

KESKITYMME

**KESKITYMME ARVON
TUOTTAMISEEN
TÄNÄÄN**



ADVANCE-PALVELUT
SPIRAX SARCOLTA | spirax/sarco

TÄNÄÄN

SAAVUTTAAKSEMME
KESTÄVÄMMÄN TULEVAISUUDEN

spirax/sarco



Hyödynnä
vesihöyryn
ominaisuuksia
kestävämmässä
tulevaisuudessamme

ADVANCE-PALVELUT SPIRAX SARCO

Näet vesihöyryä, me näemme luonnollisen teknologian mahdollistavan kestävemmän tulevaisuuden. Advance-palvelut ovat työkaluja, jotka tarjoavat kestävästä tehokkuutta ja auttavat sinua saavuttamaan kestävä kehityksen tavoitteitasi ja ratkaisemaan useita liiketoiminnan tehokkuus ja tuotannollisia haasteita.

Spirax Sarcon Advance-palvelut tarjoavat kartoituksia, katselmointeja, konsultointia, tuotteita ja palveluita, jotta hyödynnät vesihöyryn lämpöominaisuudet tehokkaasti samalla kun vähennät riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja työskentelet kohti nollapäästöjä tulevaisuudessa.

Advance-palvelut ovat porttisi räätälöityihin ratkaisuihin, joiden avulla vesihöyryn luonnollinen teknologia tarjoaa jatkossakin joustavan, tehokkaan ja luotettavan lämpöenergian lähteen teolliseen tuotantoon. Siten yritykset voivat ottaa konkreettisia askeleita kohti tulevaisuuden nollapäästöjä.

ADVANCE-PALVELUT. HYÖDYNNÄ LUONNOLLISEN VESIHÖYRYN EDUT MATKALLA KOHTI KESTÄVÄMPÄÄ MAAILMAA.

JÄRKEVÄÄ NYKYAIKAISTA TEKNOLOGIAA

Suunnitellessasi tehokkaampaa, turvallisempaa ja kestävämpää maailmaa tarvitset oikean vesihöyryä tuntevan lämpöenergiakumppanin.



VALITSE KESTÄVÄN
KEHITYKSEN MITTARISI,
SPIRAX SARCO ON TUKENASI.

KARTOITUKSET & KATSELMUKSET

Ajattele meitä höyry- ja lauhdejärjestelmän energianeuvojina. Meidän kokonaisvaltainen lähestymistapamme kattaa turvallisuuden, prosessin tehokkuuden, kustannussäästöt ja mahdollistaa vaiheittaisen matkan kohti fossiilivapaata höyry- ja lauhdejärjestelmää. Käytä kokemustamme ja osaamistamme hyväksesi. Katselmoijamme tuntevat energia-, höyryjärjestelmät ja osaavat muokata ja räätälöidä jokaisen katselmuksen vastaamaan parhaiten omia mittareitanne, jotta saavutatte parhaan mahdollisen tietopohjan tuleville kehitysmahdollisuuksille.



MITÄ

- + Tutkimme höyry- ja lauhdejärjestelmäsi
- + Arvioimme hiilidioksidipäästöjen ja kestäväen kehityksen tekniikoita
- + Laskemme tärkeimmät suorituskykyparametrit
- + Arvioimme höyryntuoton tehokkuutta
- + Tarkistamme lämpöenergian käyttöä
- + Tarkistamme turvallisuutta ja vaatimustenmukaisuutta
- + Vertaamme höyryjärjestelmän parhaita käytäntöjä
- + Arvioimme mahdollisia kehityskohteita



TÄRKEIIMMÄT TULOKSET

- + Tehokkuusvertailu
- + Järjestelmän optimointi
- + Energian kulutuksen vähentäminen
- + Energiansäästö- ja lämmöntalteenotto-suositukset
- + Höyryn ja lämpöenergian tuotanto ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen
- + Tulevaisuuden mahdolliset laajennukset
- + Tuottavuuden parannuksia
- + Turvallisuussuosituksia

KUINKA...



SUUNNITTELU

Spirax Sarcon oma Akademia kouluttaa höyryasiantuntijamme ja siten meillä on osaaminen liittää Spirax Sarcon ratkaisut, laitteet ja paketit tuotannolliseen infrastruktuuriin, jotta saat mielenrauhan kaikkeen tuotannolliseen toimintaan, missä höyry on mukana.

