



NEUHEIT

EcoVar 04 Filter mit Ventilatoren im Kaskaden-System*

Vorteile:

- Energieeinsparung durch Ausnutzung des optimalen Ventilatorenwirkungsgrades bei maximalem aber vor allem gleich bleibendem Druck
- Bis zu sechs Ventilatoren in jedem Filterelement können je nach Bedarf zu- oder abgeschaltet werden
- Kein erhöhter Stromverbrauch durch den Eigenverbrauch des Frequenzumrichters
- Günstiger Anschaffungspreis
- Keine abgeschirmten Kabel notwendig
- Einfache Steuerung

Bestückungsbeispiel:

Filteraufsatz Typ ECO Var mit einer Gesamtluftmenge von 10.149 m³/h, sowie 75 m² Filterfläche; Reinraumerhöhung mit **3 Reinraum-Ventilatoren des Typ S/160/G/S4** mit 4 kW mit einer Luftleistung von je 3.383 m³/h bei 3.480 Pa. Die 3 einzelnen Ventilatoren werden durch eine Kaskadenschaltung so angesteuert, dass die Bearbeitungs-Maschinen die eingeschaltet werden optimal abgesaugt werden, d.h. ändert sich der Gleichzeitigkeitsfaktor der Maschine, so ändert sich auch zyklisch die Ventilatorenleistung.

Der **Aufsatzfilter des Typ ECO Var** beinhaltet eine Expansionsraumerhöhung, einen Einblaskasten einschl. 2 -3 Einblasstutzen mit Rückstauklappen, Revisionsklappen, Explosionsklappen mit DMT Prüfung, Filterwächter mit optischer Anzeige, Trockenlöschleitung mit „C“ Anschluss, sowie pneumatisch / mechanischer Rüttelmechanik.

Der **E- Schrank** hat eine Bildschirmsteuerung für die Kaskadenventilatoren einschl. direkt -Anlauf der Ventilatoren.

Behälter Typ **Schubboden SB1**, einschl. Schneckenaustragung Hydraulik und E- Steuer, zum Anschluss einer Brikettpresse Typ COMPACTO für oben genannten ECO Var Filteraufsatz mit Kaskadenschaltung.

Brikettpresse Typ 800 s-20 mit Hydraulikantrieb 3 kW, 1400 U/min, 400 V, 50 Hz, Brikettleistung je nach Späneart und Feuchtigkeit ca. 30 – 45 kg/h; einschl.

Fettpresse und einen Dauerschmierstoffgeber.

Aktionspreis Filteranlage mit Brikettpresse

Inkl. Transport und Verzollung, exkl. Ablad

Inkl. Aufstellen und Inbetriebnahme, exkl. Elektrische Anschlüsse

CHF 71'800.00 exkl. MwSt.