



# ekofilter

**SKRBIMO ZA ČISTO OKOLJE**



**smo slovensko podjetje iz Slovenskih Konjic, ki je specializirano na področju filtracije zraka in tekočin ter opreme za filtracijo zraka in tekočin, ki dolgoročno deluje v skrbi za čisto okolje in sledi najvišjim evropskim in svetovnim standardom na področju čistega okolja.**

**Dobavljamo vse potrebne ekološke filtre, filtracijsko opremo, zagotavljamo filtre in filtracijo in nudimo strokovno svetovanje, prodajno servisne storitve, proizvodnjo filtrov in inženiring filtracijskih sistemov.**

**Podjetje dobavlja tudi filtre za gradbeno, kmetijsko in industrijsko mehanizacijo, vse vrste industrijskih filtrov (za filtracijo zraka, hidravličnega olja, goriva, plinov, emulzij, erozije, vode, separatorje), filtre za HVAC prostorsko filtracijo, filtre za medicinsko filtracijo, filtre za avto lakirnice in industrijske lakirnice, odpraševalne in**

**odsesovalne sisteme in sisteme za filtracijo oljne megle, filtre za nape, filtre za sesalce in pripadajočo ventilacijsko, klimatizacijsko in industrijsko filtracijsko opremo ter opremo za filtracijo tekočin v industriji.**

**Rešujemo probleme, ponujamo in podajamo rešitve ter dobavljamo filtre in filtracijsko opremo standardne in nestandardne izvedbe, prilagojene kupčevim željam in potrebam oziroma njihovemu proizvodnemu procesu. Naša vizija je postati vodilno specializirano podjetje na področju filtracije, opreme za filtracijo, proizvodnje filtracijskih sistemov in servisnih storitev.**

- **Imamo dolgoletne izkušnje v filtraciji in filtracijski opremi.**
- **Predlagamo izboljšave na področju filtracije in stroškovno optimizirane filtrirne rešitve.**
- **Na voljo smo vam 24 ur 7 dni v tednu.**



## PRODAJNI PROGRAM

- Filtri EKOFILTER in oprema za industrijsko filtracijo ter vsa pripadajoča filtracija.
- Filtri EKOFILTER in oprema za filtracijo komprimiranega zraka, filter elementi, ohišja in sušilniki za komprimiran zrak ter vsa pripadajoča filtracija.
- Filtri EKOFILTER in oprema za klimatizacijo in ventilacijo ter vsa pripadajoča filtracija.
- Filtri in oprema za lakirnice.
- Filtri EKOFILTER in elektrostatična filtracijska oprema ter vsa pripadajoča filtracija.
- Polnila za hladilne stolpe in hladilni stolpi, hladilni agregati ter vsa pripadajoča hladilna tehnika.
- Filtri EKOFILTER in oprema za filtracijo tekočin, vso grobo, mikro in ultra filtracijo tekočin ter vsa pripadajoča filtracija.
- Filtri EKOFILTER in oprema ter rešitve za kemično čiščenje vode z vso pripadajočo filtracijo.
- Oprema za avtomatizacijo proizvodnje.
- D Ve-Tesnila - specialisti za tesnenje.

## SERVISNE STORITVE

- Dobava, menjava in odstranitev filtrov.
- Servis in čiščenje vse filtracijske opreme za vsa področja in programe Ekofilter d. o. o.
- Servisne storitve filtracijske opreme z vso pripadajočo filtracijo.





A large, detailed illustration of a dandelion seed head is positioned on the right side of the image. Numerous seeds are shown floating away from the head, scattered across the upper right portion of the frame. The background features a soft, hazy landscape of rolling hills in shades of green and white.