Tämä on tarkoituksellista soveltavaa suunnittelua, jossa yhteensopivat ratkaisut kohtaavat keskeiset tekijät, muuttavat konseptit käytännön tuloksiksi ja soveltavat aina parhaita käytäntöjä tarjotakseen teille kestävimmän ratkaisun.



MITÄ

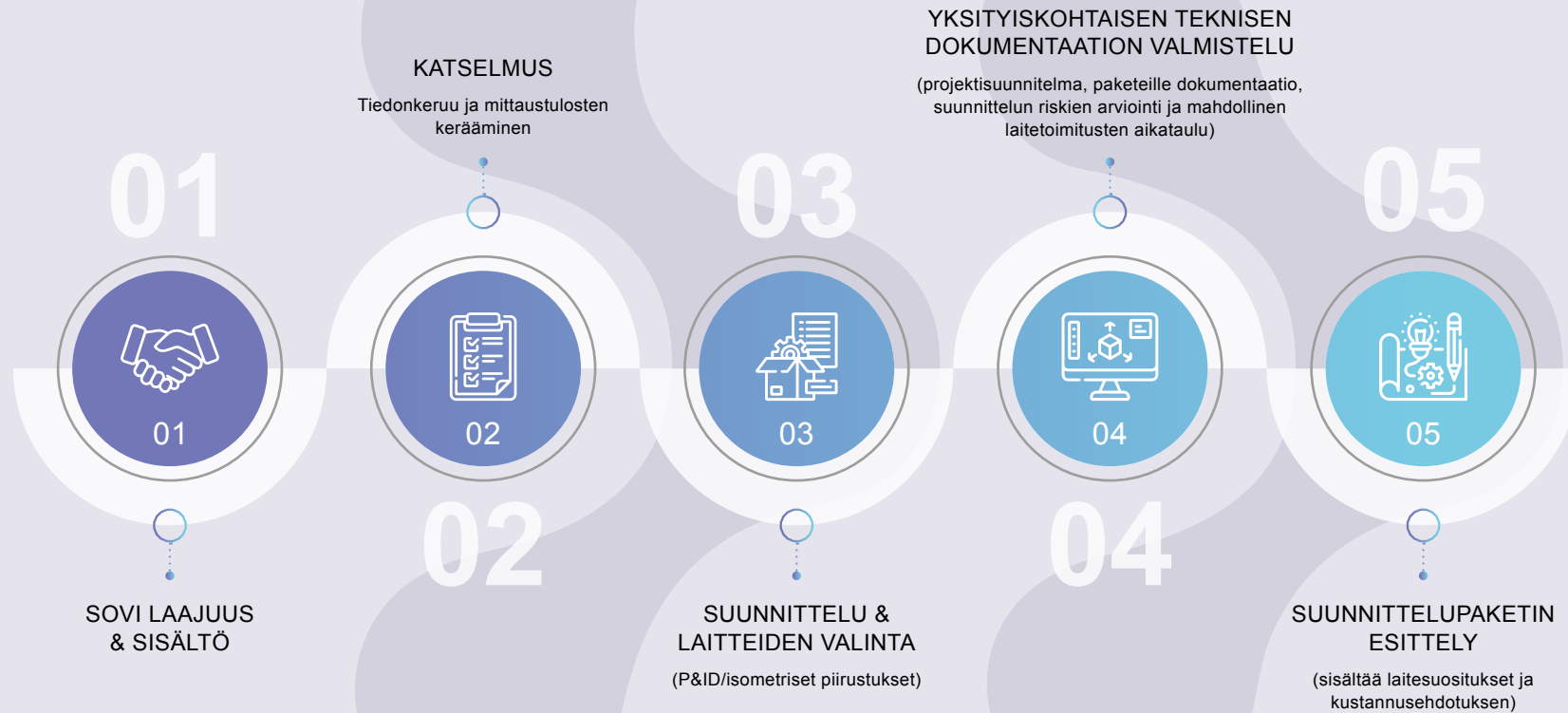
- + Selkeät höyryn ja lauhteen suunnittelutiedot mahdollistavat Spirax Sarcon ratkaisujen, laitteiden ja pakettien oikean mitoituksen ja helpon käyttöönoton
- + Suunnittelun ohjaus ja PED-dokumentointi
- + Putkiston mitoitus ja sijoitteluapu sekä niihin liittyvien laitteiden valinta
- + Tarjoamme ohjausta kestäväan, optimoituun ja turvalliseen suunnitteluun parhaita käytäntöjä soveltaen
- + Ohjausfilosofian ja järjestelmäintegraation ohjaus



