

## IDB-35-S IONENSPRÜHSTAB



Der Ionensprühstab **IDB-35-S** (stoßfrei) wurde entwickelt, um Oberflächen über große Entfernungen zu entladen. Die vom Stab erzeugten Ionen sind dank der Druckluftdüsen in der Lage, elektrostatische Ströme bis zu einer Entfernung von 2500 mm zu eliminieren.

Dieser Ionensprühstab verfügt über ein integriertes Netzteil, sodass keine Hochspannungskabel erforderlich sind, nur 12-24 V-Stromversorgung, die Frequenz ist einstellbar (0,5-5 Hz) oder stufenlos und ist mit einem Alarmreinigungshinweis über LED und PNP- und NPN-Fernsignal. Die Titanstrahler sind über einen Hochspannungswiderstand verbunden, so dass bei versehentlichem Berühren keine Gefahr für den Bediener besteht.

Unsere Ionensprühstäbe werden nach Kundenwunsch bis zu einer Länge von 4 Metern nach Maß gefertigt. Das PVC-Profil hat die Abmessungen 95,5x49 mm.

Dieser Ionensprühstab hat einen Schlitz, in den M5-Schrauben zur Befestigung eingesetzt werden, so dass er über die gesamte Länge des Stabes beliebig befestigt werden kann.

IDB-35-S	
Arbeitsentfernung	200-2000mm
Betriebsspannung	35 KV, pulsierend
Frequenz	Einstellbar, 0,5-5 Hz
Integriertes Netzgerät	24 Vdc Eingang, max. Strom 1,0A
Gewicht	1,1 kg + 2,0 kg/m
Maximale Maschinengeschwindigkeit	600 m / min
Arbeitstemperatur	0° C - 70° C, max. Luftfeuchtigkeit 65%
Längen	von 250 mm bis 5000 mm
Luftanschluss	6 mm, max. 5 Bar

# ANTISTATIC CONTROL SYSTEMS