**eko**filter

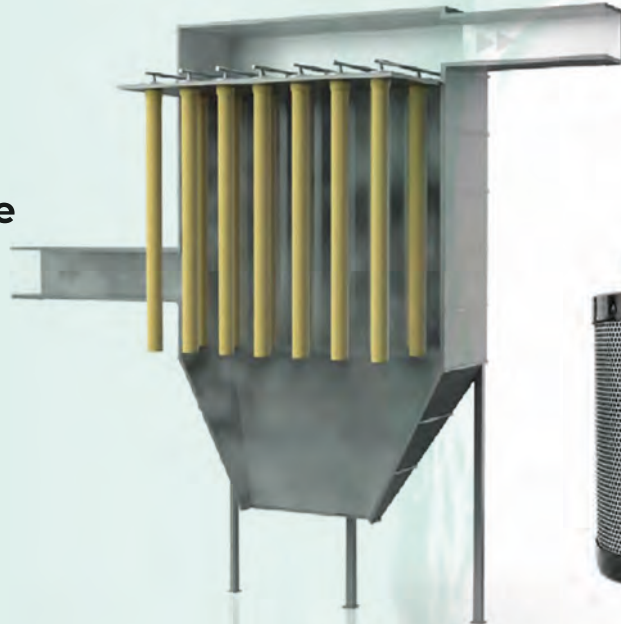
**PRODAJNI PROGRAM**



# INDUSTRIJSKA FILTRACIJA

## FILTRI EKOFILTER IN OPREMA ZA INDUSTRIJSKO FILTRACIJO TER VSA PRIPADAJOČA FILTRACIJA

- Filtri, filter vreče in filter patrone
- Ventilatorji različnih kapacitet
- Suhi filtri s pnevmatskim in mehanskim otresanjem filter vreč in filter patron
- Suhi filtri z otresanjem filter vreč s povratnim zrakom
- Oljni filtri
- Mokri filtri z recirkulacijo vode
- Industrijski sesalci
- Cikloni
- Silosi
- Kotli
- Cevovodi
- Transportne naprave
- Sušilci





# FILTRI IN OPREMA ZA FILTRACIJO KOMPRESIRANEGA ZRAKA



SKRBIMO ZA ČISTO OKOLJE

**FILTRI EKOFILTER IN OPREMA ZA FILTRACIJO KOMPRESIRANEGA ZRAKA, FILTER ELEMENTI, OHIŠJA IN SUŠILNIKI ZA KOMPRESIRAN ZRAK TER VSA PRIPADAJOČA FILTRACIJA**

Nudimo obsežno paleto kakovostnih rešitev za stisnjen zrak, filtriranje plina in sušenje za široko paleto industrijskih in medicinskih aplikacij. Z raznoliko ponudbo izdelkov, ki vključuje ohišja filtrov za komprimirani zrak, plin, podtlak, sesalnike zraka/olja, medicinske sterilne filtre, originalne in alternativne elemente ter pretočne sušilnike za sušenje komprimiranega zraka.



