OQEMA

Water Treatment

CZ Life Science

Produkty voda

Voda je médiem, které zasahuje do téměř všech odvětví lidské činnosti. Naše produktové portfolio je široce zaměřeno na většinu těchto aplikací. Naleznete zde produkty na úpravu vody jako je dezinfekce, dechlorace, změkčení, demineralizace (odsolení) atd., tak i na čištění z pohledu odstranění polutantů a následné odvodnění a likvidaci kalů.

Pro námi nabízené materiály poskytujeme technický servis a poradenství. Většinu materiálů máme skladem v různých obalech. Materiály, které nabízíme pochází od renomovaných dodavatelů a splňují nejpřísnější kvalitativní parametry.

AKTIVNÍ UHLÍ

Obecná charakteristika
- Sorbent pro úpravu vody a vzduchu, čištění tekutých nebo plynných produktů
- Skladem v různých zrnitostech, od práškového po granulované
- Různé typy – kokosové skořápky, kamenné uhlí, antracit atd.

Oblasti použití
Dechlorace, odstranění organických látek z vody i vzduchu, úprava chuti, odstranění zápachu

Odvětví pro použití
- Provoz vodovodů a kanalizací
- Chemický průmysl, potravinářství, galvanovny, lakovny, automotive, průmyslové areály, vzduchotechnika, bioplynové stanice atd.

Servisní podpora a poradenství
Výběr vhodného typu, dokumentace

Názvy produktových řad
- AquaSorb – pro úpravu a čištění vody
- EcoSorb – pro úpravu a čištění vzduchu a plynů
- AddSorb – impregnované aktivní uhlí (sorpce z parní fáze)
- ColorSorb – dekolorizace

ANTISKALANTY

Obecná charakteristika
Odstranění a zamezení vzniku vodního kamene a dalších úsad, odstranění kyslíku

Oblasti použití
Reverzní osmóza, teplovodní okruhy

Odvětví pro použití
Chemický průmysl, potravinářství, galvanovny, lakovny, automotive atd.

Servisní podpora a poradenství
pro reverzní osmózu výpočet dávky antiskalantu na základě rozboru vstupní vody a použitého typu membrány

Názvy produktových řad
- Deguest
- Cetamine
- Hyhrazin hydrát 24

BAKTERIE

Obecná charakteristika
koncentrovaný produkt živých bakterií a enzymů v různých podobách, jako například v podobě prášku zabaleného do rozpustného sáčku, obsahuje miliardy živých bakterií

Oblasti použití
domovní ČOV, septiky, odpadní potrubí, přečerpávací stanice

Odvětví pro použití
drogerie (domácnosti), ubytovací zařízení, pohostinství, rekreační objekty, sportoviště, skladovací objekty, překladiště, menší průmyslové areály atd.

Servisní podpora a poradenství
dávkování, typ přípravku

Názvy produktových řad
Q-BAKT

BAZÉNOVÁ CHEMIE

Obecná charakteristika
produkty určené na úpravu bazénových vod z pohledu úpravy pH, dezinfekce a čirosti

Oblasti použití
domácí, sportovní a rekreační bazény

Odvětví pro použití
výrobci bazénové chemie, drogerie (domácnosti), ubytovací zařízení, rekreační objekty, sportoviště atd.

Servisní podpora a poradenství
dokumentace, dávkování

Názvy produktových řad
- pH plus – tekutý, pevný
- pH mínus – tekutý, pevný
- vločkovač – tekutý, pevný
- chlorové tablety
- filtrační písek

DEZINFEKCE VODY

Obecná charakteristika
koncentrované elementární přípravky, před aplikací se zpravidla připravuje pracovní roztok, účinnou látkou je aktivní chlór

Oblasti použití
dezinfekce vody pro pitné nebo průmyslové účely, odstranění biologického oživení

Odvětví pro použití
- vodovody a kanalizace
- průmysl, potravinářství, výrobci bazénové chemie, atd.

Servisní podpora a poradenství
dávkování, legislativa, dokumentace

Názvy produktových řad
- Dichlorisokyanurát sodný
- Chloritan sodný
- Chlornan vápenatý
- Chlorové tablety

EXTERNÍ SUBSTRÁT

Obecná charakteristika
doplnění živného substrátu do ČOV s dlouhodobým nebo krátkodobým nedostatkem organické hmoty, podporuje nárůst biomasy a tím zlepšuje parametry čištěné odpadní vody, příznivě ovlivňuje stav a strukturu kalu,

Oblasti použití
komunální a průmyslové čistírny odpadních vod s vysokým podílem balastních vod v nátoku, přetížené ČOV, vhodný po nájezdu nebo čištění ČOV

Odvětví pro použití
- vodovody a kanalizace
- průmysl s podnikovou ČOV
- skladovací areály, průmyslové parky, rekreační objekty

Servisní podpora a poradenství
dávkování, dokumentace

Názvy produktových řad
KEM DN-7

FILTRAČNÍ MÉDIA

Obecná charakteristika
materiály určené k filtraci tekutého média, odstranění nerozpuštěných látek, pískové filtry jsou součástí téměř všech provozů, kde se upravuje vstupní voda, často filtrace i pitné vody za účelem záchytu šupin železa a dalších úsad z vodovodních řadů, filtrace bazénové vody

Oblasti použití
filtrace vody, tekutých produktů

Odvětví pro použití
vodovody a kanalizace, veškerý průmysl, potravinářství, bazény

Servisní podpora a poradenství
výběr zrnitosti, dokumentace, dodávky od malého množství

Názvy produktových řad
- Filtrační písky
- Filtrační plachetky
- Filtrační uhlí
- Filtrasorb

