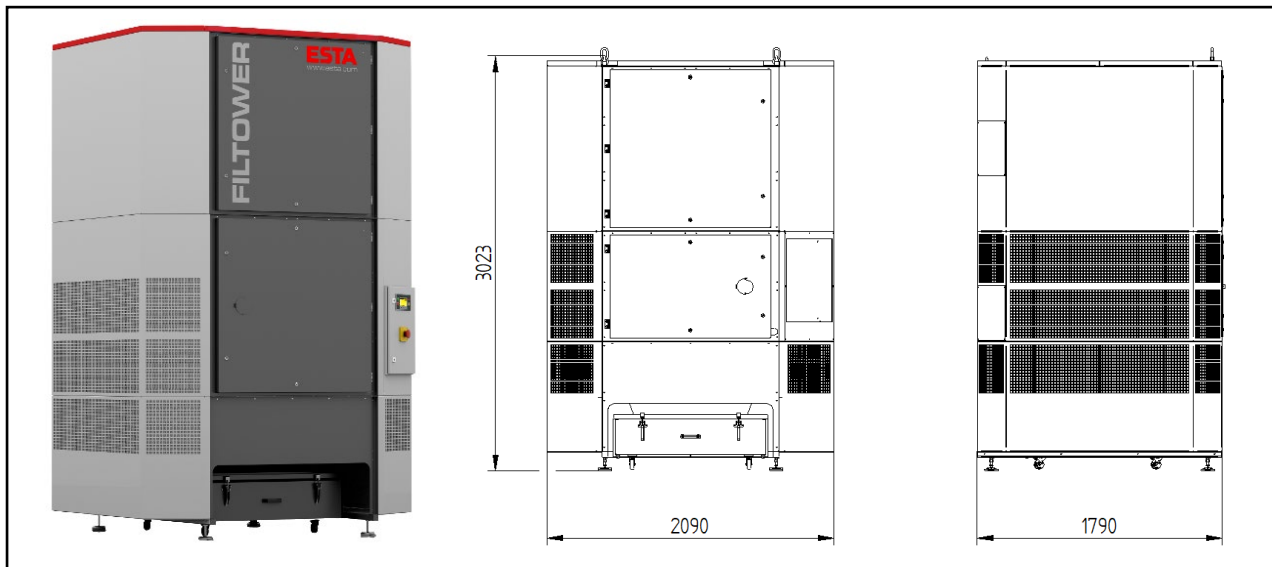


FILTOWER F-100

(790.100)

Anschlussspannung (V)	400	Filterfläche (m ²)	90
Antriebsleistung (kW)	2 x 3,7	Anzahl Filterelemente (Stück)	9
Nennstrom (A)	11,6	Filtermaterial	Staubklasse M
Nennfrequenz (Hz)	50	Filterabreinigung	Jet-Abreinigung
Vorsicherung (A)	C16	Gewicht (kg)	ca. 1.200
Ansaugöffnung (L x B) (mm)	1.200x305	Sammelbehälter (Liter)	ca. 160
max. Unterdruck Einlass (Pa)	2.000	Abmaße (L x B x H) (mm)	1.790 x 2.090 x 3.023
max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	10.000	Druckluftbedarf (l/impuls)	30 bei 0,120s
Schalldruckpegel (dBA)	70	Druckluftanschluss (Zoll)	¼"



ESTA PLUS

Einsatzbereich:

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

Besonderheit:

- Jet-Filterabreinigung
- Abreinigbare Dauerfilterpatronen der Staubklasse M
- Neukonzipierte EasyControl-Steuerung
- patentiertes Vorabscheidesystem dient als Funkenvorabscheider
- Hochleistungs EC-Ventilatoren

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:

- Aktivkohleeinsätze vor den Auslassöffnungen • eco+, • 4.0 Netzanbindung
- Mit Wärmetauscher – ecotemp
- Mit W3-Zertifikat lieferbar – zum Einsatz beim Schweißen hochlegierter Stähle
- Sonderlackierung

Stand der Technik: 790100-07-01 Technische Änderungen vorbehalten! Bei Rückfragen stehen Ihnen die ESTA-Experten gern zur Verfügung.

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstraße 2 – 6
89250 Senden

Telefon 07307804-0
Telefax 07307804-500
E-Mail info@esta.com

www.esta.com