# PROSTORSKA FILTRACIJA

## FILTRI EKOFILTER IN OPREMA ZA KLIMATIZACIJO IN VENTILACIJO TER VSA PRIPADAJOČA FILTRACIJA

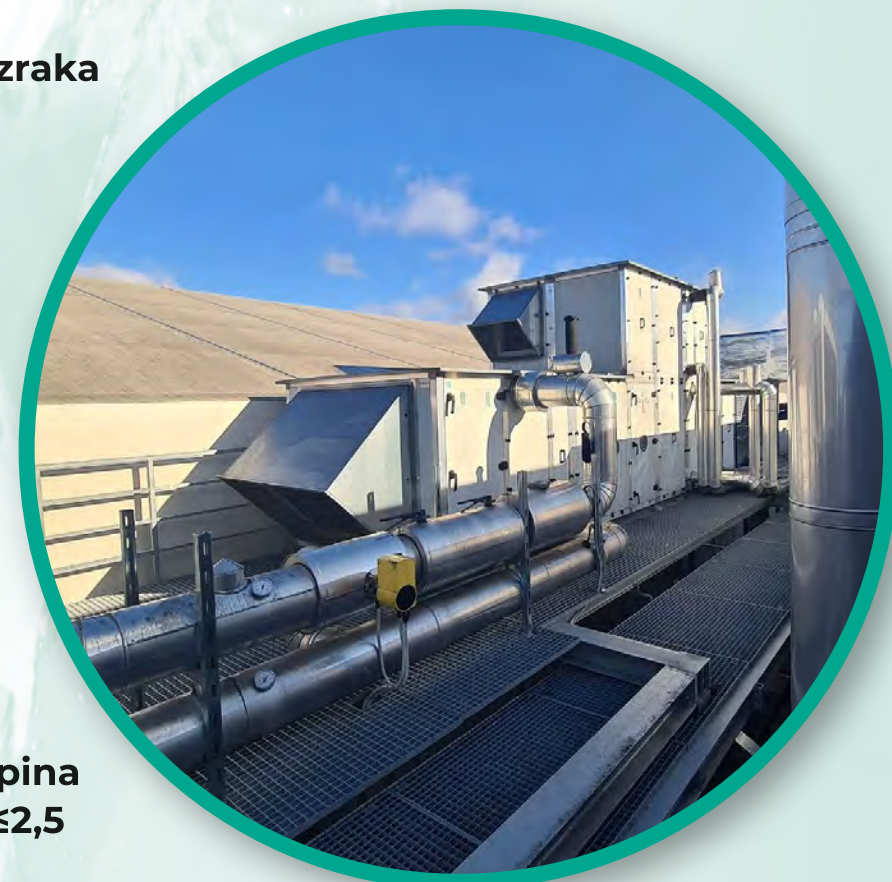
Naprave za prezračevanje, hlajenje, vlaženje, razvlaževanje in ogrevanje zraka (klimatske naprave) za bazene, kinodvorane, trgovske centre, bolnišnice (higienik izvedbe), farmacijo in prehrambeno industrijo, industrijske in športne objekte, hotele in poslovne zgradbe.

Skupina filtrov	Velikost delcev ( $\mu\text{m}$ )	Klasifikacijski kriterij
ISO ePM <sub>1</sub>	$0,3 \leq x \leq 1$	Minimalna učinkovitost $\geq 50 \%$
ISO ePM <sub>2,5</sub>	$0,3 \leq x \leq 2,5$	Minimalna učinkovitost $\geq 50 \%$
ISO ePM <sub>10</sub>	$0,3 \leq x \leq 10$	Povprečna učinkovitost $\geq 50 \%$
ISO Grobi	$0,3 \leq x \leq 10$	Povprečna učinkovitost $\geq 50 \%$

### FILTRIRNI RAZREDI V SKLADU Z ISO 16890

Za razliko od standarda EN 779, ki določa razrede filtrov, standard ISO 16890 razvršča glede na skupine filtrov, pri čemer ocenjuje učinkovitost filtra glede na njegovo zadrževanje delcev velikosti od 0,3 do 10  $\mu\text{m}$ . Skupina filtrov PM<sub>1</sub> vključuje delce velikosti  $\leq 1 \mu\text{m}$ , PM<sub>2,5</sub> vključuje delce velikosti  $\leq 2,5 \mu\text{m}$ , PM<sub>10</sub> pa obsega delce velikosti  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

Za strokovnjake za filtre je ključna razlika jasna: stari standard preizkuša zadrževanje delcev samo ene velikosti (0,4  $\mu\text{m}$ ). Novi standard določa zadrževanje v spektru velikosti delcev.





