

VI FOKUSERAR

**VI FOKUSERAR
PÅ ATT LEVERERA
VÄRDE I DAG**

I DAG

FÖR ATT FÅ EN EFFEKTIV
OCH HÅLLBAR FRAMTID



Få ut det
mesta av
ånga i en
**energieffektiv
framtid**

VI PRESENTERAR: “ADVANCE” ÅNGRÅDGIVNING FRÅN SPIRAX SARCO

Du ser ånga; vi ser naturlig teknologi som gör det möjligt att förverkliga en energieffektiv framtid. Genom “Advance” ångrådgivning ger Spirax Sarco ditt företag en tydlig framåtblick för att utnyttja kraften i ångan samtidigt som produktiviteten optimeras på ett naturligt och energieffektivt sätt.

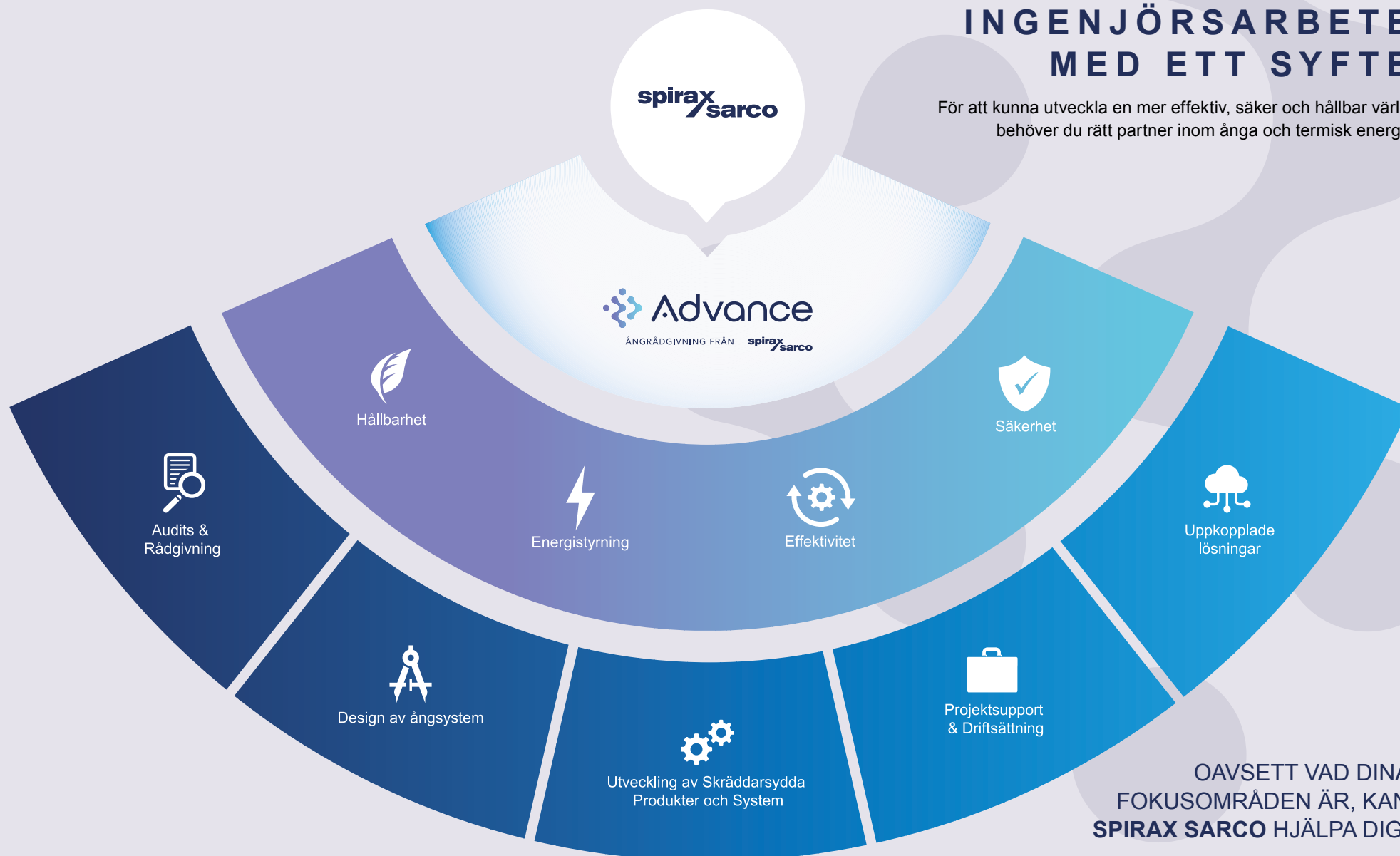
Spirax Sarco “Advance” tillhandahåller beprövade råd, produkter och tjänster för att du ska kunna dra nytta av möjligheterna med detta kraftfulla medium i din resa mot dekarbonisering och nettonoll.

