



Performax IQ Easy

Hochleistung mit optimaler Kontrolle kombiniert. Dies ist der neue Standard für Ionensprühstäbe. In Verbindung mit dem Manager IQ Easy gewährleistet der Ionensprühstab Performax IQ Easy eine äußerst effiziente Neutralisierung elektrostatischer Aufladung. Über den Manager IQ Easy kann dieser mithilfe der patentierten Upstream-Static-Charge-Evaluation-Technologie als proaktiver Neutralisator elektrostatischer Ladungen eingesetzt werden. Ein zusätzlicher Sensor IQ Easy erhöht die Effizienz durch Downstream-Messung der Restladung und die Regulierung der Ionisierungseffizienz in Echtzeit zur Gewährleistung einer äußerst geringen statischen Restladung. Das glasfaserverstärkte Profil bietet auch bei einer Länge von bis zu 5 Metern eine äußerst hohe Steifigkeit. Der Performax Easy besitzt ein integriertes Hochspannungsnetzteil und benötigt lediglich eine Betriebsspannung von 24 V DC. Er wurde mit einem Standard M12 Anschluß für die Versorgung mit 24V Gleichspannung ausgestattet. 2 dreifarbige superhelle LED's visualisieren die Betriebszustände Normalbetrieb (grün), Warnung (orange) oder Alarm (rot). Der Performax IQ Easy verfügt über leicht abgeschrägte Enden und ist gemäß IP66 geschützt, wodurch eine bequeme Reinigung möglich ist. Die mitgelieferten universellen Montagehalterungen ermöglichen verschiedene Optionen bei der Montage.

Der Performax IQ Easy Ionensprühstab ist in zwei Varianten erhältlich:

- Standard, für alle Anwendungen mit einer Arbeitsentfernung im 100 bis 500 mm
- Speed, für Anwendungen im Hochgeschwindigkeitsbereich. Arbeitsentfernung im Bereich 50 bis 500 mm.

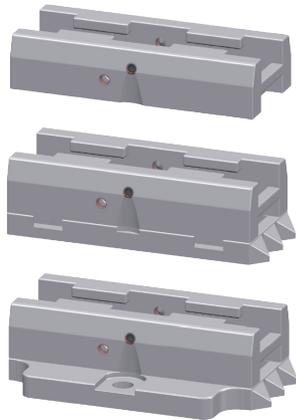


Technische Angaben

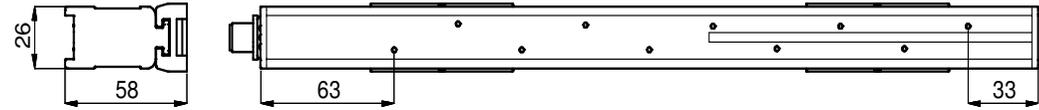
| | |
|-----------------------|--|
| Wirkentfernung | Performax IQ Easy: 100-500 mm Performax IQ Easy speed: 50-500 mm |
| Gehäuse | Glasfaserverstärkter Kunststoff |
| Ionisierungs Emitter | Spezielle Legierung |
| Kabel | Niederspannungskabel |
| Stecker | Standard M12 |
| Gewicht | 1,25 kg/m |
| Umgebungstemperatur | 0-55 °C |
| Einsatz | Industriell |
| U Primär | 24 V DC, <0,5 A |
| Schutzgrad | IP66 |
| Hochspannungsnetzteil | Integriert, 24V DC voltage input |
| Indication | Superhelle LED grün/orange/rot |
| Signalisierung | Dauerleuchten Blinken Grün In Betrieb In Bereitschaft Orange Warnung Rot Alarm |
| I/O Signale | Serielle Kommunikation mit dem Manager IQ Easy Speisung über den Manager IQ Easy |
| Option | Autarker Betrieb Tischnetzteil (100- 240 V/ 24 V) Hutschienen-Netzteil (100- 240 V/ 24 V) |

Eigenschaften

- Integriertes Hochspannungsnetzteil, benötigte Betriebsspannung 24V DC
- Effizienzanzeige
- Reinigungsanzeige
- Proaktive Neutralisierung
- Standard M12 Stecker, axial oder rechtwinklig
- Robuster Aufbau im glasfaserverstärkten extrudierten Kunststoffgehäuse
- Designed für industrielle Anwendungen und einfach zu reinigen: Schutzgrad IP66
- Berührungssichere Ionisationsspitzen
- Universelle Montagehalterungen



Universelle Montagehalterungen



Zeichnung Performax IQ Easy



Optional erhältlich Stecker, axial oder abgewinkelt

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