



P-Sh-N-Ex

Simco-Ion-Ionensprühstäbe sind auch für solche Anwendungen erhältlich, bei denen Neutralisieren aus einiger Entfernung erwünscht ist und/oder in explosionsgefährdeten Bereichen gearbeitet wird. Diese Ionensprühstäbe sind berührungssicher; jede Stabspitze ist kapazitiv mit der anliegenden Hochspannung gekoppelt. Der Ionensprühstab für explosionsgefährdete Bereiche hat ein integriertes Netzteil, so daß sich ein Hochspannungskabel erübrigt.

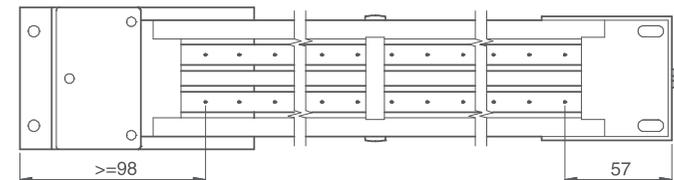
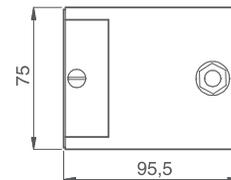
Dieser Ionensprühstab hat die gleichen Eigenschaften wie der vorher beschriebene Stabtyp P-Sh-N. Im Gegensatz zum P-Sh-N ist er jedoch mit einem integrierten Netzteil ausgestattet, so daß sich ein Hochspannungskabel erübrigt. Dieser Ionensprühstabtyp ist für den Einsatz in bestimmten Ex-gefährdeten Bereichen zugelassen. Das serienmäßig vorhandene Primärkabel mit einer Länge von 5 Metern kann direkt an das Stromnetz angeschlossen werden. Eine Neonlampe kann anzeigen ob die erforderliche Hochspannung anliegt. Bei optimalen Bedingungen kann der Ionensprühstab vom Typ P-Sh-N-Ex bis zu einer Wirkentfernung von 200 mm zum Neutralisieren eingesetzt werden.

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Technische Angaben

Wirkentfernung	200 mm max.
Gehäuse	Aluminium/ Stahl
Inner stab	PVC
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel stab	5 m (Neopren)
Gewicht	Basis 2 kg + 0,8 kg/m
Umgebungstemperatur	0- 40 °C
Einsatz	Industriell
U Primär	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	30 Watt
Option	Neonlamp, extern
Passendes Netzteil	Integriert
Zulassung	UL, ATEX
ATEX Kategorie	2 GD Ex smb B T4 Ex mD 21 T135C
ATEX Zertifi kat	BASOOATEX2162X
Maximale Länge	6000 mm



Technische Zeichnung P-Sh-N-Ex