“Advance” är din genväg till skräddarsydda lösningar som levererar ångdriven operativ effektivitet, hjälper dig att uppnå dina hållbarhetsmål och lösa flera affärsutmaningar.

“ADVANCE”. DET ÄR DAGS ATT MAXIMERA POTENTIALEN I ÅNGAN SOM EN DEL AV DIN RESA MOT DEKARBONISERING.

INGENJÖRSARBETE MED ETT SYFTE

För att kunna utveckla en mer effektiv, säker och hållbar värld
behöver du rätt partner inom ånga och termisk energi.



OAVSETT VAD DINA
FOKUSOMRÅDEN ÄR, KAN
SPIRAX SARCO HJÄLPA DIG.

AUDITS & RÅDGIVNING

Se oss som din energirådgivare för ång- och kondensatsystem. En energiaudit profilerar energiförbrukningen i din resa mot nettonoll. Vår helhetssyn inkluderar säkerhet, processeffektivitet, kostnadsbesparingar och dekarbonisering. Kvalificerade energi- och ångingenjörer hjälper till att integrera skräddarsydda lösningar i dina system.



VAD

- + En djupdykning in i ditt ång- och kondensatsystem
- + Utvärdering av dekarbonisering och hållbarhetsteknik
- + Beräkning av nyckelparametrar
- + Utvärdering av ånggenereringens effektivitet
- + Genomgång av värmeenergiförbrukning
- + Check av säkerhets- och lagefterlevnad
- + Undersökning i relation till bästa praxis i ångsystemet
- + Bedömning av potentiella förbättringar



NYCKELRESULTAT

- + Effektivitets-benchmarking
- + Systemoptimering
- + Minskad energiförbrukning
- + Rekommendationer för energibesparing och värmeåtervinning
- + Plan för dekarbonisering av ånggenerering och termisk energi
- + Framtidssäkring för expansion
- + Produktivitetsförbättringar
- + Säkerhetsrekommendationer

HUR...



MÖTE FÖRE ENERGIAUDIT

Ett möte före auditen, där tidsplanen fastslås, säkerhetskrav på anläggningen ses över, en första intro till Spirax-teamet ges och önskad support på anläggningen bestäms.

ANLÄGGNINGSAUDIT

Inkluderade områden: energicentral, pannhus och ångproduktion – ångdistribution – plats för förbrukning och process – kondensat – vattenrening och avloppsvatten – energimix – test av ångkvalitet – ångfållekontroll - bedömning av värme- och energiförluster

01



01

AVTAL OM OMFATTNING OCH LEVERANSER

- + Besök på anläggningen definierar omfattning och leveranser
- + Förslag och överenskommelse att fortsätta



02



02

03



03

GRANSKNING AV ENERGIDATA OCH RITNINGAR PÅ PLATS



04



04

05



05

RAPPORTSKRIVNING / PRESENTATION AV RESULTAT / PROJEKTUTVECKLING

Rapportöverlämning och presentation av resultat och rekommendationer

DESIGN

För att ge dig ro i sinnet när ånga är involverad, integrerar våra ångingenjörer sömlöst Spirax Sarcos lösningar, utrustning och system med din infrastruktur. Detta är ingenjörsarbete med ett syfte, där kompatibla lösningar möter fokusområden, förvandlar koncept till praktiska resultat och alltid tillämpar bästa praxis för att ge dig den mest hållbara lösningen.