FLOKULANTY

Obecná charakteristika
přípravky, které na základě náboje jemných nerozpuštěných látek (zákalu) dokážou tyto částice shluknout do větších celků (šupin) a tím je oddělit od média (nejčastěji voda), při odvodnění kalů slouží jako pojivo a tím je dosahováno vyšších sušin a kal je možno mechanicky zatížit

Oblasti použití
- komunální odpadní vody, průmyslové odpadní vody, těžba nerostů, splachy například z komunikací atd.
- sedimentace, filtrace, flotace, odvodnění kalů

Odvětví pro použití
veškerý průmysl, potravinářství, vodovody a kanalizace, galvanovny, lakovny, likvidace odpadů, těžba (pískovny, kamenolomy, uhlí)

Servisní podpora a poradenství
- laboratorní a provozní zkoušky
- optimalizace provozů
- výběr vhodného flokulantu, dokumentace

Názvy produktových řad
- Qualifloc
- Superfloc
- Praestol
- Sokoflok

IONEXY

Obecná charakteristika
materiály určené k úpravě vody a odstranění rozpuštěných látek, nejčastější aplikací je změkčení, používají se k selektivnímu odstranění=záchytu určitého prvku

Oblasti použití
změkčení, demineralizace, dekarbonizace (sklárny), speciální záchyt prvků nebo sloučenin (farmacie, drahé kovy, těžké kovy, pitná voda)

Odvětví pro použití
průmysl, galvanovny, lakovny, potravinářství (cukrovary, nápoje, pivovary), farmacie, opracování drahých kovů atd.

Servisní podpora a poradenství
- základní výpočty, výběr hmoty, dokumentace
- možnost zajistit výměnu hmoty nebo nové filtry na „klíč“

Názvy produktových řad
Resinex - více info v uceleném katalogu

KOAGULANTY

Obecná charakteristika
odstranění nerozpuštěných látek a části rozpuštěných z vody, většinou předchází aplikaci flokulantů, sráží fosfor z komunálních odpadních vod, v bioplynových stanicích omezuje nebo eliminuje vývoj sirovodíku, chlorid železitý se používá v mikroelektronice k leptání spojů a mnoho dalších aplikací

Oblasti použití
koagulace (vločkování), čištění odpadních vod, zvýšení účinnosti filtrace a sedimentace nebo flotace, srážení fosforu, odstranění olejů a mastnoty, snížení pH atd.

Odvětví pro použití
vodovody a kanalizace, průmysl, galvanovny, lakovny, ČOV u potravinářských výrob, bioplynové stanice, neutralizační stanice atd.

Servisní podpora a poradenství
- laboratorní zkoušky, výpočet dávky, poradenství, dokumentace
- zkoušky kompletního řešení včetně případného výběru flokulantů
- dodávky i malých objemů, možnost přetočení do vlastních zásobníků

Názvy produktových řad
- Síran železitý – Prefloc
- Chlorid železitý
- Chlorid železnatý
- Směsný koagulant
- Síran hlinitý
- Chlorid hlinitý
- Polyaluminium chlorid - PAX -18

MEMBRÁNY

Obecná charakteristika
oddělí rozpuštěných i nerozpuštěných látek a prvků od média do koncentrátu, pracují na základě velikosti „pórů“, hnací energií je tlak

Oblasti použití
- reverzní osmóza (demineralizace, změkčení vody)
- potravinářství (odstranění barvy, zahuštění šťáv, odstranění syrovátky atd.)

Odvětví pro použití
průmysl, potravinářství

Servisní podpora a poradenství
- výpočty, poradenství, dokumentace
- výběr membrány, možnost zajisti výměnu nebo dodávku nového zařízení „na klíč“

Názvy produktových řad
Hydronautics

ODPĚŇOVAČE

Obecná charakteristika
odstranění biologických i chemických pěn různého charakteru

Oblasti použití
čištění odpadních vod, přečerpávací stanice, odparky, filtrace, místa s turbulentním tokem kapalin, vyhnívací procesy, tvorba bioplynu

Odvětví pro použití
průmysl, výroba a provozy používající detergenty, galvanovny (odmaštění), potravinářství, lakovny, bioplynové stanice, vodovody a kanalizace atd.

Servisní podpora a poradenství
laboratorní a provozní výběr vhodného odpěňovače přímo u zákazníka

Názvy produktových řad
- Antispumin
- Fennodefo
- Defok
- Lukosan

OQEMA. We make the world go round.

Skupina OQEMA, která byla založena v roce 1922, se neustále rozvíjí. Za posledních 25 let se díky našemu růstu v celé Evropě i ve zbytku světa stala jedním z předních světových distributorů chemikálií. Náš průkopnický duch a podnikatelský přístup vyústily ve zdokonalené schopnosti zásobování a odborné znalosti trhu. Naše strategická dodavatelská síť zajišťuje, že jsme tam, kde nás potřebujete, když nás potřebujete! Vítejte v našem světě!

NAŠE SÍŤ

Belgie
Bosna a Hercegovina
Bulharsko
Česká republika
Dánsko
Francie
Itálie
Irská republika
Litva
Maďarsko
Německo
Nizozemsko
Polsko
Portugalsko
Rakousko
Řecko
Rumunsko
Slovensko
Slovinsko
Španělsko
Švýcarsko
Velká Británie
Ukrajina

Kontakt

Ing. Štěpán Cigánek
Segmentový manažer Úprava vody
Segment Manager of Water Treatment
M +420 604 299 154
stepan.ciganek@oqema.cz

Ing. Daniel Hrma
Segmentový manažer Úprava vody
Segment Manager of Water Treatment
M +420 603 166 021
daniel.hrma@oqema.cz