

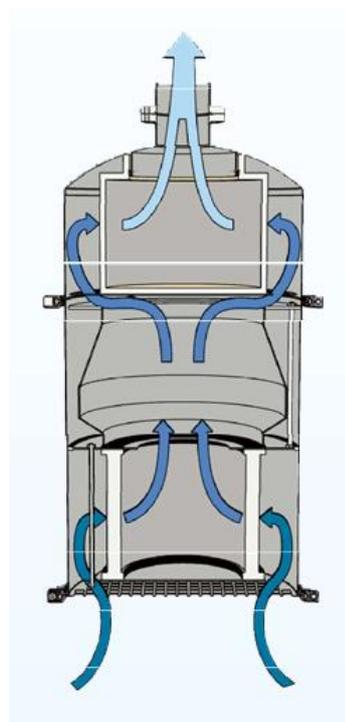
Asepto-Vent

Sterilluftüberlagerung für Ihren Prozesstank

Optimale Hygiene in Ihren Prozesstanks

- Ob Lagertanks im Außenbereich,
- Fermentationstanks oder z.B.
- Lagertanks für pasteurisierte Produkte

Verhindern Sie die Kontamination Ihrer Produkte mit der Außenluft



Der Asepto-Vent Filter saugt die Luft aus dem Raum, filtert diese und bläst diese in den Tank

Auf diese Weise wird ein Überdruck im Tank erreicht, wodurch eine Kontamination über die Außenluft verhindert wird.

Sie erhalten eine 99,997% saubere Luft in den Tank, (Sauberkeitsniveau der Klasse 100).

Ein Zusätzlicher Effekt:

Der Filter reinigt die Luft im Raum um den Tankbereich.

Vorteile der Asepto-Vent Filter

- Trennwirkungsgrad von 99,997% (Sauberkeitsniveau der Klasse 100)
- Gute Zugänglichkeit der Filter (von unten zu wechseln)
- Bei Vorfilterwechsel fällt kein Schmutz in den Filter
- Niedriger Energiebedarf von 200W für das Gebläse
- Messung des Differenzdruckes mit Alarmmeldung für den Vorfilterwechsel

Optional auch für den Außenbereich erhältlich : Outdoor Version

Technische Daten

Vorfilter:

Wirkungsgrad DIN EN 779 G3

Nennluftgeschwindigkeit 0,35 m/s

Anfangsdruckverlust 20 Pa

Empfohlener Enddruckverlust 150 Pa

Staubaufnahmekapazität 482 g/m²

Max. Temperatur 100 (120) °C

Feuerwiderstand (DIN53438) F1

Ventilator:

Rohrventilator 230 V / 50 HZ 0,2 kW

Volumenstrom 500 m³ / h

Sterilfilter:

Filterfläche 5,5 m²

Anfangsdruckverlust 130 Pa

Geschwindigkeit durch Medien 1,5 cm / sec.

Trennwirkung 99,997%

Filtergehäuse:

Material Edelstahl 304 (V2A)

Materialstärke 1,5 – 2 mm

Schaltschrank:

Start-Stop-Schalter mit Kontrollleuchte

Variable Steuerung der Ventilatorluftströmung

Differenzdruckmanometer mit Display

Kontinuierlicher Zähler (Betriebsstunden)

Unterdruckanzeige mit Licht und Reset-Taste