# FILTRI IN OPREMA ZA LAKIRNICE

## LAKIRNICE ZA BARVANJE AVTOMOBILOV IN INDUSTRIJSKE LAKIRNICE

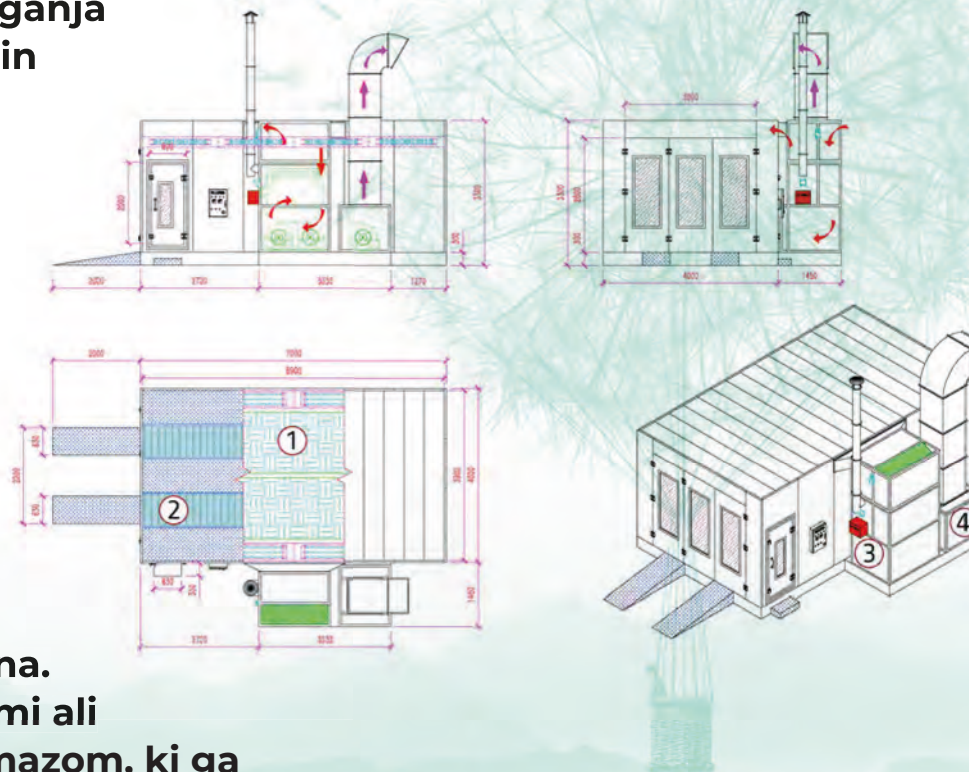
Kabina za brizganje (znana tudi kot kabina za brizganje barve ali kabina za barvanje) je posebej zgrajeno ohišje, ki je zasnovano za postopke brizganja barve za brizganje ter izolacijo in odstranjevanje odvečnega razpršila in hlapov, ki nastanejo med postopkom nanašanja razpršila.

## LAKIRNICA ZA AVTOLIČARJE IN SUŠILNA KOMORA ZA AVTOSERVISE

\*Avtoličarska lakirnica: 1. Stropni filter • 2. Talni filter • 3. Prefilter • 4. Izpušni filter

## LAKIRNICE ZA UPORABO V INDUSTRIJI

Premazi za zaščito pred korozijo se nanašajo na kovinske površine s tehnikami brizganja. Lakirne kabine so običajno zgrajene tako, da so odporne proti ognju in eksploziji ter so varne. Kadar priprava površine ali nanašanje premazov na prostem ali v izpostavljenem notranjem prostoru ni praktična, se pogosto uporablja brizgalna kabina. To je lahko posledica različnih razlogov, vključno s slabimi vremenskimi ali atmosferskimi razmerami, okoljskimi nevarnostmi, povezanimi s premazom, ki ga je treba nanesti, željami delavcev, regulacijo temperature in zadrževanjem hlapov.





