

VESI

VESI JA JÄTEVESI

TEOLLISUUSRATKAISUJA



RA JOTKA JA

Tämän päivän
ympäristö on luonut
monia uusia
haasteita vesi- ja
jätevesiteollisuudelle:

- väestönkasvu
- tiukemmat
ympäristösäädökset
- energia- ja
käyttökustannusten
lisääntyminen
- laitosten henkilöstön
vähentyminen
- sidosryhmien taholta
tuleva paine hintojen
ennallaan pitämiseen
tai alentamiseen

TKAISUJA

LISÄÄVÄT LUOTETTAVUUTTA VÄHENTÄVÄT KUSTANNUKSIA

CHESTERTON on työskentelee yhdessä veden- ja jätevedenkäsittelylaitosten kanssa ympäri maailmaa saadakseen luotettavan käsityksen teollisuuden tarpeista ja vaatimuksista. Chestertonin asiantuntijat ja tekninen suunnittelu työskentelevät asiakaslaitosten kanssa sellaisten ratkaisujen kehittämiseksi, jotka tyydyttävät asiakaslaitoksien tarpeet ja aikaansaavat huomattavia parannuksia laitteiden luotettavuudessa ja vähennyksiä kokonaiskustannuksissa.



Lisäarvoa tuovat ratkaisut, jotka sisältyvät Chestertonin teknologia-, tuote-, palvelu- ja tietovalikoimaan, kohottavat kustannustehokkuutta. Tähän valikoimaan sisältyy:

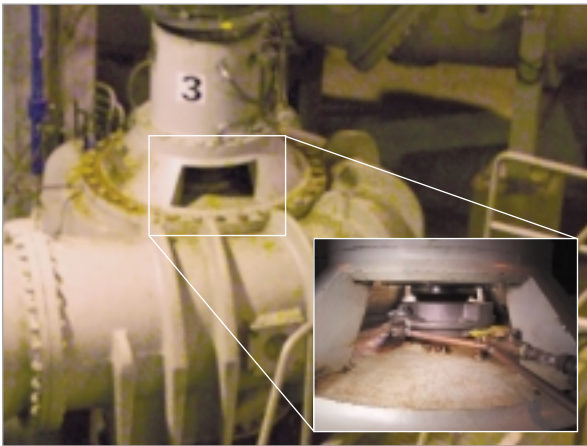


- tiivistysjärjestelmiä pumpuille, venttiileille, laipoille ja muille tehdaslaitteille
- edistyneitä ARC-komposiittiaineita korroosion ja kulumisen vähentämiseen sekä betoni- ja metallipintojen kunnostamiseen
- teknisiä kunnossapitotuotteita, sisältäen voitelu-, puhdistus- ja rasvanpoistoaineita ja kunnossapidon erikoistuotteita
- ohjelmia luotettavuuden parantamiseen, energiatehokkuuden optimoimiseen ja laitoksen varojen hoitamiseen
- koulutusta laitoksen kaikkein tärkeimmän omaisuuden – sen henkilökunnan – tukemiseen.

LISÄARVOA TUOVAT OHJELMAT

OHJELMAT

SUUNNITELTU TOIMINTOJEN TEHOKKUUT
LUOTETTAVUUTTA JA YMPÄRISTÖNSU



Tämä Chestertonin halkaistu tiiviste on toiminut vähäisellä huuhteluvellä useita vuosia ilman vuotoja!

Tiivistysjärjestelmien luotettavuusohjelma

Innovatiivista tiivistysteknologiaa, joka

- vähentää huuhteluveden käyttöä huomattavasti tai poistaa sen kokonaan
- parantaa järjestelmien luotettavuutta
- yksinkertaistaa kunnossapitovaatimuksia
- aikaansaa merkittäviä kustannussäästöjä

Laitteiden luotettavuusohjelma

Koko laitoksen kattavia laitekatselmointeja ja parannusohjelmia, jotka

- minimoivat laitteiden käyttöhäiriöt
- vähentävät käyttöikäkustannuksia
- lisäävät kunnossapidon tehokkuutta
- lisäävät energiatehokkuutta



Chestertonin tekninen palvelu kerää tärkeitä laitteita koskevia olennaisia suoritus tietoja, jotka ovat avainasemassa arvosuuntautuneita luotettavuusohjelmia kehitettäessä.

AT TA, LAITTEIDEN OJELUA SILMÄLLÄ PITÄEN

Kulumisen ja korroosion torjunta- ja esto-ohjelma

Pintakomposiittiteknologia , joka

- suojaa betoni- ja metallirakenteita korroosio- ja kulumisrasituksilta
- mahdollistaa pumppujen ja venttiileiden kaltaisten tehdaslaitteiden korjaamisen alkuperäiseen kuntoonsa
- parantaa sekä metalli- että betonipintojen laatua



Edistynyttä ARC-komposiittiteknologiaa käytetään rakenteiden ja pintojen uudistamiseen ja suojaamiseen, mikä parantaa laitteiden suorituskykyä ja luotettavuutta.



