

Die kompakte Bodenbelmaschine zum Betreiben mit Hochdruckflaschen



gleichmäßig  
dichter Bodennebel

klein & leistungsstark

sehr gutes Preis-/  
Leistungsverhältnis

Made in Germany

Die **Cryo-Fog High Pressure** ist eine leistungsstarke Bodenbelmaschine mit 2300 Watt.

In einem kompakten Flightcase (67 x 51 x 30 cm) sind sowohl das Niedrigtemperatur-Nebelgerät, ein Lüfter sowie die Kühlkammer integriert. Der Bereich neben dem Nebelgerät dient zum Einschub eines 5L-Kanisters Nebelfluid.

Mittels flüssigem CO<sub>2</sub> wird der Nebel heruntergekühlt. Dadurch entsteht dichter, homogener Bodennebel, der sich gleichmäßig verteilt.

Die Leistungsstärke des Gerätes ermöglicht es, auch große Bühnen innerhalb kurzer Zeit mit Bodennebel zu fluten.

Das flüssig-CO<sub>2</sub> liefert eine Steigrohrflasche, die mit einem Sicherheitsschlauch (im Lieferumfang enthalten) mit dem Gerät verbunden wird.

Die Hochdruckflaschen können bei Kohlensäurewerken o. ä. Firmen gemietet werden.

Die intelligente Technik gewährleistet, dass der Nebelvorgang erst gestartet wird, wenn die Kühlkammer die richtige Temperatur erreicht hat. Somit wird verhindert, dass versehentlich „warmer“ Nebel austritt, der nach oben steigt.

Die **Cryo-Fog High Pressure** besticht durch ihre kompakte Größe, ihr geringes Gewicht, die Leistungsfähigkeit, die geringe Lautstärke und ihre Bedienerfreundlichkeit.

## Features

- Feinste Einstellungen der Ausstoßmenge  
Digitale Technologie ermöglicht die Feinstregulierung der Pumpe. In 1%-Schritten kann die Ausstoßmenge von 0 - 99% eingestellt werden. Von der kleinsten Nebelwolke bis hin zu dichtem Dauernebel kann jeder gewünschte Effekt erzeugt werden.

Der Lüfter kann ebenfalls separat von 0 - 99% geregelt werden, wenn das Gerät über DMX angesteuert wird. Ansonsten läuft der Lüfter mit einem vorprogrammierten Wert.

- DMX 512 serienmäßig

Die **Cryo-Fog High Pressure** ist serienmäßig über *DMX 512* ansteuerbar. Das Gerät belegt drei aufeinander folgende Kanäle am Pult.

Pumpe, Lüfter und Kühlung können hierbei separat geregelt werden. Somit lassen sich Nebelausstoß, Verteilung des Nebels und die Temperatur bzw. Höhe des Bodennebels bequem einstellen.

Die DMX-Startadresse wird über die Folientastatur eingestellt und abgespeichert. Sie bleibt auch gespeichert, wenn das Gerät vom Netz getrennt wird.

Bei Ansteuerung über DMX kann die **Cryo-Fog High Pressure** auch als „normales“ Nebelgerät genutzt werden.

*Analog (0 - 10V)* kann das Gerät sowohl über ein Pult oder optional über XLR-Remote bedient werden. Der Pumpenwert wird hier am Pult oder an der XLR-remote eingestellt, der Lüfter läuft mit dem ab Werk einprogrammierten Wert. Der Nebelvorgang wird bei dieser Anwendung automatisch gestartet, sobald die Kühlkammer die benötigte Temperatur erreicht hat.

Ein *Stand-Alone-Betrieb* ist ebenfalls möglich. Hierbei wird der Pumpenwert direkt am Gerät eingestellt, der Lüfter läuft mit dem ab Werk einprogrammierten Wert. Durch kurzes Auslösen der Start-Taste nebelt das Gerät selbständig, sobald die Kühlkammer kalt genug ist.

- LED-Display

Die Folientastatur mit Leuchtziffernanzeige und gut erkennbaren Symbolen erlaubt eine unkomplizierte Bedienung durch einfache Menüführung.