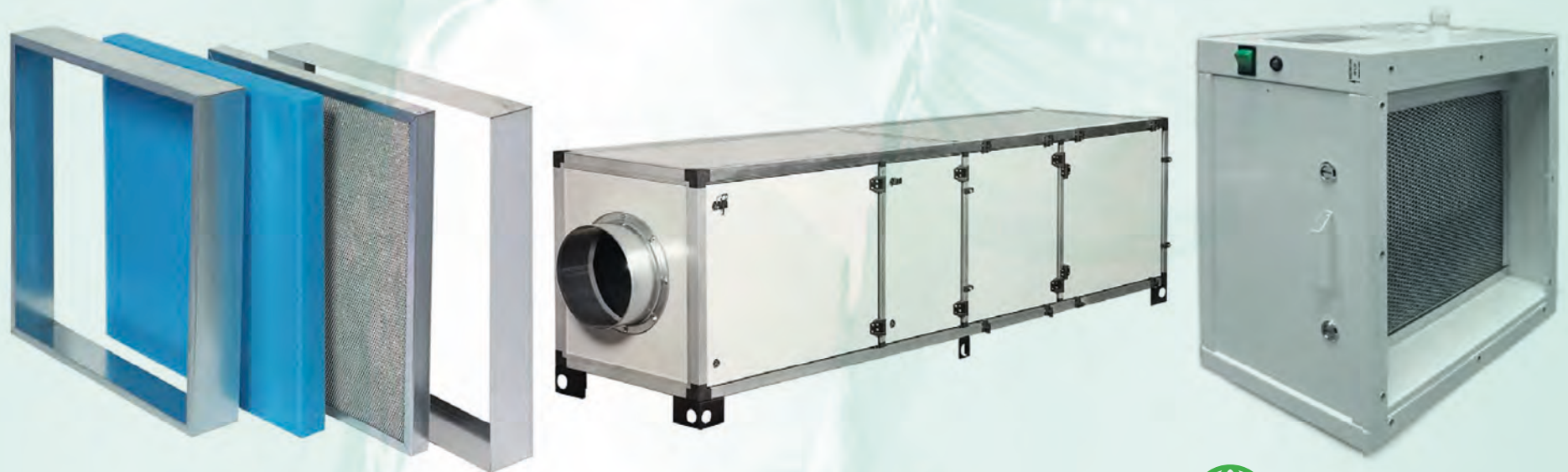
# ELEKTROSTATIČNA FILTRACIJSKA OPREMA

## FILTRI EKOFILTER IN ELEKTROSTATIČNA FILTRACIJSKA OPREMA TER VSA PRIPADAJOČA FILTRACIJA

Elektrostatični filtri in oprema so certificirani po najnovejšem mednarodnem standardu ISO 16890 in so zelo učinkoviti saj dosegajo učinkovitost do filtrirnega razreda E11 in v kombinaciji z absolutnimi filtri omogočajo učinkovito zadrževanje bakterij. Vzdrževanje je zelo poceni, poraba energije v primerjavi s klasičnimi filtri pa je zelo nizka.



SKRBIMO ZA ČISTO OKOLJE



[www.ekofilter.eu](http://www.ekofilter.eu)

