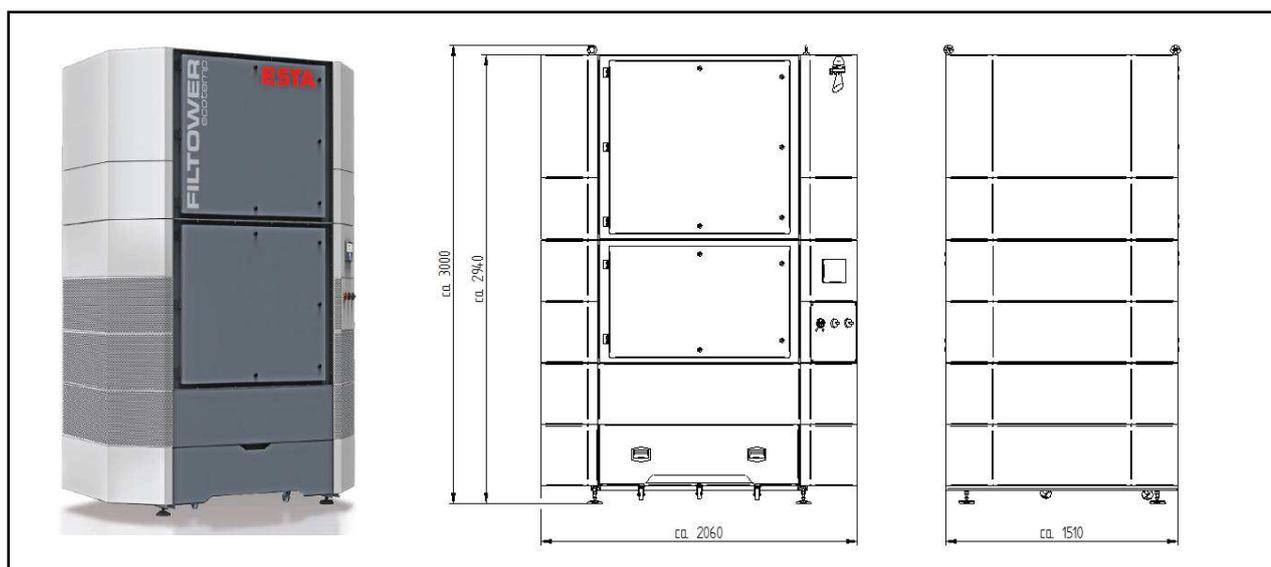




FILTOWER F-100 W3

(664.100)

Anschlussspannung	(V)	400	Filterfläche	(m ²)	100
Antriebsleistung	(kW)	2 x 3,0	Anzahl Filterelemente	(Stück)	4
Nennstrom	(A)	8,5	Filtermaterial		Polyester+ePTFE
Nennfrequenz	(Hz)	50	Filterabreinigung		Jet-Abreinigung
Vorsicherung	(A)	C16	Gewicht	(kg)	ca. 1.100
Ansaugöffnung (L x B)	(mm)	1.295 x 295	Sammelbehälter	(Liter)	ca. 100-150
max. Unterdruck Einlass	(Pa)	2.800	Abmaße (L x B x H)	(mm)	2.060 x 1.515 x 2.910
max. Luftvolumenstrom	(m ³ /h)	10.000	Druckluftbedarf	(l/impuls)	70 bei 0,120s
Schalldruckpegel	(dBA)	68	Druckluftanschluss	(Zoll)	¼"



Absaugwelt24.de

Einsatzbereich:

- Rauchgasabsaugung von trockenem, ölfreiem Schweißrauch der beim Schweißen von Metallen entsteht
- Schweißrauch-Filteranlage für die Hallenlüftung

Besonderheit:

- Jet-Filterabreinigung
- Abreinigbare Dauerfilterpatronen der Staubklasse M
- Neukonzipierte EasyControl-Steuerung
- Integrierter Funkenschutz
- Mit W3-Zertifikat lieferbar – zum Einsatz beim Schweißen hochlegierter Stähle

Ihr Nutzen auf einen Blick:

- Effektive Schweißrauchabsaugung durch Ausnutzung der Thermik des Schweißvorgangs
- Sofort einsatzbereit – der Filterturm wird fertig montiert angeliefert
- Geringe Betriebskosten durch abreinigbare Dauerfilterpatronen
- Kompakte Bauweise und verringerter Stellplatzbedarf
- Flexibel einsetzbar – eine Veränderung des Aufstellortes kann jederzeit erfolgen

Optionen:

- Anlauf über potentialfreien Kontakt
- Aktivkohleeinsätze vor den Auslassöffnungen
- Ausführung mit Frequenzumrichter, **eco+**, **ecolight**, **ecotemp**, **4.0**
- Mit Wärmetauscher – **ecotemp**