



www.pumppulohja.fi



www.watman.fi



www.gavletryckkarl.se



RÄÄTÄLÖIDYT
VEDENKÄSITTELYLAITTEET
Vaativien kohteiden toteuttaja

Saukkola



Lahti



Gävle, Ruotsi



Oy Pumppulohja Ab | Laatumie 4, 09430 Saukkola | Puh. 020 741 7220 | Fax (019) 357 0770 | Sähköposti: info@pumppulohja.fi

www.pumppulohja.fi



TOIMIMME SUOMESSA JA RUOTSISSA

Oy Pumppulohja Ab valmistaa ja toimittaa painesäiliöitä, pumppuja ja vedenkäsittelylaitoksia. Yritys on perustettu vuonna 1991 ja on yksi pohjoismaiden isoimpia toimijoita. Yhteistyössä tytäryhtiöidemme WatMan Engineering Oy Ltd:n ja Gävle Tryckkärl och Vatten Ab:n kanssa pystymme tarjoamaan ratkaisun mitä erilaisimpiin vedenkäsittelyn tarpeisiin.

Tuotevalikoimastamme löytyy toimintavarmat ratkaisut vaativiin olosuhteisiin ja tarvittaessa suunnittelemme ja valmistamme ”avaimet käteen” periaatteella koko laitteiston asiakkaiden erikoistarpeita vastaaviksi. Mikään projekti ei ole meille liian pieni tai suuri.

Tavoitteenamme on olla asiakkaidemme paras ja luotettavin toimittaja sekä itse laitteiden että palveluiden osalta. Toimintaamme voidaan kuvata parhaiten muutamilla avainsanoilla kuten asiakaslähtöisyys, omistautuminen, joustavuus, yhteistyö sekä sitoutuminen toiminnan jatkuvaan kehittämiseen. Meitä myös ajaa eteenpäin ajatus ympäristömme tilan hyvinvoinnista ja parantamisesta sekä elämän laadun ylläpitämisestä ympäristön ehdoilla.

■ Saukkola

- painesäiliöt
- pumput
- vedensuodattimet kotitalouksille
- vedensuodattimet pienet- ja keskisuuret projektit
- vesilaboratorio

Oy Pumppulohja Ab, Laatumie 4, 09430 Saukkola, Finland

■ Lahti

- isot vedenkäsittelyprojektit

WatMan Engineering Ltd Oy, Laatumie 16, 15680 Lahti, Finland

■ Gävle, Ruotsi

- painesäiliöt

Gävle Tryckkärl och Vatten AB, Kanalvägen 20-22, Box 406, 80105 Gävle, Sweden

Palvelemme mm. seuraavia aloja:

- metalliteollisuus
- pintakäsittelyteollisuus
- elektroniikkateollisuus
- mikroelektroniikkateollisuus
- kaivosteollisuus
- elintarviketeollisuus
- kahvilat, ravintolat etc.
- voimalaitokset
- puutarhat
- muut teolliset veden ja höyrynkäyttäjät, kuten pesulat
- kunnat ja kaupungit
- tutkimuslaitokset ja laboratoriot
- sairaalat
- vesiosuuskunnat

Olemme toimittaneet vedenkäsittelyyn ja puhtaan veden tuottamiseen seuraavia:

- pumppaus-ja paineenkorotusasemia
- neutralointijärjestelmiä
- kemikaaliasemia
- flokkausjärjestelmiä
- selektiivisiä ioninvaihtimia
- hiekkasuodattimia
- kiintoainesuodattimia
- alkalointisuodattimia
- katalyyttisuodattimia
- vedenpehmentimiä
- humussuodattimia
- aktiivihiihluosodattimia
- kalvosuodatuslaitteita, RO
- UV-säteilijöitä

Muutamia merkittäviä asiakkaitamme ovat mm.

Fortum, Wärtsilä, Metso, Outokumpu, Sarlin Hydor, Rautaruukki, Valio, Fazer, Hartwall, IDO, Orion, STX-Europe (Aker Yards), Tamrotor, Sarlin Hydor sekä Heider GmbH.





PUHDASVESIKONTTI

Vedenkäsittelykontti jossa puhdasta vettä tuotetaan mitä erilaisimmissa olosuhteissa. Kokonaisia puhdasvesilaitoksia olemme toimittaneet mm. Lähi-Itään, Afrikkaan ja Etelä-Amerikkaan.

