SE-ACN Fúvókás AC ionizáló rúd

AC ionizáció és nagy sebességű légsugarak — egy lépésben távolítja el a port és választja szét a statikusan összetapadt alkatrészeket



KULCSADATOK

Kimenet
5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)

Ionizációs + légáramlási hatótávolság
Legfeljebb 600 mm

Max. gyártósori sebesség
500 m/min

Rendelési hossz
100 – 2500 mm, 100 mm-es lépésekben

Áttekintés

A FÖGE SE-ACN egy fúvókás AC ionizáló rúd, amely a nagyfeszültségű AC ionizációt a rúdtest mentén elhelyezett fúvókasor nagy sebességű sűrítettlevegő-sugaraival egyesíti. Két dolgot végez egyszerre: semlegesíti a célfelület elektrosztatikus töltését, fókuszált légfúvása pedig fizikailag eltávolítja a statikus töltés által a helyén tartott port és részecskéket — vagy megadja az egymáshoz tapadó alkatrészek szétválasztásához szükséges erőt.

Főbb jellemzők

- Kettős hatás: AC ionizáció + nagy sebességű légsugarak a fúvókákból
- Két feszültségváltozat: SE-ACN-55 (5,5 kV) és SE-ACN-80 (8 kV)
- Ionizációs és légsugár-hatótávolság akár 600 mm
- Hatékony akár 500 m/min gyártósori sebességig
- Eltávolítja a port, a részecskéket és a felületi szennyeződést
- A légerő szétválasztja a statikusan összetapadt alkatrészeket: lapok szétválasztása, szerszámból való kiemelés
- Kisülésmentes kialakítás · rozsdamentes acél emitter tűk
- Mosható kivitel · árnyékolt, HFFR-védelemmel ellátott kábel
- SE-PAC tápegységenként legfeljebb 4 rúd

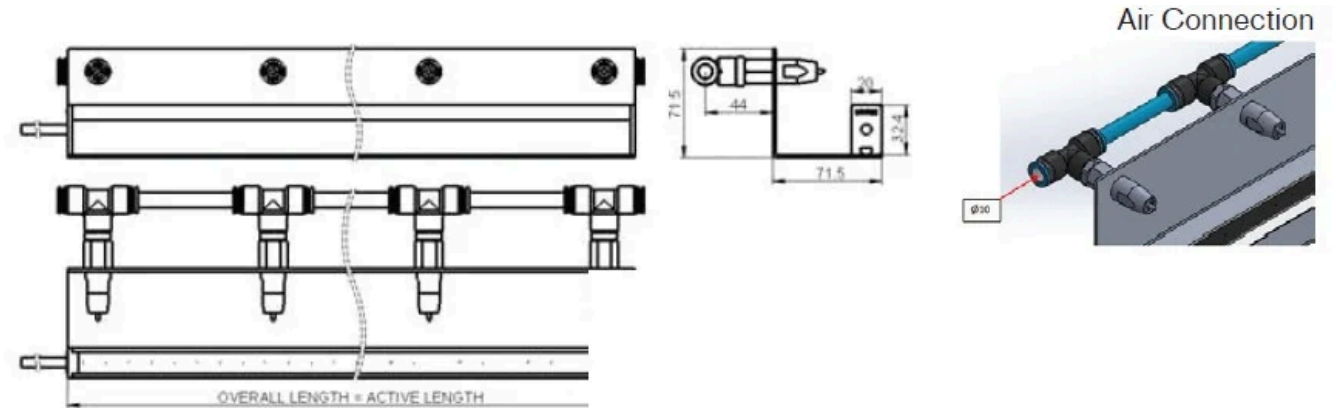
Műszaki adatok

Változatok	SE-ACN-55-xxxx (5,5 kV) · SE-ACN-80-xxxx (8 kV)
Kompatibilis tápegység	SE-ACN-55: SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C · SE-ACN-80: SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C
Kimenet	5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)
Ionizáció típusa	Nagyfeszültségű AC — kisülésmentes
Ionizációs + légáramlási hatótávolság	Legfeljebb 600 mm
Max. gyártósori sebesség	500 m/min
Rendelési hossz	100 – 2500 mm, 100 mm-es lépésekben
Levegőcsatlakozás	10 mm-es tömlő

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

Levegőnyomás — száraz, szűrt levegő	5 bar (max. 8 bar)
Emitter tűk anyaga	Rozsdamentes acél — hosszú élettartam
Kábel	C2: 2 m-es, HFFR-védelmű kábel nagyfeszültségű csatlakozóval
Rudak száma tápegységenként	SE-PAC tápegységenként legfeljebb 4, a kábelek és rudak 12 m-es teljes hosszán belül
Környezet	0 – 50 °C · max. 70 % rel. páratart.
Zajszint	< 40 dBA
Biztonság	Kisülésmentes, tűáram < 250 µA · transzformátoráram max. 5 mA (biztosítékkal)
Ház	Mosható, ipari minőségű
EMC-megfelelőség	2014/30/EU — EMC irányelv
Elektromos biztonság	2014/35/EU — Kisfeszültségű irányelv

Méretrajz



Az SE-ACN fúvókás AC antisztatikus rúd méretrajza: a teljes hossz megegyezik az aktív hosszal, profil 71,5 × 71,5 mm, fúvókasor, ⌀ 10 mm-es levegőcsatlakozás

Teljes rendszer — amire szüksége van

SE-ACN-55 vagy SE-ACN-80 rúd (a hossz megadásával)	Válassza ki a feszültségváltozatot, és rendelje meg a szükséges hosszat
SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C	Az SE-ACN-55-höz szükséges
SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C	Az SE-ACN-80-hoz szükséges
Sűrítettlevegő-ellátás	Száraz, szűrt sűrített levegő 5 bar nyomáson (legfeljebb 8 bar) 10 mm-es tömlőn keresztül
SE-CAB-AC-1 hosszabbítókábel (opcionális)	Nem szabványos kábelhosszak 1 m-es lépésekben, tápegységenként legfeljebb 12 m teljes hosszon belül

Termékinformáció és rendelés: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/hu

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.