



JLX INDUSTRY



PALJETASAIMET



JLX INDUSTRY

Intohimona turvalliset ja optimoidut teollisuusprosessit

JLX Industry on raumalainen perheyritys, joka tarjoaa asiakkailleen teollisuuteen kokonaisvaltaisia, räätälöityjä erikoisratkaisuja, jotka liittyvät yleensä kuumuudesta aiheutuvaan tarpeeseen tai ongelmaan.

Hallitsemme lämpölaajenemista, eristämme kuumaa tai kylmää, jotta asiakkaidemme liiketoiminta olisi kannattavampaa, turvallisempaa ja energiatehokkaampaa.

Olemme täyden palvelun toimittaja. Tarjoamme asiakkaillemme räätälöidyn suunnittelun, valmistuksen ja asennuspalvelun sekä tarkastukset ja huollon.

Yrityksemme toimintaa ohjaavia arvoja ovat: jatkuva kehittyminen, ratkaisuhakuisuus, toimintojen kannattavuus sekä työturvallisuus.

Joustoliitin on nyt JLX Industry

Olemme optimoineet teollisuuden tuotantoprosesseja ja tuottaneet paloturvallisuutta jo vuodesta 1994 JL-Joustoliitin nimellä. Vuonna 2016 yrityksemme nimeksi vaihtui JLX Industry. Nimenmuutos on osa laajempaa uudistusta, jonka tavoitteena on palvella asiakkaitamme entistä paremmin.

Lue lisää: www.jlx.fi



Paljetasaimien tarkoitus on kompensoida kanavistoissa ja putkistoissa tapahtuvaa lämpölaajenemista sekä toimia värinän ja melun vaimentimena. Valmistamme vuosittain tuhansia erikokoisia asiakkaan tarpeisiin räätälöityjä paljetasaimia. Tuotevalikoimaamme kuuluvat mm. kangaspaljetasaimet, puhaltimien paljetasaimet, spiraaliputket, sylinterisuojat, kumipaljetasaimet sekä metallipaljetasaimet.

Kangaspaljetasaimet

Kangaspalkeiden ydin on joustava ja kaasutiivis paljetasainkangas, joka koostuu yhdestä tai useammasta materiaalikerroksesta. Lämpötilankesto saadaan aikaan käyttämällä eristäviä materiaaleja pohjalla, jotta kaasutiiviit materiaalit toimivat optimilämpötilassaan. Paljetasaimen kiinnitys kanavaan tai putkeen voi tapahtua usealla eri tavalla.



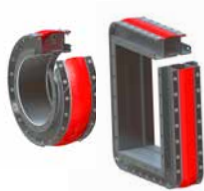
LAIPPAKIINNITTEINEN PALJETASAIN

Tyyppi JXLMM. Paljetasain kiinnitetään kanavassa tai toimilaitteessa olevaan laippaan erillisellä vastalaipalla. Tyypillinen mm. puhaltimissa. Käytettäessä virtauksen ohjainta kiintoainepitoisuus kaasussa on myös sallittu.



KULMARAUTAKIINNITTEINEN PALJETASAIN

Tyyppi JLXKLM. Paljetasain asennetaan kulmaraudasta valmistettuun apurunkoon. Asennusvalmis paljetasain apurunkoineen voidaan kiinnittää kanavaan tai toimilaitteeseen joko pulteilla tai hitsaten. Tyypillinen kuumissa puhaltimissa ja kanavissa joissa maltilliset liikkeet.



PALJETASAIN KOROTETULLA RUNGOLLA

Tyyppi JLXKM. Paljetasain asennetaan teräsrunkoon, joka nostaa sen irti kanavan tasosta. Rakenne mahdollistaa eristeen käytön rungon sisällä, kun kaasun lämpötilat ovat korkeita. Asennuskokonaisuus voidaan kiinnittää kanavaan joko pulteilla tai hitsaten. Tyypillinen teollisuuslaitosten kanavissa. Sallii myös huomattavia kiintoainemääriä kaasussa.



PANTAKIINNITTEINEN PALJETASAIN

Tyyppi J LXPM. Paljetasain kiinnitetään kanavan tai putken päälle erityisillä kiristyspannoilla. Tyypillinen esim. ilmastointi- ja muissa alhaisen paineen kanavissa. Ei salli kiintoainetta kaasussa. Kartiopälje kahden erikokoisen putken liitokseen.



SPIRAALIPALJE



SUOJAPALKEET

Sivulta asennettava



Metallipaljetasaimet ja metalliletkut

Tiivis, kestävä ja joustava ratkaisu. Metallipaljetasain kestää korkeita lämpötiloja, korkeita paineita ja kemiallisesti aggressiivisia olosuhteita paremmin kuin muut paljetasaimet. Metallipaljetasaimia valmistetaan niin pyöreitä kuin nelikulmaisia. Metallipaljetasaimessa voi olla sisäpuolinen virtauksenohjain käyttöolosuhteista riippuen.



Kumipaljetasaimet

Kumipaljetasaimia käytetään useimmiten nesteiden siirtoputkistoissa kun paine on alle 16 bar ja lämpötila alle 100 °C. Kumilaatu valitaan virtaavan aineen kemiallisten ominaisuuksien mukaan.



PTFE paljetasaimet

JLX Industry Oy valmistaa PTFE-palkeita hitsausmenetelmällä, joka mahdollistaa kaasu-, kemikaali- ja kondenssiiviit liitokset sekä laajemmat käyttökohteet eri toimialoilla. Uusien materiaalien ja valmistusmenetelmien myötä pystymme tarjoamaan ratkaisuja asiakkaille myös elintarviketeollisuuteen.

Tuotteet valmistetaan korkealaatuisesti kudotusta, PTFE kaasusulkuvaletusta tai -pinnoitetuista lasikuitukankaista, joka takaa kestävyuden ja suoristuskvyn myös syövyttävissä ympäristöissä.

Tmax 290°C.

Paljetasaimen kiinnitys voidaan toteuttaa usealla eri tavalla käyttökohteen mukaan.



KUNTOTARKASTUKSET

Suoritamme käynninaikaisia paljetasainkartoituksia ja -kuntotarkastuksia, jotta tarvittavat paljetasaimet voidaan tilata ja huoltopalvelut organisoida hyvissä ajoin ennen seisokkien alkamista. Kaikista tekemistämme tarkastuksista asiakas saa kirjallisen raportin.

ASENNUS- JA HUOLTOPALVELU

Kokenut huoltohenkilöstömme suorittaa paljeasennukset avaimet käteen -periaatteella tai toimii asennusvalvojana toivomusten mukaisesti. Korjaamme tarvittaessa myös paljetasaimiin liittyvät teräsosat.

Tarjoamme lisäksi paljetasaimien huoltosopimuksia, jotka sisältävät palveluja tapauskohtaisesti sovitun laajuuden mukaisesti:

- paljetasaimien kuntotarkastus, lämpökamerakuvaus ja raportointi
- luettelo paljetasaimista tunnisteteineen ja teknisine tietoineen
- huolto- ja korjaussuunnitelma
- paljetasaimien huolto- ja asennustoimet
- asennusvalvonta
- jälkitarkastus
- raportointi