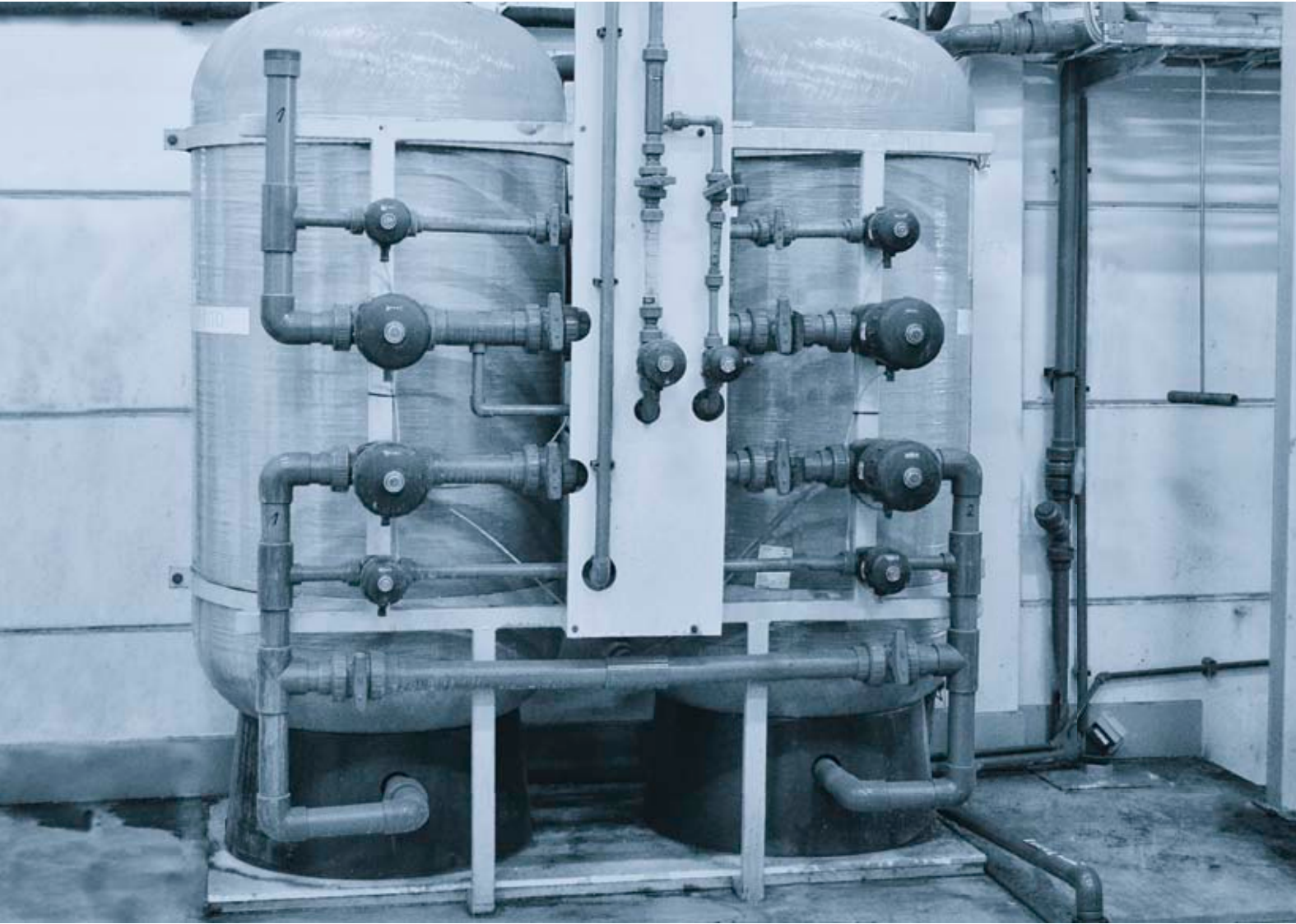
▶▶▶ Kontti lähdössä Afrikkaan käsittelemään merivettä rakennustyömaalle käyttövedeksi.