VAD

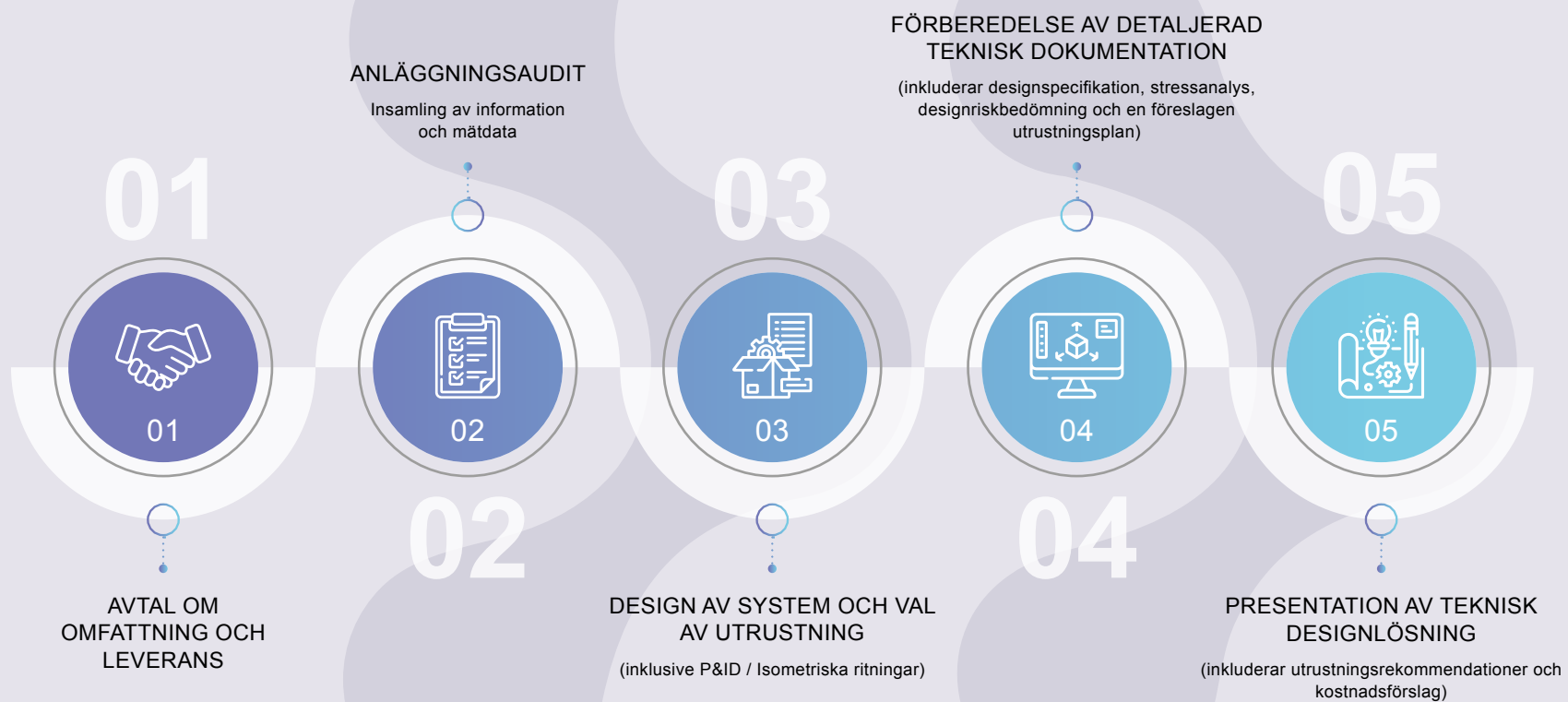
- + Information om ång- och kondensatdesign för att möjliggöra installation av Spirax Sarcos lösningar, utrustningar och system
- + Ritningar, konstruktionsomfattning, PED-bedömning och stressanalys
- + Dimensionering och layout av rördragning, samt val av tillhörande utrustning
- + Leverans av en hållbar, optimerad, säker design som visar god praxis
- + Kontrollprocedurer och systemintegration



NYCKELRESULTAT

- + Lösa utmaningar i relation till kunskap/färdigheter och resurser
- + Dokumentation av projektomfattning för installatörer
- + Trygghet genom att vara en pålitlig leverantör som kan din anläggning
- + En kostnads- och tidseffektiv designplan
- + En praktisk och hållbar lösning

HUR...



ANPASSADE PRODUKTER OCH SYSTEM

En stor del av Spirax Sarcos produktionsfotavtryck finns i Europa. Oavsett applikation eller bransch, om du behöver standard- eller kundanpassade produkter och system, har vi en lösning som passar dina behov.

