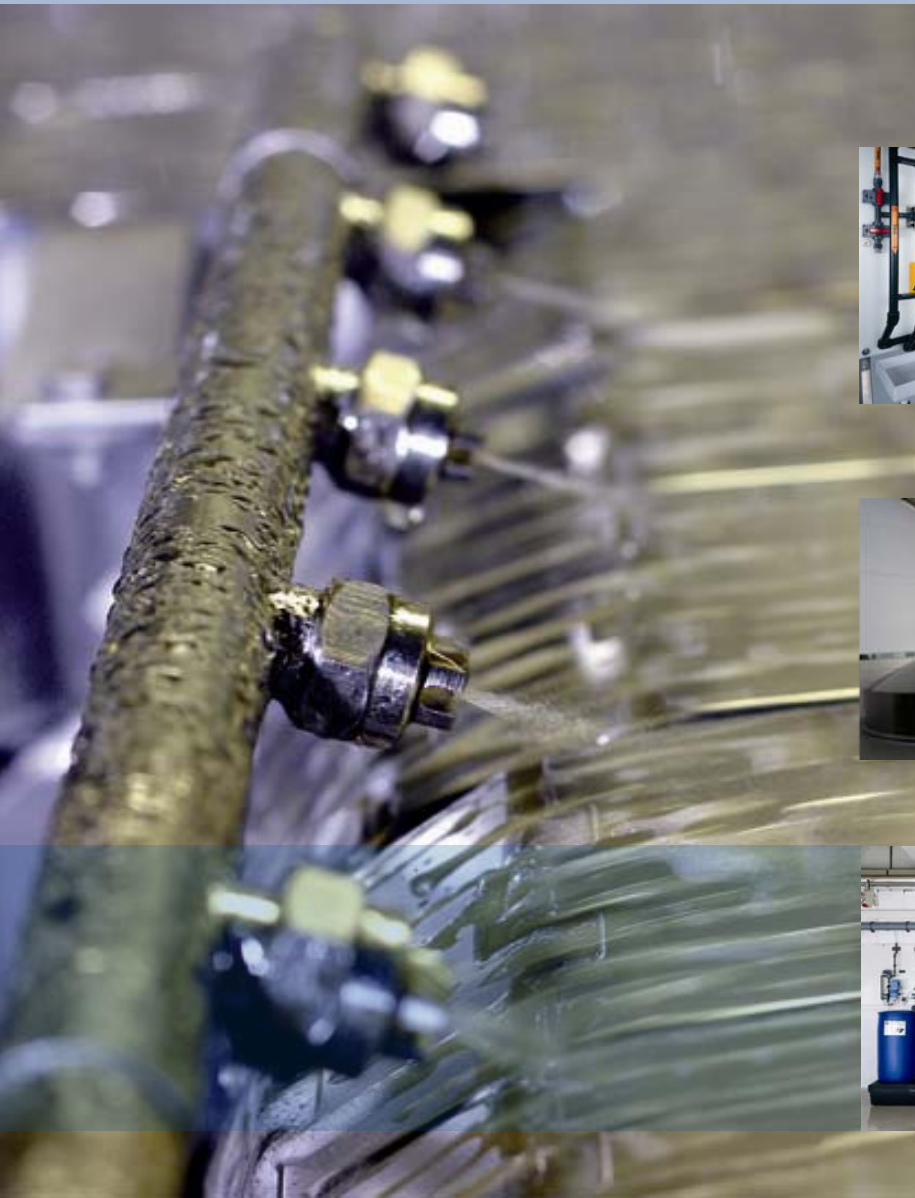


Produktübersicht Gerätetechnik

Vernebelungsgeräte

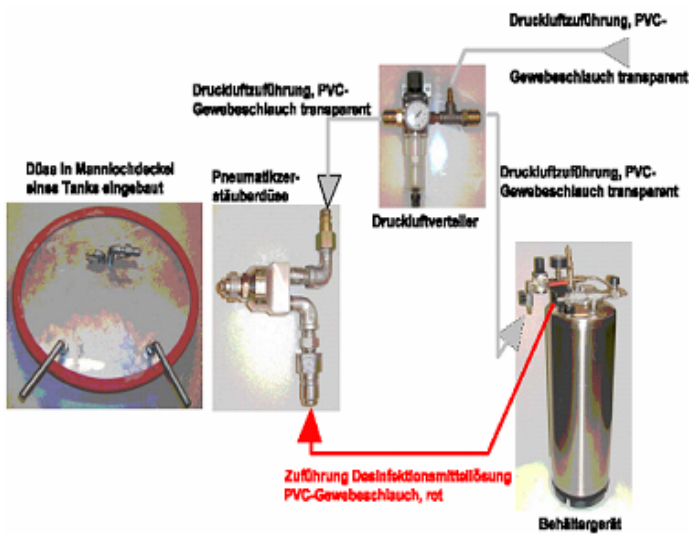
Stand:
Juni 2007

calvatis
calgonit



6 - Vernebelungsgeräte

FOG-System



Artikelnummer:

FOG-System komplett
mit Druckluftverstärker: 83000369

FOG-System komplett
Ohne Druckluftverstärker: 83000371

Ausführung:

Das FOG – System besteht aus einem Behältergerät 20 L, einem Druckluftverteiler und dem Kernstück des Systems – der Pneumatikerstäuberdüse.

Die Pneumatikerstäuberdüse wird z.B. in das Mannloch eines Tankdeckels eingebaut.

Technische Daten:

Liefermenge Luft: min. 200 l/min bei min. 6 bar (500l/min)
Förderstrom Flüssigkeit: 4 - 6 l/h bei 3 - 4 bar
Tropfengrößenverteilung: log. Verteilung, 5 - 20 µm
Sprühweite: 7 m bei 6 bar bis 10 m bei 8 bar

Ist kein Mindestdruckluft von 6 bar vorhanden, muss ein Druckverstärker Optional bestellt werden!

Bei Einsatz eines Druckluftverstärkers wird eine Liefermenge von mindestens 500 l/min benötigt.

Anwendung:

