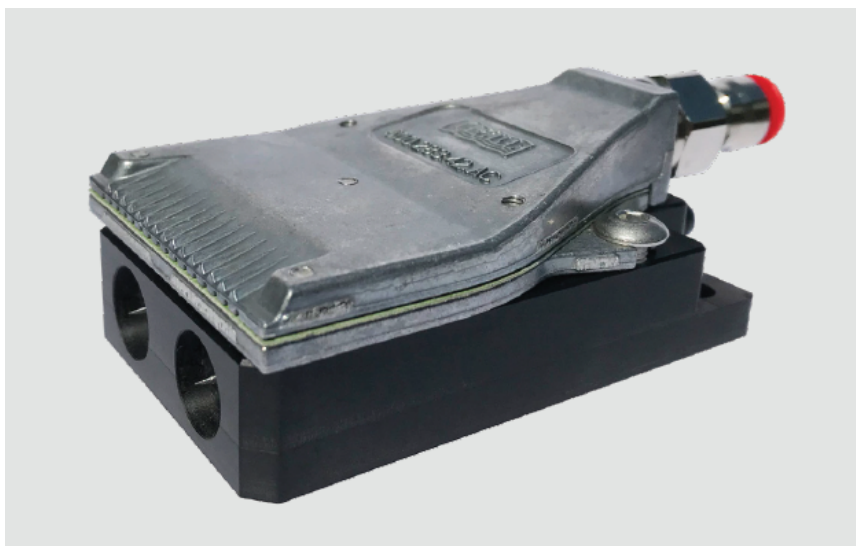


STATIC IONDYSE

4800 IONDYSE

4800 DC ioniseret luftdyse er ny standard inden for industriel statisk teknologi med kraftig ydeevne og alle fordelene ved avanceret elektronik integreret i det kompakte hus.

4800 DC får strøm fra 24 V DC. 4800 DC er den mest kraftfulde ioniserede luftdyse tilgængelig - i både ioniseringsydelse og rengøringssevne.

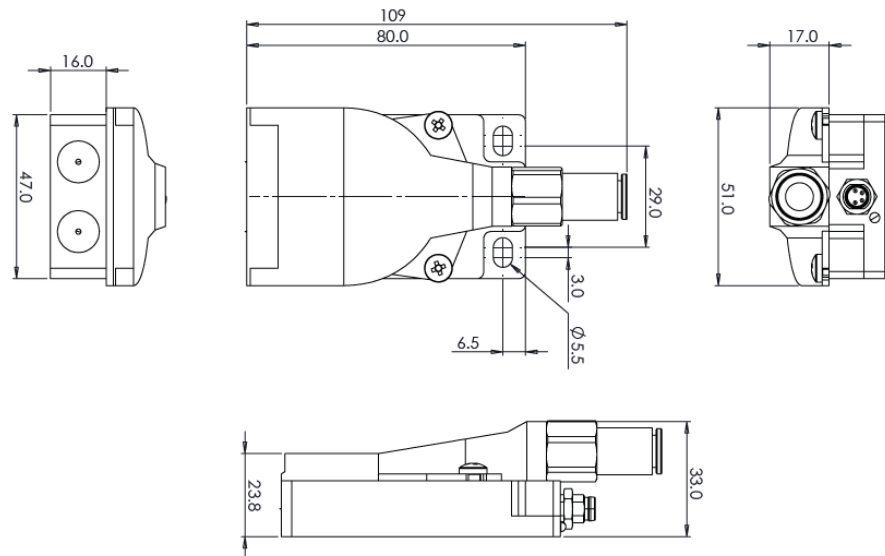


- Optimal rengøringsafstand: bruges tæt på for maksimal tryk. Typisk 50-100 mm.
- Høj rensekraft opnås ved lavere lufttryk, reducerer luftforbrug og støj.
- Al elektronik er helt indkapslet for beskyttelse og pålidelighed.
- Wolframemittere garanterer en lang levetid.
- 4800 DC kan bruges til rengøring og statisk neutraliseringsapplikationer i hele branchen inklusive robotarme og højhastighedsbehandling.
- Tænd / sluk fjernbetjening med standby plus signal til operationel status.
- LED giver driftsstatus og om den skal rengøres.

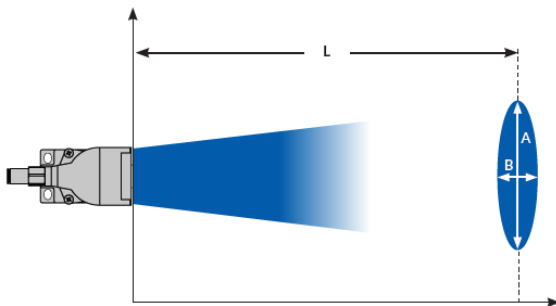
SPECIFIKATIONER

Statisk eliminator	PVC-krop, epoxyharpiksindkapslingsmiddel, wolframemittere
Dyse	Aluminium
Udgangsspænding	+/- 7 kV forsyning integreret i Ioniser
Fjernbetjening / lokal statusindikation	24 V / LED
Elektrisk input	24 V DC (21 - 28 V). Maksimal strøm 0,25 A. M8-stik
Lufttryk	maks. 10 bar
Lufttilslutning	6 mm OD-pasform
Luftforbrug	300 l / min - 2 bar
Miljø	0 - 55 ° C, 70% RF ikke-kondenserende maks. IP67
Certificering	CE- og UL-certificeret.
Mål	80 x 51 x 33 mm
Vægt	160 g

DIMENSION



IONISERINGS OMRÅDE



Pressure	1 Bar	3 Bar	5 Bar
Distance L (mm)	750	900	900

Jet dimensions at L

A (mm)	170	210	240
B (mm)	150	180	210

OM IONDYSER

- Den flade dyse producerer en intens luftstrøm, som transporterer den ioniserede luft i høj hastighed for optimal rengørings- og afblæsningsfunktion.
- Ionisering produceret af den statiske eliminator transporteres af den komprimerede luft, der strømmer fra dysen. Den ioniserede luft neutraliserer statisk ladning, der tillader luften at fjerne forureningen eller adskille ark.
- 4800 DC kan monteres på robotarme til automatisk processer. På grund af sin høje ydeevne er den velegnet til de højeste applikationshastigheder. Blæsekraften er 2,4 N ved 2 bar tryk.
- Montering på maskinen med monteringshuller integreret i produktkroppen.