

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

FilterBox 12A ePFTE

ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ เหมาะสำหรับงานเชื่อมที่มีควันและฝุ่นในระดับปานกลางถึงหนัก รวมถึงการใช้งานกับฝุ่นประเภทเหนียวและดูดความชื้น (hygroscopic) ที่ไม่ติดไฟในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง



FilterBox 12A ePTFE

- ✓ ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ แบบกลไกและลมอัด เพื่อยืดอายุการใช้งานของแผ่นกรอง
- ✓ แผงควบคุม LCD แสดงสถานะการทำงาน พร้อมเมนูสำหรับตั้งค่าพารามิเตอร์และมีไฟ LED พร้อมสวิตช์ควบคุมพัดลมและแสงสว่างที่ปลายชุด
- ✓ รองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องมือลม เครื่องใช้ไฟฟ้า 1 เฟส หรือเซนเซอร์จับงานเชื่อม เพื่อให้พัดลมเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ
- ✓ สวิตช์ไฟและพัดลมอยู่ที่ปลายชุด พร้อมแดมเปอร์อัตโนมัติที่ป้องกันไม่ให้ฝุ่นรั่วไหลระหว่างการทำความสะอาด และระบบเปลี่ยนแผ่นกรองรวมถึงทั้งชุดโดยไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ✓ แผ่นกรองมีประสิทธิภาพระดับ E11 (ตามมาตรฐาน EN1822) และ MERV 16 (ตาม ASHRAE 52.2 ปี 2017) ผ่านการทดสอบจากหน่วยงานอิสระ และได้รับการรับรองสำหรับควันเชื่อมในกลุ่ม W3 ตามมาตรฐาน ISO 21904-1

FilterBox 12A ePTFE ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับสารที่มีลักษณะเหนียวและดูดความชื้นในสภาพแวดล้อมชื้น แต่ก็เหมาะสำหรับงานเชื่อมหลายประเภท เช่น MIG, MAG, FCAW, MMA (Stick Welding) รวมถึงงานเชื่อมโลหะผสมพิเศษ (High Alloy)

เครื่องมาพร้อมระบบควบคุมแผ่นกรองขั้นสูง โดยแสดงค่าความดันตกผ่านชุดไฟ LED และหน้าจอ LCD หากระดับการไหลของอากาศต่ำเกินไป เครื่องจะส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียงก่อนเข้าสู่กระบวนการทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติด้วยลมอัดที่ควบคุมด้วยมอเตอร์ นอกจากนี้ยังมีท่อเก็บเสียงในตัวเพื่อลดเสียงรบกวนจากพัดลมและลมที่ปล่อยออก และสามารถติดตั้งแผ่นกรอง HEPA เพื่อเพิ่มการป้องกันอนุภาคอันตราย (เป็นอุปกรณ์เสริม)

หมายเหตุ: FilterBox ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้และไม่สามารถใช้ในการกรองฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้

FilterBox 12A ePFTE

[ItemArmLength]	3
[ItemFrequency]	50
[ItemNoofphases]	3
[ItemFilterType]	ไส้กรองแบบดลั้บ
[ItemNbrofFilterElements]	1
[ItemElectricplug]	ไม่มี
[ItemMounting]	เคลื่อนที่ได้
[ItemWeight]	115
[ItemFilterCleaningMethod]	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]
[ItemPower]	2,2
วิธีการสกัด	แซนดุดครัน
สัญลักษณ์เปลี่ยนไส้กรอง	False
การใช้งานกับครันและฝุ่น (ประเภทการใช้งาน)	ระดับปานกลางถึงหนัก
[ItemFilterArea]	13

รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemPowerVoltage]
	12692563 ^[1]	400
	12692363 ^[1]	230
	12692463 ^[1]	400

^[1] Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter, 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Spark protection for Original hood and for NEX MD hood	10551335
	LED light/fan switch for Original hood	10376922
	HEPA filter H13 10m ² Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m ² Filterbox	12376756