Das FOG-System hat einen einfachen Geräteaufbau. Es ist für den Einsatz verschiedenster Desinfektionsmittel geeignet. Es besteht keine Rückstandproblematik. Selbst raue Oberflächen desinfectiert das FOG – System gründlich und sicher.



zurück

6 - Vernebelungsgeräte

Kaltvernebelungsgerät Hurricane



Artikelnummer:
86550201

Anwendung:

Das elektrisch betriebene Kaltvernebelungsgerät Hurricane wird zur wirksamen Stallhygiene und zur vor-beugenden Bekämpfung von Krankheiten eingesetzt.

Der mit diesem Gerät erzeugte Aerosolnebel garantiert eine ausgezeichnete Wirksamkeit und Eindringtiefe.

Mit minimaler Ausbringmenge wird eine optimale Verteilung und Bedeckung erreicht. Es gibt keine Bodenbelastung durch Abtropfverluste.

Technische Daten:

Wirkstofftank:	4 l
Ausbringmenge:	bis 19 l/h
Maße in mm:	330 x 200 x 360
Gewicht:	4,2 kg
Motor:	230/240 V 50/60 Hz 750 W

Ausführung:

Das Gerät besteht aus Gebläse, Düse, Sprühmitteltank, Filter und Dosierventil.

Als Gebläse dient ein einstufiger Axialkompressor. Dieser treibt den Luftstrom durch das aus drei einzelnen Düsen bestehende System. In die Mitte des Luftstroms wird das Sprühmittel eingespritzt, in kleine Teilchen zerlegt und mit dem Luftstrom in die Umgebungsluft versprüht.