TÄRKEIMMÄT TULOKSET

- + Ratkaisee tiedon ja osaamisen puutteita ja aikaresurssihaasteita
- + Toimittaa dokumentaation ohjaamaan urakoitsijan asennustyötä
- + Varmistaa mielenrauhan työskentelemällä yhden luotettavan toimittajan kanssa, joka tuntee alan
- + Tarjoaa kustannustehokasta suunnitteluapua
- + Tarjoaa käytännölliset ja kestävät energiatehokkaat ratkaisut

KUINKA...



RATKAISUT JA TEHDASVALMIIT PAKETIT

Suurin osa Spirax Sarcon tehtaista sijaitsee Euroopassa ja UK:ssa. Paikalliset tehtaamme valmistavat vakio- ja räätälöityjä ratkaisuja sekä tuotteita hyvin monille teollisuuden toimialoille.

Pystymme räätälöimään ratkaisuja tarpeisiin joihin vakiotuotteet eivät pysty



MITÄ

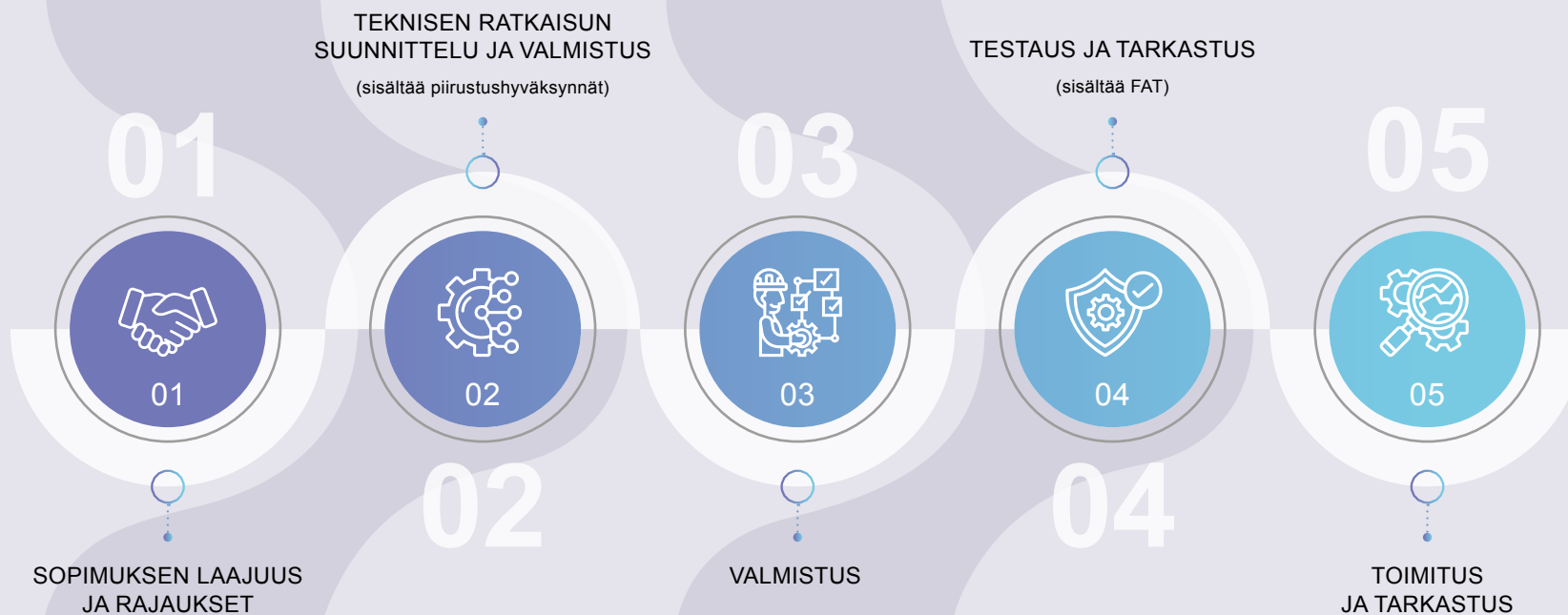
- + Standardoidut ja mittatilauspaketit ja muut laitekoonpanot
- + Laaja tuotevalikoima höyry- ja lauhdejärjestelmiin, kuten lauhteenpoistimet, virtausmittarit, säätöventtiilit, varoventtiilit, kattilahuonevarusteet, putkistojen apulaitteet, lämmönvaihtimet, venttiilinohjaimet, varoventtiilit, paineensäätimet
- + Fossiilivapaa höyryntuotanto ja lämpöakut
- + Lämmön talteenottoratkaisut
- + Täydelliset dokumentaatiopaketit, jossa on sertifiointi-, validointi-, jäljitettävyy-, huolto- ja varaosaopastus



