

Luftfiltration mit UV-C Desinfektion

Aero UVtron ATP-Systeme

- Trockene, partikelfreie und sterile Luft für Lagertanks
- Trockene, partikelfreie und sterile Luft für Reinluft Räume und Lagerhallen
- Trockene, partikelfreie und sterile Luft für Klimaanlage

Anwendungen

- Lagertanks in der Getränkeindustrie und Brauereien
- Lagertanks und Lagerhallen in der Lebensmittelindustrie
- Reinluftaufbereitung für Labors
- Reinluftaufbereitung für sterile Räume in Spitäler

Eigenschaften

- Kompakte Bauweise auf einem V2A Gestell 1.4301
- F5 und F8 Partikelvorfilter mit Luftdruckerhöhung vor dem HEPA H13 Steril Filter
- Nachgeschaltete UV-C Bestrahlungskammer mit normierten Milchverschraubung DIN 11851
- Montierter Schaltschrank aus V2A 1.4301 mit Luftdruckdifferenzmessung der Vorfilter und des HEPA H13 Steril Filters
- Selektive UV-C Intensitätsüberwachung nach DVGW-Norm Arbeitsblatt W-294, Ö-Norm 5873-1 mit 4-20 mA Signalausgang, LCD Anzeige mit der abs. UV-C Intensität in W/m^2 , Betriebsstunden und Zähler für Einschaltungen und Netzausfälle, Relaiskontakte potentialfrei für Alarm und Voralarm
- Fernbedienungsmöglichkeit
- Netzausfallsicher
- Trenntransformator für 400, 440 und 480 VAC Anschlussspannungen
- Temperaturüberwachung mit automatischer Abschaltung



Optionen / Zubehör

- Vorgesaltete Adsorptionsentfeuchter
- Aufbaugestell
- Andere Luftanschlüsse nach Kundenwunsch möglich

Technische Daten

Geräte Typ	ATP-20-1-64	ATP-80-4-64	ATP-120-6-64	
Luftvolumen	10 - 40	40 -100	100 - 200	m ³ /h
Leistungsaufnahme	210	340	470	Watt
Anschlussspannung	230 oder 400	230 oder 400	230 oder 400	VAC
Netzfrequenz	47 - 63	47 - 63	47 - 63	Hz
Anzahl Vor-Filter Typ / Masse in mm	2 F5 / F8 305 * 305	2 F5 / F8 305 * 305	2 F5 / F8 457 * 457	Einheiten mm
Anzahl HEPA Filter Typ / Masse in mm	1 H13 305 * 305	1 H13 305 * 305	1 H13 457 * 457	Einheiten mm
UV-C Leistung	18	72	108	Watt
Anzahl UV-C Strahler	1	4	6	Einheiten
Log Reduktion nach HEPA Filter	> 99.99	> 99.99	> 99.99	%
Abmessungen				
- Höhe	1'222	1'222	1'340	mm
- Breite * Tiefe	815 x 362	869 x 362	890 x 497	mm
Gewicht	< 65	< 67	< 75	kg

Technische Änderungen und Daten vorbehalten

Abmessungen ATP-80-4-64