KATALYTTISUODATUS

Sauvon vedenottamolla vedestä poistetaan erillisilmastuksella katalyyttisesti mangaania ja sen jälkeen aktiivihiilellä mahdollisia torjuntaineiden jäämiä.

▶▶▶ Edessä ilmastuspilari, katalyyttisuodattimet sekä aktiivihiilisuodatin.





WATMAN RO

RO kalvosuodatuslaitteisto mineraalivapaan (suolattoman) veden valmistukseen. RO käänteisosmoosilaitteisto, jossa vesi esikäsitellään vedenpehmentimillä (vas. edessä) ja (vas. takana) alkaloinnilla. Puhdas vesi johdetaan varastosäiliöön josta se pumpataan kulutukseen.

▶▶▶ Kirkkonummella taloyhtiössä RO käänteisosmoosilaitteisto

VEDENPEHMENNYSLAITTEISTO

oninvaihdossa vastavirtaelvytys-tekniikka on omiaan pienentämään tarvittavia kemikaalimääriä, sen lisäksi tekniikalla saavutetaan paras mahdollinen vedenlaatu. Vastavirtaelvytys parantaa merkittävästi laitteiston käyttö- ja ympäristöystävällisyyttä.

▶▶▶ Vedenpehennys Salossa sijaitsevan tuotantolaitoksen veden esikäsitelyyn.





ERIKOISSÄILIÖT

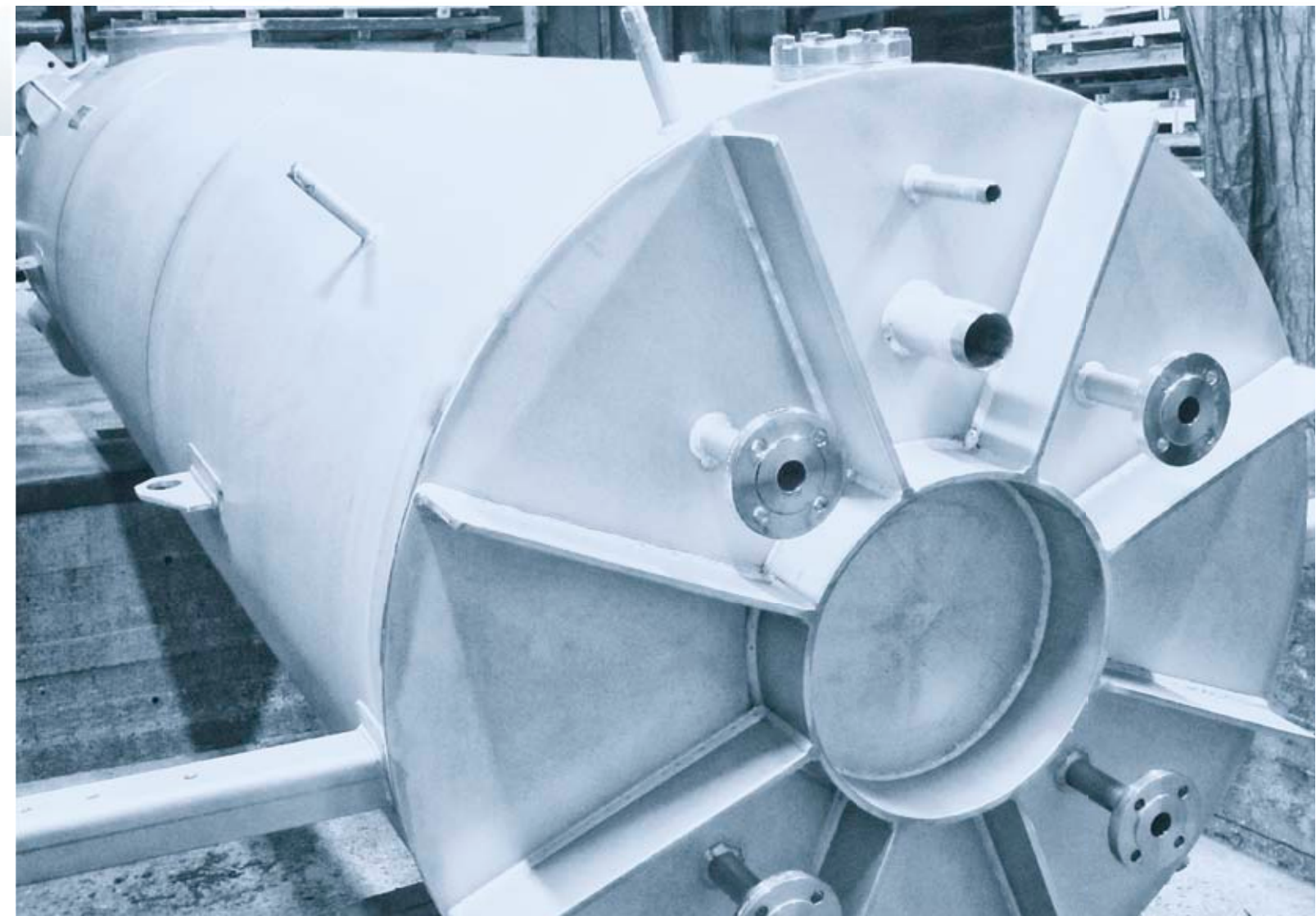
Erikoissäiliöt mitä erilaisimpiin olosuhteisiin ja käyttötarkoituksiin. Säiliötä käytetään makuvahvennevalmistusprosessissa Irlannissa sijaitsevalla makeistehtaalla.

