

Roxia-kammiosuodatin™

Suunniteltu yhdessä teollisuusasiakkaiden kanssa

Roxia-kammiosuodatin on hyvin arvostettu erityisesti johtavien kansainvälisten metallintuottajien parissa. Roxia-kammiosuodatin on toiminnaltaan täysin automaattinen, korkealaatuinen, suorituskyvyltään erinomainen ja erittäin toimintavarma.



Turvallisuus on aina etusijalla: Roxia-kammiosuodatin on varustettu suojuksilla, ja järjestelmä takaa turvallisen käytön.

Roxian kokonaisratkaisut suodatukseseen

Roxian pitkäaikaisratkaisulla voidaan maksimoida tuotanto, minimoida seisonta-aika ja vähentää kokonaiskustannuksia. Roxian asiantuntijat tarjoavat kokonaisratkaisun, johon sisältyvät:

- × Yksityiskohtainen prosessianalyysi ja suodatuksen testaus
- × Laitteiston valinta ja mitoitus testitulosten ja käytännön kokemuksen perusteella
- × Suodatuksen suorituskyvyn optimointi
- × Tiivis yhteistyö ja täydet tukipalvelut toimituksen, asennuksen ja käynnistyksen yhteydessä
- × Kokonaishuoltopalvelut suodattimen koko käyttöiän ajan

Roxia-kammiosuodattimen tavanomaiset käyttökohteet:

- × Sinkinjalostusprosessit
- × Hopean, kipsin ja kloorin poisto
- × Kiillotus
- × Jätevesivirrat
- × Savukaasujen rikinpoisto
- × Energiametallit

Prosessin tehostaminen Smart Filtration -palvelulla

Roxia yhdistää suodattimet Roxia Malibu™ online-portaaliin, mikä mahdollistaa toiminnan etävalvonnan. Smart Filtration -palvelujen avulla käyttäjät voivat tehostaa suodatusprosessia, lisätä tuotantomäärää ja havaita ongelmat jo ennen niiden ilmenemistä. Kaikkeen edellä mainittuun riittää Internet-yhteydellä varustettu tietokone, älypuhelin tai jokin muu mobiililaitte.

HYÖDYT

- ✓ Optimaalinen laitteiston valinta ja mitoitus
- ✓ Täysin automaattinen ja vaivaton käyttö
- ✓ Toiminnan etävalvonta
- ✓ Sisäänrakennetut turvaominaisuudet ja -järjestelmät
- ✓ Roxia -suodatinasiantuntijoiden tukipalvelut koko käyttöiän ajan



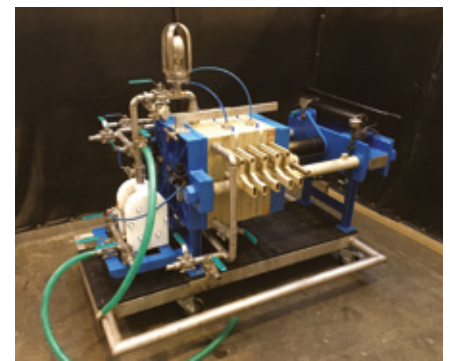
Roxia-vianmääritystyökalut havaitsevat järjestelmän poikkeamat ja ilmoittavat niistä automaattisesti sähköpostin välityksellä.

Roxian taattu suorituskyky

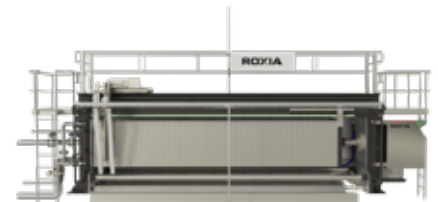
Roxian ammattilaisista koostuva suodatustiimi on asiakkaan käytettävissä prosessin modernisoinnin joka vaiheessa. Prosessin analysoinnin jälkeen Roxian asiantuntijat valitsevat prosessin vaatimuksiin parhaiten sopivat komponenttimateriaalit. Kaikki materiaalit ovat erityisen kestäviä ja suunniteltu käytettäväksi vaativissa käyttökohteissa. Suunnitteluvaiheessa asiakkaalle lähetetään kaikki tarvittavat 3D-mallit asiakkaan laitoksen suunnitelmaan sisällyttämistä varten. Asiakkaat hyötyvät eritoten Roxian omista malleista, moderneista suodatinkankaista ja muista suodattimien varaosista. Roxian erinomaisen prosessisuunnitelman tuloksena on täysin automaattinen toiminta.

Suodatuslevyn koot	Suodatuspinta-ala	Suodatuspaine
800 x 800 mm	jopa 500 m ² suodatinta kohden	vakio: enintään 16 baaria
1000 x 1000 mm		
1200 x 1200 mm		erikoistapaukset: enintään 30 baaria
1500 x 1500 mm		
1500 x 2000 mm		

“ Täysin automaattinen ja suunniteltu yhdessä teollisuusasiakkaiden kanssa ”



Testaamme aina prosessilietteet ja takaamme jokaisen Roxia-kammiosuodattimen optimaalisen suorituskyvyn.



Roxia toimittaa tarkat 3D-suodatinmallit ja kattavan dokumentaatiopakettien laitoksen suunnitelmaan sisällyttämistä varten.

Valinnaiset ominaisuudet:

- × Kakun puristus
- × Ilmakuivaus
- × Kakun peseminen
- × Automaattinen kankaan peseminen
- × Suodoksen laadun valvonta
- × Sisäinen kemiallinen puhdistus

Lisävalinnat:

- × Syöttöpumppujärjestelmä
- × Tiheyden valvonta
- × Huoltoratkaisut ja huoltosopimus
- × Kakunkuljetin
- × Asennuksen turvallisuusauditointi
- × Roxia Smart Filtration

Haluamme auttaa

Roxialla (aiemmin Flowrox ja Larox Flowsys) on yli 40 vuoden kokemus suodatuksesta, virtauksenhallinnasta, elastomeeriteknologiasta ja teknisistä kankaista. Roxia palasi suodatinalalle ostettuaan Spare Parts Depot, Inc:n ja NovaTek Filtrationin ja aloitti Roxia-kammiosuodattimen ja keraamisen kiekkosuodattimen valmistuksen. Haluamme auttaa ja olla tukena tarjoamalla ammattitaitoamme.