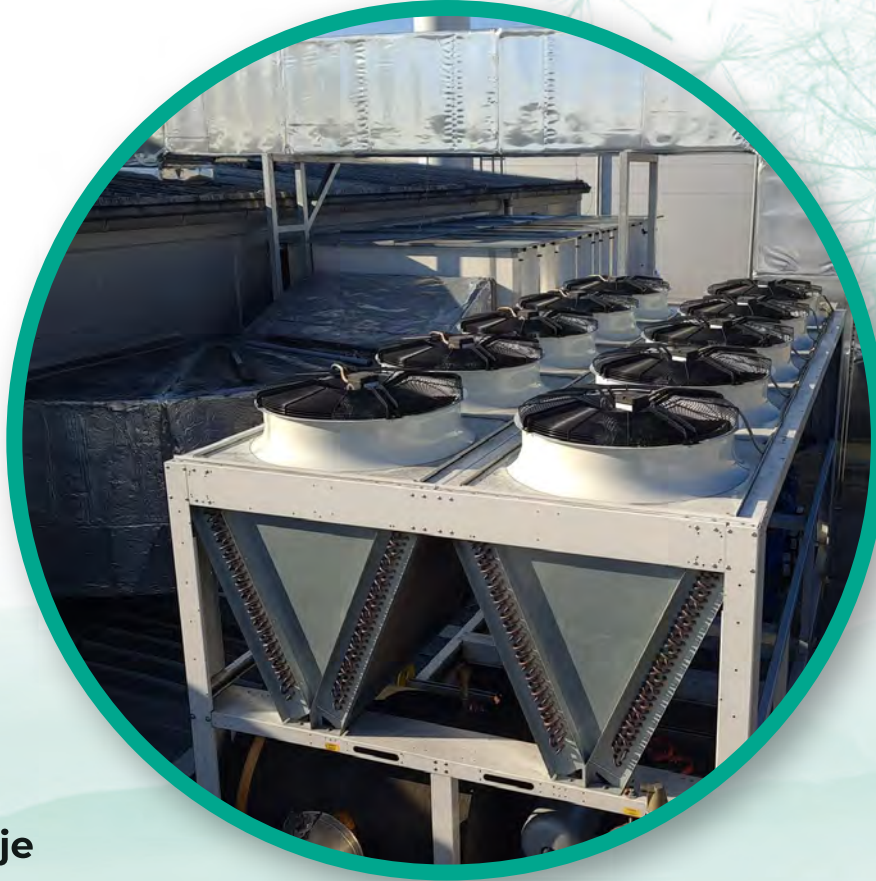
# HLADILNI STOLPI IN AGREGATI

## POLNILA ZA HLADILNE STOLPE, HLADILNI STOLPI IN AGREGATI TER VSA PRIPADAJOČA HLADILNA TEHNIKA

- Tankoslojno oblikovana polnila
- Poljubno oblikovana polnila
- Izločevalci kapljic in distančniki
- Izločevalci kapljic-panelni tip
- Lamelni nastavljivi moduli
- Koalescenčni filtri
- Odtočna polnila - mediji
- Vlažilne plošče (vlažilne blazinice)

### PREDNOSTI

- povečanje učinkovitosti hlajenja v tovarni
- zmanjšanje obsega zasedenosti objektov in gradbenih del na področju nizke gradnje
- mali padci tlaka
- visoka mehanska trdnost
- odpornost proti kemikalijam in biološki agresiji
- možnost različnih velikosti
- lahka, modularna in enostavna vgradnja, upravljanje





# FILTRACIJA TEKOČIN

## FILTRI EKOFILTER IN OPREMA ZA FILTRACIJO TEKOČIN TER VSO GROBO, MIKRO IN ULTRA FILTRACIJO TEKOČIN

- Naprave in filtri za mikrofiltracijo
- Kartušni filter
- Kapsulni filter
- Ohišja za filtre

Membranski sistemi se najbolje izkoristijo pri zahtevnih aplikacijah, kadar ekstremni procesni pogoji ali oteženi tokovi napajanja naredijo druge metode ločevanja neprimerne. Sistemi navzkrižnega pretoka-cross flow so se izkazali kot posebej učinkoviti za visoko trdne snovi ali zelo viskozne tekočine ali kadar je treba obdelavo izvajati pri povišani temperaturi, tlaku ali pri ekstremnih pH.

- Filter platna Ekofilter in filter stiskalnice s pripadajočo opremo
- Filter trakovi Ekofilter in tračne filter stiskalnice s pripadajočo opremo
- Filter platna Ekofilter in bobnasti vakum filtri s pripadajočo opremo
- Filter trakovi Ekofilter in tračni vakum filtri s pripadajočo opremo
- Filtri Ekofilter v rolah in ploščah za filtriranje olja, emulzij in ostalih tekočin s pripadajočo opremo



# AVTOMATIZACIJA PROIZVODNJE

## OPREMA ZA AVTOMATIZACIJO PROIZVODNJE, TRANSPORTNA IN LOGISTIČNA OPREMA, REGALNA SKLADIŠČA IN OBJEKTI

Oprema za področje logistike, transportov, nakladanja, pretovarjanja, dvigala, elevatorji, valjčni transporterji, naprave za avtomatizacija procesov vključno z robotskimi celicami, pametni vozički, oprema delovnih mest.



**eko**filter

SKRBIMO ZA ČISTO OKOLJE



[www.ekofilter.eu](http://www.ekofilter.eu)



# FILTRI ZA KEMIČNO ČIŠČENJE VODE

## FILTRI EKOFILTER IN OPREMA TER REŠITVE ZA KEMIČNO ČIŠČENJE VODE Z VSO PRIPADAJOČO FILTRACIJO

Ponujamo inovativne rešitve za čiščenje vode v konstrukcijskih in proizvodnih podjetjih v različnih panogah ter inovativne in trajnostne rešitve za več aplikacij in postopkov čiščenja vode, ponovne uporabe odpadne vode in membransko ločevanje. Naša široka paleta tehnologij in razširjeno znanje v vseh sektorjih, povezanih z vodo, vam bodo zagotovili stroškovno učinkovito rešitev, ki bo ustrezala vašim zahtevam glede kakovosti vode.