▶▶▶ Kuvassa asiakkaan tarpeisiin suunniteltu ja rakennettu säiliö elintarviketeollisuuteen.

PAINEENKOROTUS

Pumppulohjan paineenkorotusasemat on suunniteltu nostamaan vesijohtoverkoston painetta mm. tehdaslaitoksissa, vesilaitoksissa, julkisissa rakennuksissa ja korkealla sijaitsevissa taloissa sekä koneikoissa.

▶▶▶ Kuvassa paineenkorotusasema vedenottamolle.



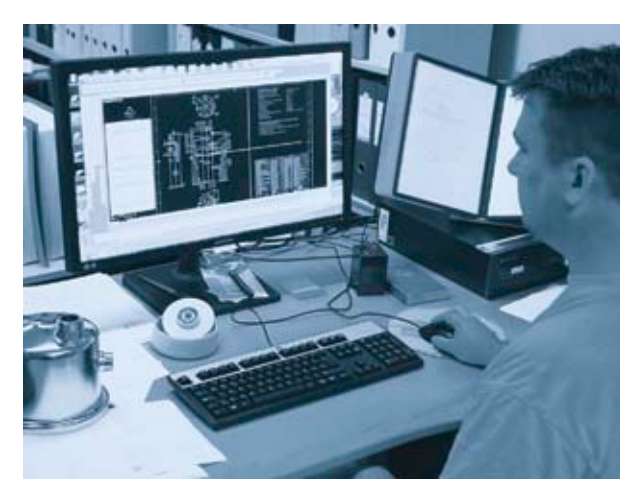


Konsernin historiaa

Pumppulohja-konsernin juuret ulottuvat aina vuoteen 1942, joten voimme tarjota yli 70 vuoden kokemuksen asiakkaidemme vedenkäsittelyyn liittyvien tarpeiden ratkaisussa. Olemme luotettava yhteistyökumppani nyt ja tulevaisuudessa.

Painesäiliöiden osalta Pumppulohjalle tarvittavat hyväksynät ovat myöntäneet mm. TÜV, Det Norske Veritas sekä Lloyds Register. Hitsauksen osalta tuotannossa noudatetaan SFS-EN-792-2 mukaista laatustandardia, muutoin toimitaan ISO9001-standardin mukaisesti. Suurin osa säiliötuotannosta menee vientiin lähinnä Keski- ja Pohjois-Euroopan markkinoille.

Toimimme ISO 9001 laatujärjestelmän sekä ISO 14001 ympäristöjärjestelmän mukaan. Laatujärjestelmämme on sertifioitu EN ISO 3834-2:n mukaan.



KAIVOSTEOLLISUUS

Pumpex pumput on suunniteltu helpoiksi liikutella ja käyttöönottaa. Ne voivat olla niin pysty- kuin vaakatasossa.

▶▶▶ Kuva Tytyrin kaivoksesta Lohjalta.



Räätälöityjä ratkaisuja jo yli 70 vuoden kokemuksella.