



Ionix eliminátor statické elektřiny určený pro provozy s výrobou plastů

čištění lisovacích forem, ofuk granulátů, rotační modelování, zpěňovací výrobny, vstřikovací lis a formy, při výrobě kompozitních výrobků a vůbec všech plastikářských produktů



Ionix eliminátor statické elektřiny model PL300 a model HPPL300 jsou vyvinuty pro eliminaci statické elektřiny v průběhu normální výroby plastových povrchů po jejich zhotovení nebo před jejich dekorativní úpravou.

Aplikovatelnost Ionix v plastikářském průmyslu, při výrobě kompozitních materiálů a sklolaminátů.

Plasty – formování za tepla, rotační lití, vyfukování, vstřikování, zpěňování a výroba plastů
Ionix instalovaný na výstup stlačeného vzduchu zajistí snadnější a rychlejší čištění. Instalujte jeden Ionix na každou hadici.

Plasty – vstřikovací lití – Ionix instalován na přívod stlačeného vzduchu formy pro vyhození malých nebo lehkých dílů z formy.

Plasty – kaučuk, pryskyřice a jiné – jejich barvení a míchání – Ionix instalovaný na přívod stlačeného vzduchu do provzdušňovače eliminuje nerovnoměrné míchání barviva a kaučuku a akumulaci pigmentu při nakládacím procesu.

Plasty – rotační lití – ofuk vnitřku formy před vložením kaučuku nebo pryskyřice – Ionix ji ošetří před nerovnoměrným rozvrstvením barviva a změnou a barevným vírem. Ionix použitý při ofuku konečných výrobků uvolní staticky nabitě částice uvnitř zhotovených produktů, které normálním ofukem není možno odstranit.

Sklolamináty a kompozitní – vyjímání z formy – Ionix instalovaný na přívod vzduchu do formy eliminuje statický náboj vznikající v průběhu procesu vyjímání z formy. Ionix zabraňuje vzplanutí uvolněných nebezpečných činitelů.

Plasty v reklamě – Ionix instalovaný na vedení stlačeného vzduchu pro ofuk plastových povrchů eliminuje náboj statické elektřiny před jejich lakováním.

Výhody použití Ionix pro výrobce produktů z plastu

Ionix eliminátor statické elektřiny může vydržet náročné pracovní prostředí provozoven bez jakékoli poruchy. Technologie Ionix eliminátoru statické elektřiny je méně nákladná než standardní systémy ionizátorů. Můžete ekonomicky porovnat náklady. Ionix je také možno použít v nebezpečném prostředí. Neobsahuje nebezpečný nebo jaderný materiál.



Výběr správného modelu

Ionix model PL300 je určen pro aplikace do přetlaku 0,35 MPa (3,5bar = 3,5atm)

Ionix model HPPL300 je určen pro aplikace do přetlaku 1,035 MPa (10,35bar = 10,35atm)

Pracoviště, která nejsou vybavena ofukovou pistolí mohou objednat kompletní sadu PL300 nebo HPPL300 Ionix systému eliminace statické elektřiny.

Sada zahrnuje

- 1 kus Ionix tubus,
- 1 kus ruční vzduchovou pistolí,
- 7,5 m délky hadice průměru 3/8"
- 2 hadicové svorky

Pracoviště jednoduše a rychle připojíte na přívod stlačeného vzduchu. Je-li pracoviště již vybaveno vzduchovou pistolí, připojte Ionix tubus do vedení mezi pistolí a její první napojení na zdroj stlačeného vzduchu před regulátor tlaku.

Ionix tubus je instalovatelný na výstupní hadici o vnitřním průměru **6,35 mm** před každou spouštěcí pistolí viz. přiložený obr.



Instalace a údržba

Ionix musí být instalován na výstupní hadici stlačeného vzduchu určené k ofuku. Bez konzultace s distributorem neinstalujte Ionix na stejnou vzduchovou hadici používanou pro lakování nebo pro další funkce než je ofuk.

Používejte jen při takovém tlaku, který je nutný pro odstranění elektrostatického náboje. Mějte na paměti, že proudění vzduchu o vysokém tlaku může samo osobě vyvolat více statického náboje než je ho odebráno.

Průchod stlačeného vzduchu tubusem Ionix způsobuje ionizační efekt. Časem a používáním se vnitřní náplň vyčerpává a proto je nutno každý rok Ionix vyměnit za nový. Pro výměnu Ionix jednoduše vyjmete starý Ionix a nahradíte novým. Ionix neobsahuje žádné nebezpečné materiály a může být odložen jako recyklovatelný odpad.

Jak objednat Ionix

Kontaktujte:

- VYDOS Bohemia, s.r.o.
- Jeremiášova 947, 155 00 Praha 5
- Tel.: +420 296 376 225, Fax: +420 296 376 228
- E-mail: obchod@vydos.cz
- Internet: www.vydos.cz, www.vydos.eu, www.vydos.com