# D VE-TESNILA

## D VE-TESNILA - SPECIALISTI ZA TESNENJE

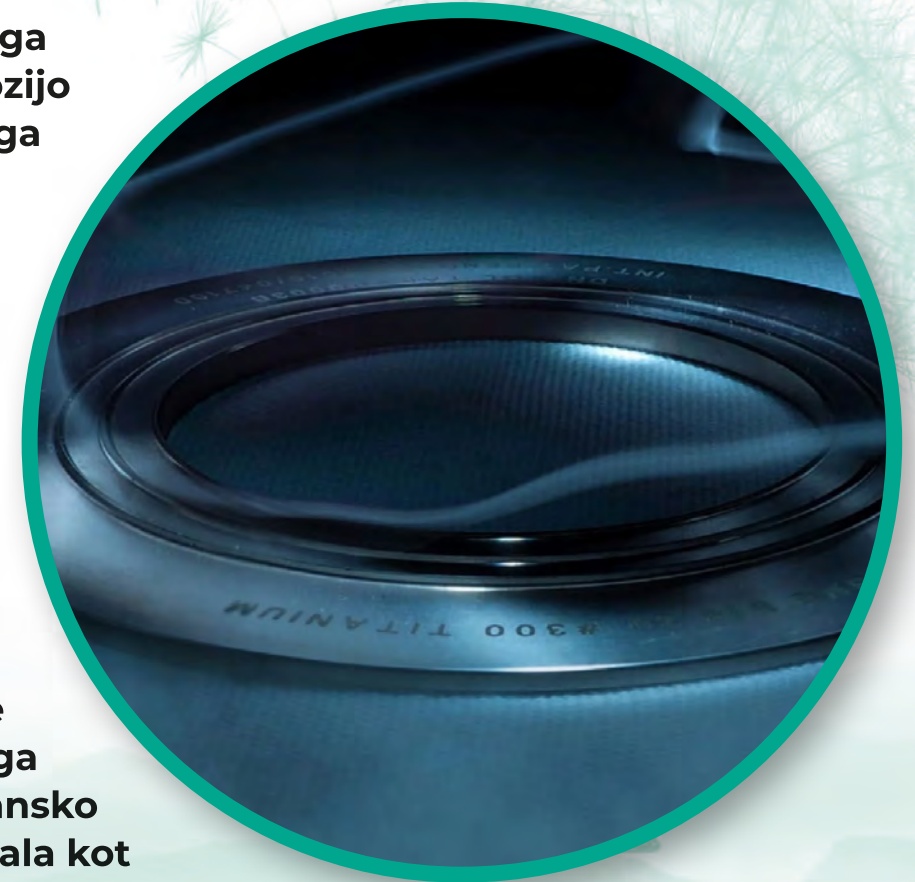
D Ve-tesnila so patentirana in natančno izdelana specialna tesnila iz istega materiala kot priključna prirobnica saj je to edini način zaščite pred korozijo in zagotavljanje neprepustne povezave za celotno življenjsko dobo vašega cevovoda. Namestitev je enostavna in imajo zelo dolgo življenjsko dobo.

### UPORABA

V procesni in energetska industriji, kemijski industriji, industriji hrane in pijač, v rafinerijah, farmaciji, biotehnologiji in gradbeništvu, ladjedelništvu, termoelektrarnah in za plinske turbine. D Ve-Tesnila zagotavljajo vsestranskost, vzdržljivost in popolno brezskrbnost.

D Ve-Tesnila so zasnovana za zamenjavo spiralno navitih in profilnih tesnil, njihova popolnoma kovinska zasnova je robustna in enostavna za uporabo, kar omogoča preprosto namestitev, neprepustno za pline, za katere je zagotovljeno, da dolgoročno ne potrebuje vzdrževanja. Ko je povezava nameščena, ni duktilna, statična in nikoli ne zahteva ponovnega zategovanja vijakov ali pritrdilnih elementov za ohranitev tesnosti. Galvansko korozijo zmanjšamo tudi s proizvodnjo D Ve-Tesnil iz združljivega materiala kot povezovalne prirobnice.