Anwendungsbeispiele sind:

- Gesundheit und Hygiene im öffentlichen und gewerblichen Bereich
- Schädlingsbekämpfung und Inhalationsimpfung in der Intensivtierhaltung
- Desinfektionsmaßnahmen im Humanbereich und in Lebensmittelbetrieben

6 - Vernebelungsgeräte

Kaltvernebelungsgerät KVG 30



Artikelnummer:
86550200

Technische Daten:

Wirkstofftank:	14 l
Ausbringmenge: (je nach Düsendgröße)	bis 10 l/h
Reichweite:	ca. 60 x 40 m
Maße in mm:	640 x 400 x 840 ohne Wirkstofftank
Gewicht:	36 kg
Motor:	230 - 240 V 50/60 Hz 1100 Watt

Ausführung:

Das Kaltvernebelungsgerät besitzt einen Elektromotor, welcher eine Rotationspumpe antreibt. Diese erzeugt einen Luftstrom mit hoher Geschwindigkeit, der einen Unterdruck im Saugrohr bewirkt. Dadurch wird der Wirkstoff gefördert und am Düsenkopf zu einem feinen Aerosolnebel zerstäubt.

Ein starker Ventilator transportiert die Aerosoltropfen bis zu 60 m weit und verteilt sie durch horizontale und vertikale Luftzirkulationen gleichmäßig im Raum.

Anwendungsbeispiele sind:

- Gesundheit und Hygiene im öffentlichen und gewerblichen Bereich
- Schädlingsbekämpfung und Inhalationsimpfung in der Intensivtierhaltung
- Desinfektionsmaßnahmen im Humanbereich und in Lebensmittelbetrieben

Anwendung:

Das elektrisch betriebene Kaltvernebelungsgerät KVG 30 zur effizienten Ausbringung von Vernebelungsprodukten, ist besonders gut für Desinfektionsmaßnahmen im Humanbereich, in der Tierhaltung und in Lebensmittelproduktionsbetrieben geeignet.

Der mit diesem Gerät erzeugte Aerosolnebel garantiert ausgezeichnete Wirksamkeit und Eindringtiefe. Mit minimaler Ausbringungsmenge wird eine optimale Verteilung und Bedeckung erreicht. Es gibt keine Bodenbelastung durch Abtropfverluste, die Chemikalien und Wirkstoffrückstände bauen sich schneller ab.

6 - Vernebelungsgeräte

Kaltvernebelungsgerät Nebulo



Artikelnummer:
86550204

Technische Daten:

Wirkstofftank:	4 l
Ausbringmenge:	0,3 bis 15 l/h
Maße (h x B):	400 x 350 mm
Gewicht:	3,8 kg
Motor:	220/240 V 50/60 Hz 700 W

Ausführung:

Das Gerät besteht aus Gebläse, Düse, Sprühmitteltank, Filter und Dosierventil.

Als Gebläse dient ein einstufiger Axialkompressor. Dieser treibt den Luftstrom durch das aus drei einzelnen Düsen bestehende System. In die Mitte des Luftstroms wird das Sprühmittel eingespritzt, in kleine Teilchen zerlegt und mit dem Luftstrom in die Umgebungsluft versprüht.

Anwendungsbeispiele sind:

- Gesundheit und Hygiene im öffentlichen und gewerblichen Bereich
- Schädlingsbekämpfung und Inhalationsimpfung in der Intensivtierhaltung
- Desinfektionsmaßnahmen im Humanbereich und in Lebensmittelbetrieben.

Anwendung:

Das elektrisch betriebene Kaltvernebelungsgerät KVG 4 wird zur wirksamen Stallhygiene und zur vorbeugenden Bekämpfung von Krankheiten eingesetzt.

Der mit diesem Gerät erzeugte Aerosolnebel garantiert eine ausgezeichnete Wirksamkeit und Eindringtiefe.

Mit minimaler Ausbringmenge wird eine optimale Verteilung und Bedeckung erreicht. Es gibt keine Bodenbelastung durch Abtropfverluste.