TÄRKEIMMÄT TULOKSET

- + Alentuneet hiilidioksidipäästöt ja energian säästö
- + Saatavilla laaja tuote- ja palveluvalikoima
- + Mittatilaustyönä valmistetut ratkaisut ovat tehtaalla testattuja ja tarkastettuja vaatimusten mukaisesti
- + Yhteensopivuus muiden ratkaisujen kanssa
- + Laatuvaakuutusvaatimusten mukaisesti
- + Suorituskyky- ja tuotetakuu
- + Huoltosopimukset toimitetuille energiatehokkaille ratkaisuille

KUINKA...



PROJEKTIN TUKI JA KÄYTTÖÖNOTTO

Spirax Sarco työskentelee sinun ja tiimisi kanssa varmistaakseen suunniteltujen tuotteiden ja järjestelmien onnistuneen käyttöönoton ja sujuvan luovutuksen.



MITÄ

- + Takuu siitä, että kaikki järjestelmät ja komponentit ovat suunniteltu, asennettu, testattu ja huollettu käyttövaatimustesi mukaisesti
- + Dokumentaatio ja piirustukset
- + Testaus ja validointi
- + Käyttöönotto
- + Arvio tulevaisuuden huoltotarpeista



TÄRKEIMMÄT TULOKSET

- + Mielenrauha, kun tiedät, että kokeneiden höyry-, prosessi- ja huoltosinöörin suorittama asennus ja käyttöönotto noudattavat parhaita käytäntöjä
- + Selkeä, ytimekäs raportti dokumentoi prosessin
- + Takuu siitä, että komponentit ja järjestelmät ovat turvallisia, oikein asennettuja ja tarpeidesi mukaisia
- + Suosituksia jälkihoidon huoltosuunnitelmasta, aikatauluista ja tärkeistä varaosista



KUINKA...



ETÄVALVONTARATKAISUT

Etävalvontaratkaisut joilla varmistetaan ratkaisun ja tuotteen jatkuva energiatehokas toiminta.



MITÄ

- + Etävalvonta yhdistetään tehdasvalmiisiin ratkaisuihin
- + Etävalvonta mahdollistaa tehokkuusvertailun muihin vastaaviin laitteisiin ja yksinkertaistaa raportoinnin
- + Asennettujen laitteiden suorituskyvyn seuranta optimoinnin varmistamiseksi käyttäjäystävällisen portaalin avulla
- + Suorituskyvyn etäoptimointi
- + Digitaalisuuden uudet mahdollisuudet



TÄRKEIMMÄT TULOKSET

- + Käytät reaaliaikaisia raportteja ja datatietoja
- + Suorituskyky seurannassa ja vertailtavissa
- + Lisää tietoisuutta energiankulutuksesta ja kustannuksista
- + Tarkkaile ja optimoi järjestelmän suorituskykyä ja vertaa tärkeimpiin mittareihin
- + Visualisoi tiedot selkeän käyttäjäystävällisen portaalin kautta
- + Tietoihin perustuvat toimenpiteet suorituskyvyn ja tehokkuuden optimoimiseksi



KUINKA...



LÖYDÄ KESTÄVÄMPI TULEVAISUUTESI JO TÄNÄÄN

Aloita Spirax Sarcon Advance-palveluiden hyödyntäminen.



SÄHKÖPOSTI

Information.Finland@fi.SpiraxSarco.com



PUHELIN

(09) 4136 1611



TUTUSTU

www.spiraxsarco.com/global/en-FI/advance



KOTIVUT

spiraxsarco.com/global/en-FI



ADVANCE-PALVELUT | spirax sarco
SPIRAX SARCOLTA



[SPIRAXSARCO.COM/GLOBAL/EN-FI/ADVANCE](https://www.spiraxsarco.com/global/en-fi/advance)