D Ve-Tesnila so najtesnejša, najvarnejša in najbolj vzdržljiva tesnila za prirobnice na svetu.







eko**filter**

**SERVISNE STORITVE**



# STORITVE

## SERVISNE STORITVE FILTRACIJSKE OPREME Z VSO PRIPADJOČA FILTRACIJO IN FILTRI EKOFILTER

V podjetju EKOFILTER uporabljamo profesionalno čistilno opremo in izvajamo storitve čiščenja v industrijskih in poslovnih objektih ter kuhinjskih prezačevalnih sistemih, nudimo tudi pregledovanje prezračevalnih sistemov, dezinfekcijo in aromatiziranje prostorov in sistemov.

Izvajamo tudi ostale servisne storitve na prezračevanju, klimatskih napravah, industrijskih prezračevalnih in odpraševalnih sistemih kot so svetovanje, dobava filtrov, demontaža, montaža, odvoz uporabljenih filtrov, nastavitve le-teh vključno s kompletnimi servisnimi storitvami ključ v roke.

### ČIŠČENJE INDUSTRIJSKIH PREZRAČEVALNIH SISTEMOV

Prezračevalni sistemi v industriji so namenjeni odvodu dimov, prahu, hlapov in če niso čisti, se zmanjša varnost, saj so te snovi lahko vnetljive in zato lahko pride do požara. Zmanjša se tudi zmogljivost sistema, kar posledično lahko vodi do okvare naprav oz. strojev, ki so s tem sistemom povezani.

### ČIŠČENJE PREZRAČEVALNIH SISTEMOV V POSLOVNIH OBJEKTIH

Umazani prezračevalni sistem je gojišče številnih bakterij, med drugimi tudi legionele in plesni. Posledice neočiščenega prezračevalnega sistema so lahko tudi slabo počutje, dražec kašelj, težave s koncentracijo, solzenje oči, padec telesne odpornosti, alergije...





# STORITVE

## ČIŠČENJE KUHINJSKIH PREZRAČEVALNIH SISTEMOV

Redno temeljito čiščenje kuhinjskih prezračevalnih sistemov je nujno potrebno zaradi varnosti pred požarom, zaradi zmogljivosti sistema in vsekakor v izogib kontaminaciji hrane.

## PREGLEDOVANJE PREZRAČEVALNIH SISTEMOV

S pregledom prezračevalnih sistemov se ugotovi stanje znotraj sistemov. Po pregledu vam izdamo potrdilo o stanju v sistemu, ter slikovno gradivo celotnega sistema, ki dokazuje obstoječe stanje.

## DEZINFEKCIJA

Dezinfekcija se lahko opravi v vseh prostorih, kot so domovi, bolnišnice ali zdravstvene ustanove, hoteli, telovadnice ter v prezračevalnih sistemih. Ko je prezračevalni sistem očiščen se za piko na l opravi še dezinfekcija. Dezinfekcijsko sredstvo, ki ga uporabljamo uniči 99,9 % vseh bakterij in je primeru tudi za uporabo v prehranski industriji.

## AROMATIZIRANJE PROSTOROV

Ravno zaradi svojega občutljivega a znanstveno dokazanega učinka na čustva, razpoloženje in počutje ljudi, se arome vedno bolj uporabljajo tudi v poslovnem svetu, predvsem na področju trženja, za pospeševanje prodaje ter za izboljšanje okolja potrošnikov in zaposlenih.





# ekofilter

**EKOFILTER d.o.o.**

Mariborska ulica 20  
3210 Slovenske Konjice  
Slovenija

 +386 (0)30 777 803

 +386 (0)31 053 111

 [info@ekofilter.eu](mailto:info@ekofilter.eu)

 [www.ekofilter.eu](http://www.ekofilter.eu)

 [www.ekofilter.eu](http://www.ekofilter.eu)