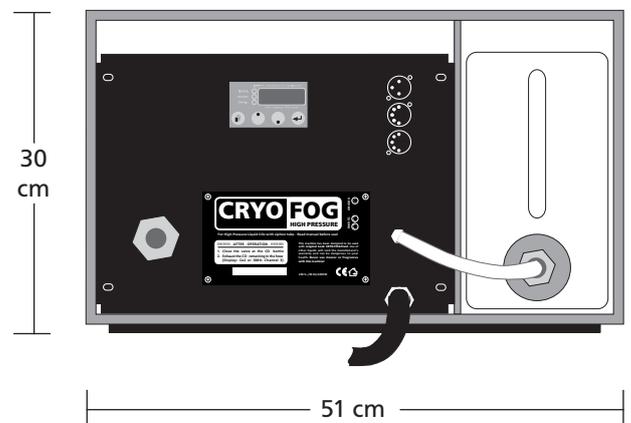
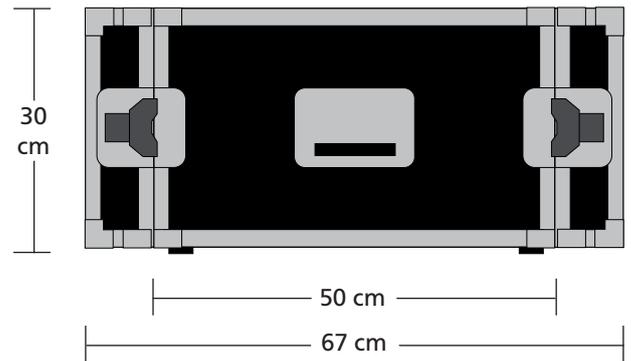
## Fluid

Die **Cryo-Fog High Pressure** benötigt ein spezielles Bodenbelfluid.

## Technische Daten

<b>Funktionsprinzip</b>	Verdampfer-Nebelgerät mit Kühlsystem
<b>Gesamtleistung Heizleistung</b>	2300 W / 1700 W (120 V) 2000 W / 1400 W (120 V)
<b>Versorgungsspannung</b>	230 V/50 Hz oder 120 V/60 Hz
<b>Aufheizzeit</b>	ca. 10 min.
<b>Fluidverbrauch bei max. Ausstoß bei 50% Ausstoß</b>	100 ml/min. 40 ml/min.
<b>Flüssig-CO<sub>2</sub>-Verbrauch bei max. Ausstoß</b>	1 kg/min.
<b>Fassungsvermögen Fluidbehälter</b>	5 Liter
<b>Nebelausstoß</b>	in 99 Stufen einstellbar
<b>Nebelzeit</b>	Dauernebel
<b>Temperaturregelung</b>	Mikroprozessor gesteuert
<b>Überhitzungsschutz</b>	Heizblock mit Thermostat Pumpe mit Temperaturschalter
<b>Ansteuerung</b>	DMX 512 0 - 10 V analog Stand alone
<b>Maße (L x B x H)</b>	67 x 51 x 30 cm
<b>Gewicht ohne Kanister</b>	28 kg

## Maße



## Vorteile

- Nebelgerät, Lüfter und Kühlkammer im kompakten Flightcase
- DMX 512 serienmäßig, analoger (0 - 10 V) und Stand-Alone-Betrieb
- Nebelmenge in 1%-Schritten einstellbar
- Im DMX-Modus Einstellungen von Pumpe, Lüfter und CO<sub>2</sub> separat, dadurch hohe Flexibilität
- Bei Ansteuerung per DMX auch als „normales“ Nebelgerät einsetzbar
- Bodennebelvorgang wird erst gestartet, wenn die Kühlkammer die nötige niedrige Temperatur erreicht hat
- Einstellungen über Leuchtzifferndisplay mit einfacher Menüführung
- Starker Ausstoß
- Dauernebel
- Herstellung und Service in Deutschland

## Zubehör

- XLR-Remote zur analogen Ansteuerung