

Small

Die neueste Generation der Schnee-Erzeuger Nivis® nutzt die im Wasser vorhandene Druckenergie und trägt somit maßgeblich zur Energieeinsparung bei der Schneeproduktion bei.

Nivis® Small	automatic	manuell
Arbeitsdruck	16–50 bar	16–50 bar
Wasserverbrauch	ca. 2,7–10 m³/h	ca. 2,7–10 m³/h
Wurfweite	20–30 m	20–30 m
Ventilatorleistung	4 kW	4 kW
Heizleistung	0,8 kW	0,8 kW
Leistungsaufn. insgesamt	5 kW	5 kW
Anzahl Düsen gesamt	64	64
Anzahl Düsengruppen	2	2
Anzahl Injektordüsen	2	2
Anzahl Düsen je Gruppe	32	32
Gewicht	ca. 110 kg	ca. 110 kg
Länge x Breite x Höhe (m)	1,0 x 1,0 x ca. 3,5	1,0 x 1,0 x ca. 3,5
Hydrantensteuerung	ja	nein
Funksteuerung	optional	nein
Kabelsteuerung	optional	nein
Steuerung ü. Telefonnetz	optional	nein

Small

Das Nivis®-Prinzip

Die Schnee-Erzeuger von Nivis benötigen keinen Kompressor und damit keine herkömmlichen Nukleatoren. Speziell entwickelte Injektordüsen, welche den traditionellen Kompressor ersetzen, saugen Außenluft an und erzeugen ein Wasser-Luftgemisch, welches anschließend direkt im Düsenkranz zerstäubt wird.

Dieses von Nivis patentierte System nutzt die im Wasser vorhandene Druckenergie und trägt somit zur **ENERGIE-** und **GEWICHTSEINSPARUNG** sowie zur **LÄRM-** und **WARTUNGSREDUZIERUNG** bei.

Die Schneeproduktion ist sowohl bei tiefen Temperaturen als auch im Grenztemperaturbereich mit der von herkömmlichen Schnee-Erzeugern identisch.

Ausführung

Nivis Small mit 2 Ringen ist in automatischer und manueller Version erhältlich. Die automatische Version ist mit einer **WETTERSTATION** und einer automatischen Schwenkung ausgestattet. Im kompakten Unterbau befindet sich im Schaltschrank je nach Ausführung die Steuerung oder das Bedienpanel. Als **OPTIONAL** kann der automatische Schnee-Erzeuger mit einem dem Kunden angepassten Datenübertragungssystem ausgerüstet werden. Die **KOMMUNIKATION** erfolgt wahlweise über Funk, Kabel oder über das Telefonnetz.

Ein **SCHWENKRADIUS** von nahezu 360° wird durch die zentrale Wasserzufuhr gewährleistet. Der kompakte, verzinkte Rohrrahmen mit integrierten Rädern, Stützen und Andock-Vorrichtung runden die leistungsstarken Nivis-Schnee-Erzeuger ab.

Service & Software

SERVICE & SOFTWARE: zwei Faktoren die unsere Produkte von Anfang an begleiten. Unsere Mitarbeiter stehen rund um die Uhr zur Verfügung, damit überzeugende Lösungen für Beschneiungsprobleme erarbeitet werden können.

Die hausintern entwickelte Steuerungs-Software wird als äußerst stabil bewertet und erlaubt es, den Schnee-Erzeuger in bestehende Anlagen zu integrieren.



Small