Koulutusohjelmat

**Henkilökunnan tietojen ja taitojen lisääminen
luotettavuuden parantamiseksi**

- räätälöidään yksittäisen laitoksen tarpeita vastaavaksi
- laitosseminaarit, lunch&learn-tietoiskut
- käytännön koulutus

*Chestertonin globaali koulutuskeskus,
pumppukoulutusosasto*

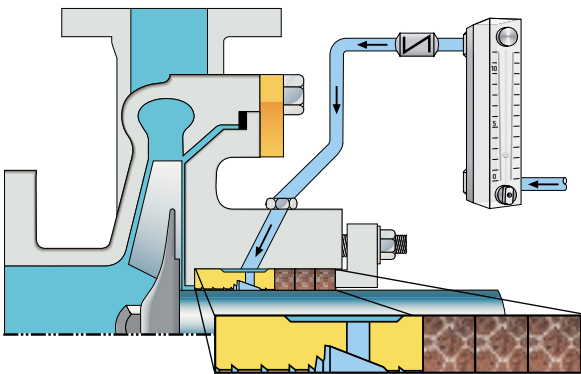
Tiivistäminen

Chesterton on globaali johtaja innovatiivisten ja arvosuuntautuneiden tiivistystuotteiden alalla. Yhdessä tietävien asiantuntijoidensa ja teknisen ryhmänsä kanssa Chesterton tarjoaa luotettavia ratkaisuja kaikkiin tiivistystuotetarpeisiin – ratkaisuja, jotka ylittävät vaatimukset toiminnan sekä ympäristö- ja huoltovaatimusten osalta.



Valmiiksi leikatut tiivistsrenkaat Malli 1730 vähentävät materiaalihukkaa ja yksinkertaistavat asennusta.

SpiralTrac™-teknologia helpottaa tiivisteiden toimintaa poistamalla tiivistepestästä ilman ja tukkeavat sekä kuluttavat partikkelit. Näin poistetaan kaksi tyypillisintä tiivisteaurioiden aiheuttajaa ja parannetaan merkittävästi luotettavuutta.



Chesterton SuperSet™ Chestertonin punostiivisteet ja SpiralTrac™-teknologia on saatavana yhtenä pakkauksena. Punostiivisteet leikataan etukäteen laitteisiin sopiviksi.

TEK LA



Chesterton on halkaistun Split Seal –teknologian johtaja, jolla on suurin määrä asennettuja kohteita maailmanlaajuisesti.



SpiralTrac™-teknologiaa käytetään sekä mekaanisten tiivisteiden että punostiivisteiden kanssa kiintoaineiden ja tiivistepestään jääneen ilman poistamiseen pyörivissä laitteissa. SpiralTrac™-pohjarenkaat ovat saatavissa monenlaisina versioina ja materiaaleina soveltuvuuden optimoimiseksi.

NOLOGIA

ATU + INNOVAATIO + TIETO = LUOTETTAVUUS

ARC-komposiittipinnoitteet

ARC-komposiittipinnoitteet ehkäisevät metalli- ja betonirakenteiden kulumisen, kemiallisen syöpymisen, eroosion, korroosion ja päällyskasvuston aiheuttamat vauriot ja minimoivat siten seisokkiajan.

ARC-komposiittipinnoitteilla korjattu pumpun pesä parantaa tehokkuutta ja kokonaisluotettavuutta, johtuen alhaisempiin elinkaarikustannuksiin.



Tekniset kunnossapitotuotteet

Chesterton suunnittelee sekä valmistaa tuotteita ja ratkaisuja vaativiin kunnossapitotarpeisiin. Nykyaikaiset **puhdistusaineet, rasvanpoistoaineet, voiteluaineet, kunnossapidon erikoisaineet ja korroosionestotuotteet**, tarjoavat innovatiivisia ja ainutlaatuisia tapoja lisätä luotettavuutta, suorituskykyä ja tuottavuutta.

Rasva 615 on erittäin tehokas, korroosiota estävä rasva, joka toimii korkeissa paineissa ja vastustaa erinomaisesti veden aiheuttamaa pois huuhtoutumista



GLOBAALIT RATKAISUT, PAIKALLINEN PALVELU

Chesterton on toimittanut arvosuuntautuneita ratkaisuja teollisuuden tarpeisiin vuodesta 1884 lähtien. Chesterton-tuotteilla on toteutettu tunnustetusti ja dokumentoidusti menestyksekkäitä ratkaisuja kautta maailman. Chesterton tarjoaa maailmanlaajuisesti teollisuudelle laitteiden luotettavuuden parantamista, energiankulutuksen optimoimista sekä paikallisen teknisen tuen ja palvelun.

- laitosten kunnossapitoa yli sadassa maassa
- globaaleja valmistus- ja huoltokeskuksia
- 500 globaalia myynti- ja jakelupistettä
- yli 1200 koulutettua paikallista huoltospesialistia ja -teknikkoa

Tutustukaa meihin sivuilla
www.chesterton.com



ISO 14001- ja ISO 9001 -SERTIFIOITU

SpiralTrac™ on Enviroseal Engineering Products Ltd:n tavaramerkki.
SuperSet™ on A.W. Chesterton Companyn tavaramerkki USA:ssa ja muissa maissa.



225 Fallon Road
Stoneham, MA 02180-2904 USA
Puhelin: 781-438-7000
Faksi: 781-438-2930
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2005. Kaikki oikeudet pidätetään.
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa A.W. Chesterton Company

MAAHANTUOJA:

CJ-Tuote Oy
Kylänraitti 7
11710 Riihimäki, www.cj-tuote.com
Puh:019-720 780 Fax: 019-720 781