

OZMOGÉN SOROMPÓ



TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA

A telepített „ozmogén sorompó” olyan szagcsökkentő megoldás, amely diffúz szagforrások esetében 85 %-ban képes csökkenteni a zavaró szaghatást.

A szagtalanító rendszer működésének eredménye igazolható akkreditált olfaktometriai mérést végző laboratórium által. Amennyiben az aktuális konfiguráció nem biztosít elégséges szaghatáscsökkenést, a rendszer modulárisan bővíthető, egyszerre akár több ozmogén sorompós védvonal is kiépíthető.

TECHNOLÓGIA ELŐNYEI

Az ozmogén sorompó lényege, hogy a micellákat képző molekulákat tartalmaz, és olyan tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyek összegyűjtik és blokkolják a rossz szagok molekuláit a levegőben. Nemcsak feltartóztatja a rossz szagok terjedését, hanem csökkentheti a levegőben lévő por, mikro-mérgezőanyagok és mikróbas biológiai ágensek mennyiségét.

A levegőtisztításért felelős keverék vízből és az erre a célra kifejlesztett speciális koncentrátumból áll, és egy magasnyomású rendszer segítségével permetet képezve juttatjuk a kellemetlen szagokkal terhelt levegőbe. Ez a keverék nem szennyezi a környezetet (képes teljesen lebomlani), és nem lép kémiai reakcióba a környezettel.

- Magas szagtalanítási hatékonyság
- A használt tisztító anyagok nem károsítják a környezetet, és a belégzésük is teljesen ártalmatlan
- A használt tisztító anyagok biodegradálhatók, ami a természetes környezetben való használatához szükségeszerű
- Gátolja az eredeti szagmolekulák eredeti formába történő visszaalakulását
- A komponensek hatását nem befolyásolja a napfény
- A kiépített gépészeti megoldás bővíthető, üzemeltetése szabályozható

LA.BIOFOG 400 EVO



RENDSZER ELŐNYEI

- A berendezés mobil, bárhol üzembe helyezhető
- A beépített ventilátor légszállításának köszönhetően porlasztó fejek a szagforrástól akár 35-45 méterre is elhelyezhetők
- A berendezések tartályai a helyszíntől függetlenül feltölthetők szagsemlegesítő oldattal (koncentrátum és lágyított víz), nem igényel a működési helyszínen vízellátást
- A rendszer a szagtalanításon felül por megkötésére is alkalmas
- A berendezés igény szerint több féle kivittel is szerelhető, több féle magassággal, mozgó karral vagy akár járműre is szerelhető



MŰSZAKI ADATOK

ÁRAMSZÜKSÉGLET	380/400V, 14 A, 50/60 HZ
MÉRET	1800 X 1000 X 2250 MM
SÚLY	250 KG (ÜRES TARTÁLYAL)
FORGÁSSZÖG	340°
LÉGÁRAM	9200 M3/H
KIBOCSÁTÁSI KAPACITÁS	4 LITER/PERC
TELJESÍTMÉNY	4500 W
NYOMÁSSZINT	35-70 BAR
FÚVÓKÁK SZÁMA	30 DB