

Omare z recirkulacijskim zračnim filtrom

Omarice z recirkulacijskim zračnim filtrom omogočajo shranjevanje različnih nevarnih snovi v eni omari. Primerni materiali za shranjevanje v omari z zračnim filtrom so vnetljive tekočine, tekočine, ki onesnažujejo vodo, mešano skladiščenje obeh naštetih ali jedkih tekočin. Vse hlape, ki se pojavijo, odvaja in filtrira sistem recirkulacijskega zračnega filtra, tako da zdravje zaposlenih ni ogroženo.

Omarice z recirkulacijskim zračnim filtrom so bile zasnovane kot visoke omare, modeli ponujajo različne višine in širine. Poleg karoserijskih barv sive ali antracitne so na voljo tudi različne barve vrat, kot so rumena, rdeča, bela ali siva. Omarice so opremljene z 1 ali 2 vrati in spremenljivo notranjo opremo, kot so police ali police, izvlečni pladnji ali izvleki.

Številni modeli ponujajo tudi požarno odpornost 90 minut.

Omare z recirkulacijskim zračnim filtrom za skladiščenje nevarnih snovi

- Na voljo kot omara za nevarne snovi, omara za kemikalije ali omare za kisline/alkalije.
- Ni potrebe po ločenem izpušnem kanalu na zunanji strani.
- Omara enostavno transportiramo, zahvaljujoč podstavku, pod katerega je mogoče zapeljati.

Omare z recirkulacijskim zračnim filtrom za skladiščenje nevarnih snovi

Naše ognjevarne omare z recirkulacijskim filtrom (tip 90 po EN 14470-1) standardno izpolnjujejo zahteve protipožarne zaščite za vse nevarne snovi. Evropski standard 14470-1 tudi določa, da morajo biti hlapi zadržani v omari. Omara z recirkulacijskim zračnim filtrom vse te zahteve izpolnjuje z vgrajenim filtrom.

Prednosti omar z recirkulacijskim zračnim filtrom

- V eno omarico lahko shranite več različnih nevarnih snovi.
- Tehnologija za natančen monitoring.
- Večstopenjski širokopasovni filter.
- Omara je ognjevarna.
- Samodejno zapiranje vrat.
- Zadrži več kot 99,998 % hlapov.



S čim so opremljene omare z recirkulacijskim zračnim filtrom?

Vse omare z recirkulacijskim zračnim filtrom so opremljene s posebnim sistemom zračnega filtra, ki zadržuje nevarne hlape vseh vrst. S tehnologijo krožnega zračnega filtra se hlapi odstranijo neposredno na mestu izvora, filtrirajo in nato kot čist zrak spet spustijo v prostor.

Omare lahko dodatno opremimo s priročnimi elementi, kot so:

- Izvleki.
- (Lay-in) tla.
- Izvlečni pladnji.
- Talne podloge.
- Predelne stene.

Kako omara z recirkulacijskim zračnim filtrom deluje?

Sistem recirkulacijskega zračnega filtra je kot nalašč za vgradnjo v delovne prostore, saj delovanje filtra ustvari glasnost le 39 dB (A), kar lahko primerjamo s šepetom. Vse omare z recirkulacijskim zračnim filtrom so opremljene z večstopenjskim širokopasovnim filtrom z visoko zmogljivostjo. Ta širokopasovni učinek dosežemo s kombinacijo različnih vrst aktivnega oglja.

Pomembno je redno preverjanje filtrov glede nasičenosti. V ta namen se uporablja elektronski nadzorni sistem, ki sprosti optične in zvočne opozorilne signale takoj, ko pride do prenasičenja. Na ta način je zagotovljena varnost vsake omare z zračnim filtrom.

Filter APolice zagotavlja potrebno zaščito v primeru škode oz. nesreče, saj lahko onesnaževalce za določen čas zadrži tudi v primeru preboja filtra v primeru prenasičenosti. Tudi takrat na delovno območje ne more priti nobena škodljiva snov.

