



HPS

Filtertechnische Anlagen GmbH

Stationäre Patronenfilter Typ ECO bis 6.000 m³/h

- Selbstreinigender, stationärer Patronenfilter bestückt mit geprüften Filterpatronen Staubklasse M nach DIN EN 60335-2-69, Anhang AA
- Geräte komplett mit **integriertem Ventilator** im Schalldämmgehäuse, Druckluftabreinigung, fahrbaren 80 Liter Staubeimer, Prallabscheider, Umluft- oder Abluftbetrieb
- Die Filterpatronen können in verschiedenen Ausführungen bzgl. Befestigungsaufnahme, Filterfläche, PTFE Beschichtungen, antistatische Beschichtungen und Spezialvliese für die unterschiedlichsten Anwendungen ausgewählt werden.
- Filtergehäuse aus stabilem Stahlblech geschweißt und lackiert in RAL 5007 oder RAL 7035 (andere RAL Farben auf Kundenwunsch möglich)
- automatische Filtersteuerung, zeit- oder differenzdruckgesteuert sowie automatische Nachlaufreinigung
- Motorschutzschaltung oder energiesparender Regelbetrieb mit Frequenzumformer
- Staubaustrag auch über Staubaustragsorgane wie z.B. Zellenradschleuse möglich
- bei Bedarf auch Ausführung mit konstruktiven Explosionsschutz sowie manuelle oder automatische Löschanlage realisierbar

Typ	Volumenstrom max.	Motor	Anzahl Patronen	Abmessungen in mm			Geräuschpegel	Gewicht
				Tiefe	Breite	Höhe		
ECO 01 1500 VK	1500 m ³ /h	1,5 kW	1	800	800	2600	72 dB (A)	250 kg
ECO 05 2000 VK	2000 m ³ /h	1,5 kW	2	800	800	2600	72 dB (A)	360 kg
ECO 11 3000 VK	3000 m ³ /h	2,2 kW	4	1000	1000	2600	72 dB (A)	410 kg
ECO 11 4000 VK	4000 m ³ /h	3,0 kW	4	1000	1000	2600	73 dB (A)	425 kg
ECO 11 5000 VK	5000 m ³ /h	4,0 kW	4	1000	1000	2600	73 dB (A)	430 kg
ECO 11 6000 VK	6000 m ³ /h	5,5 kW	4	1000	1000	2700	74 dB (A)	455 kg
ECO 112 6000 VK	6000 m ³ /h	5,5 kW	4	1000	1000	3100	74 dB (A)	510 kg