleistung

Mit einer Grundfläche von knapp 60x60 cm nimmt der Exento HighVac nur eine minimale Stellfläche in der Halle oder Werkstatt ein. Die kompakte Bauweise steht dabei nicht im Widerspruch zur Performance: Je nach Ausführung ist eine Absaugleistung von bis zu 170 m<sup>3</sup>/h möglich. Durch die vertikal montierte Filterpatrone ist die Abreinigung besonders effektiv.

	Exento HV 230V/EF	Exento HV 400V	Exento HV 460V	Exento HV 600V
Netzspannung -10/+10 %	1x 230 V 50/60 Hz	3x 400 V 50/60 Hz	3x 460 V 50/60 Hz	3x 600 V 50/60 Hz
Motorleistung	1,5 kW/2,04 hp	2,2 kW/2,99 hp	2,2 kW/2,99 hp	2,2 kW/2,99 hp
Nennstrom	13 A	5,8 A	5,8 A	4,5 A
Max. Absaugleistung	160 m <sup>3</sup> /h/94,17 cfm	170 m <sup>3</sup> /h/100,06 cfm	170 m <sup>3</sup> /h/100,06 cfm	170 m <sup>3</sup> /h/100,06 cfm
Max. Unterdruck	24.000 Pa/96,44 in wc	31.000 Pa/124,46 in wc	31.000 Pa/124,46 in wc	31.000 Pa/124,46 in wc
Schalldruckpegel	75 dB(A)	77,9 dB(A)	77,9 dB(A)	77,9 dB(A)
Schutzart	IP 21			
Abmessungen l x b x h	627 x 594 x 1182 mm/24,7 x 23,4 x 46,5 in			
Gewicht	65 kg/143,3 lb			

Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Abreinigungsauslöser	halbautomatisch per Knopfdruck
Filterfläche	6,7 m <sup>2</sup> /10,385 in <sup>2</sup>
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-membran
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M

Ventilator typ	Seitenkanalverdichter
Druckluftversorgung	6-8 bar/87-116 psi
Autom. Absaugleistungsregulierung	Ja

## Zusatzausstattung

- Start/Stopp-Automatik
- Werkzeugschale mit Cup Holder
- Hochvakuumabsaugschlauch  
2,5 m/5 m/7,5 m/10 m
- Abluftfilter H13