



T TEKNOMA

RATKAISUT **KAIVOSTEOLLISUUDELLE**

Öljyn sivuvirtasuodatus – Tiivisteet ja liittimet – Korroosionestotuotteet – Prosessinesteet

ÖLJYN SIVUVIRTASUODATUS



Tanskalainen **C.C.Jensen** on johtava maailmanlaajuisesti toimiva sivuvirta- eli offline-suodattimien valmistaja, jolla on yli 70 vuoden kokemus alalta.

CJC®-sivuvirtasuodattimien avulla voidaan suodattaa hydraulikka- ja vaihteistoöljyjä sekä polttoaineita. Ne auttavat pitämään järjestelmät puhtaina poistamalla öljyistä jatkuvasti hiukkasia, vettä ja hapettumistuotteita.

Sivuvirtasuodattimet vähentävät kaivosteollisuuden murskaimien, myllyjen, kiviautojen ja kaivinkoneiden sekä porauslaitteiden kulumista ja parantavat huomattavasti niiden käyttövarmuutta. Öljyn ja komponenttien käyttöikää voidaan pidentää moninkertaiseksi sivuvirtasuodatuksella – ja samalla pitää koneet käynnissä.

Teemme erilaisia öljyjen suodatusanalyyskejä sekä tarjoamme mahdollisuuden vuokrata C.C.Jensen-sivuvirtasuodattimia erilaisiin puhdistus- ja testitarkoituksiin.



VARMISTA TUOTTAVUUS HUIPPULUOKAN ÖLJYNSUODATUKSELLA

75%

vähemmän
öljynvaihtoja

60%

pidempi
komponenttien
elinikä

75%

pienempi
öljynkulutus



TIIVISTEET JA LIITTIMET



Laippatiivisteet

Laaja valikoima laippatiivisteitä ja -suojuksia rikastamojen tarpeisiin. Autamme oikean tiivisteiden valinnassa, PED-laskennoissa ja asennuksessa. Oma leikkuupalvelumme mahdollistaa nopeat toimitukset.



Punostiivisteet

Punostiivisteillä voidaan tiivistää esimerkiksi lietepumppujen pesät luotettavasti ja pitkäikäisesti, jopa ilman jäähdysvettä. Autamme ratkaisujen optimoinnissa ja asennuksessa sekä koulutamme asentajia. Valikoimaan kuuluvat myös mekaaniset tiivisteet ja painetta kestävät akselitiivisteet.



Liittimet

Victaulic-uraputkiliitinjärjestelmä mahdollistaa putkistojen nopean ja helposti muunneltavan liittämisen. Valikoimaan kuuluvat joustavat ja jäykät liittimet, muoto-osat, venttiilit ja suodatinosat. Tarjoamme lisäksi suunnitteluapua, uritus- ja katkaisutyökaluja sekä opastusta järjestelmän käyttöön.

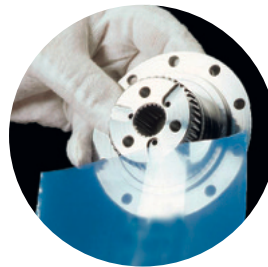
PUTKISTOT

Teknoma toimittaa ja asentaa kaivosten tarpeisiin **Victaulicin** hitsaamattomiin uraliitosjärjestelmiin perustuvia putkistoratkaisuja, jotka mahdollistavat nopeatkin muutokset toteutukseen. Ratkaisu soveltuu vaativiin käyttökohteisiin, joissa korostuvat asennustehokkuus, työturvallisuus, laadukas toteutus ja järjestelmän toimintavarmuus. Toimitamme kaivoksiin Back fill paste -linjat (pastaputket), kaivosten apulinjat ja vesienhallintaputket.



KORROOSIONESTO

Daubert Cromwellin VCI-tuotteet suojaavat metallipintoja tehokkaasti ruosteelta vaativissa kaivosolosuhteissa, joissa kosteus, lämpötilan vaihtelut ja epäpuhtaudet voivat aiheuttaa korroosio-ongelmia. Oikein valituilla korroosiosuojaratkaisuilla voidaan vähentää ruostumisesta aiheutuvia kustannuksia, pidentää varaosien käyttöikää ja varmistaa laitteiden toimintavarmuus.



PALAMATTOMAT HYDRAULINESTEET

Voiteluaineiden painevuodot voivat muodostaa hienojakoista öljysuihkua, joka sytytyslähteen tai kuumien laitteiden läheisyydessä aiheuttaa vakavan tulipaloriskin.

Quaker Houghtonin palamattomat hydraulinesteet voivat korvata mineraalipohjaiset hydraulioöljyt monissa sovelluksissa. Ne parantavat kaivosten työturvallisuutta ja voivat tuoda säästöjä myös vakuutusmaksuissa.

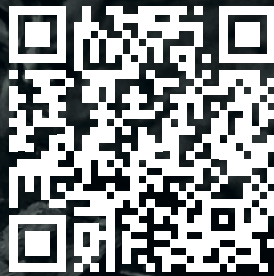
Quintolubric HFDu -hydraulinesteet ovat biohajoavia ja soveltuvat ympäristön kannalta herkkiin hydraulikkasovelluksiin.



*Olemme teknisen alan maahantuontiyritys,
joka edustaa kansainvälisten yritysten korkealaatuisia tuotteita.*

*Näiden tuotteiden ja asiantuntevan palvelumme avulla autamme asiakkaitamme
kehittämään heidän liiketoimintaansa kilpailukykyisemmäksi
vastuullisella ja kestäväällä tavalla.*

Lue lisää kaivosteollisuuden ratkaisuksista:



TEKNOMA

Teknoma Oy

Ojakkalantie 13, 03100 Nummela

Puh. 09 681021

info@teknoma.fi

www.teknoma.fi