

POWDERstream 4er Block

Technische Daten POWDERstream 4er Block:

Einsatzbedingungen:

Lufttemperatur Raum	-0,5 bis -4°C
Luftfeuchtigkeit Raum	< 90% Rel. Feuchte
Umgebungstemperatur (Pumpe)	< 32°C (Sonderausführungen auf Anfrage)
Wasserdruck bauseits	1,5 bar

Leistungsdaten POWDERstream 4er Block:

Wasserverbrauch 4er Block	pro Block 45 – 60 l/h (in Abhängigkeit der gewünschten Laufzeit und technischen Pausen für Abtauungen o.ä.)
Schneequalität	variabel 100 – 300 kg/m ³
Pressluft Verbrauch	pro Düse ca. 120 – 350l/min
Kälteleistungsbedarf Schneeerzeugung	ca. 7.600 W pro Block (60l/h)

Anschlusswerte Versorgungs- und Steuerungseinheit je 4er Block:

Wasseranschluss	3/4" in Trinkwasserqualität (keine weiteren Zusätze)
Stromversorgung	400 V, 50Hz, 3Phasen, N, PE
Stromaufnahme	Betrieb 4-8 A
Betriebsstrom max.	16 A
Steuerspannung	24V DC
Leistungsaufnahme	3,3 kW
Leistungsaufnahme mittel	1,4 kW
Cos φ	0,92

Stand: 08/2010. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.