Vi kan möta mer komplexa krav när standardlösningar inte räcker till



VAD

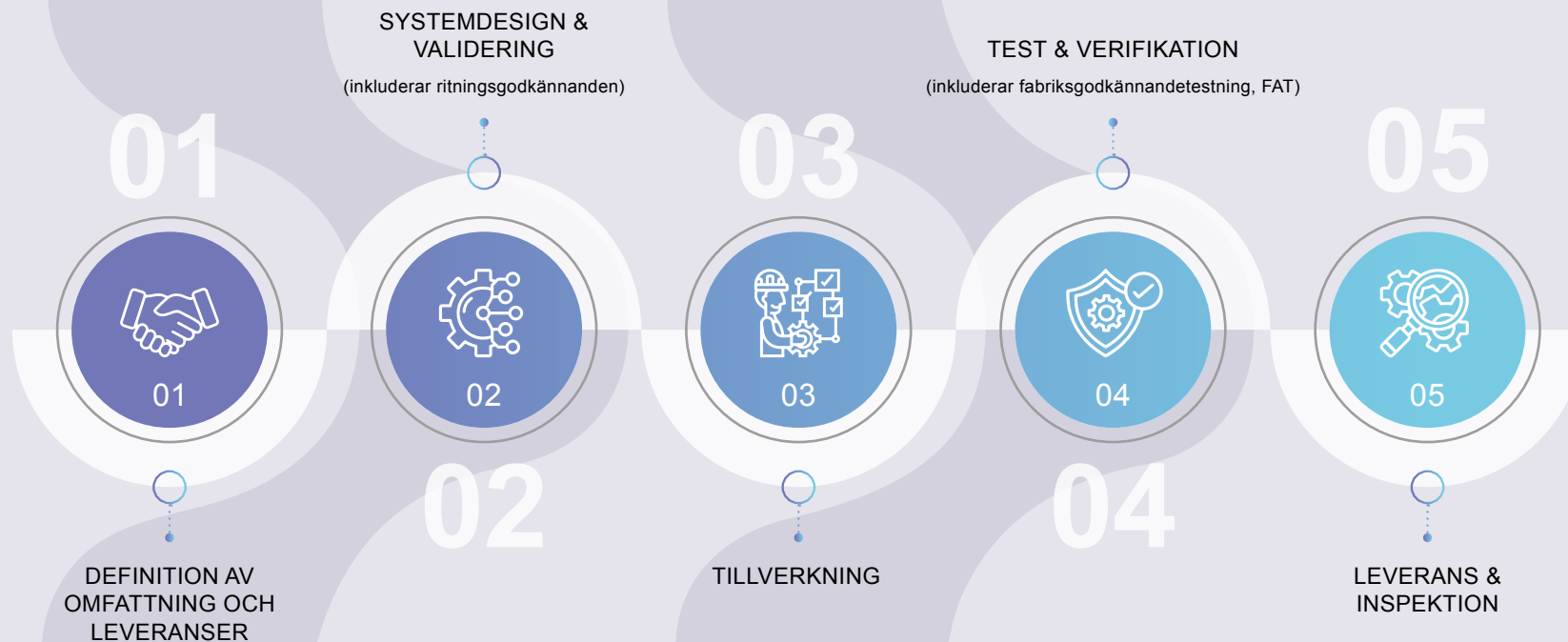
- + Standardiserade och skräddarsydda paket och lösningar
- + Ett omfattande utbud av ång- och kondensatkomponenter inklusive ångfällor, mätinstrument, reglerventiler, säkerhetsventiler, pannhuskomponenter, rörledningar, värmeväxlare, desuperheaters och atmosfäriska och trycksatta avluftare
- + Generering av dekarbonerad ånga och termisk lagring
- + Värmeåtervinningslösningar
- + Fullständigt dokumentationspaket med certifiering, validering, spårbarhet, underhåll och reservdelsinstruktioner



NYCKELRESULTAT

- + Att uppnå minskningar av koldioxidutsläpp och energibesparingar
- + Tillgång till ett omfattande produkt- och tjänsteutbud
- + Leverans av skräddarsydda lösningar helt testade och inspekterade mot specifikation
- + Överensstämmelse med regelverk
- + Kvalitetssäkring
- + Servicemanualer för prestanda och produktgaranti
- + Leverans av energieffektiva lösningar

HUR...



PROJEKTSTÖD OCH GENOMFÖRANDE

Spirax Sarco kommer att arbeta med dig och ditt team för att säkerställa framgångsrik implementering och en smidig överlämning av skräddarsydda produkter och system.



VAD

- + Försäkran om att alla system och komponenter är designade, installerade, testade, drivna och underhållna för dina driftskrav
- + Dokumentation och ritningar
- + Testning och validering
- + Driftsättning
- + Bedömning av framtida servicebehov

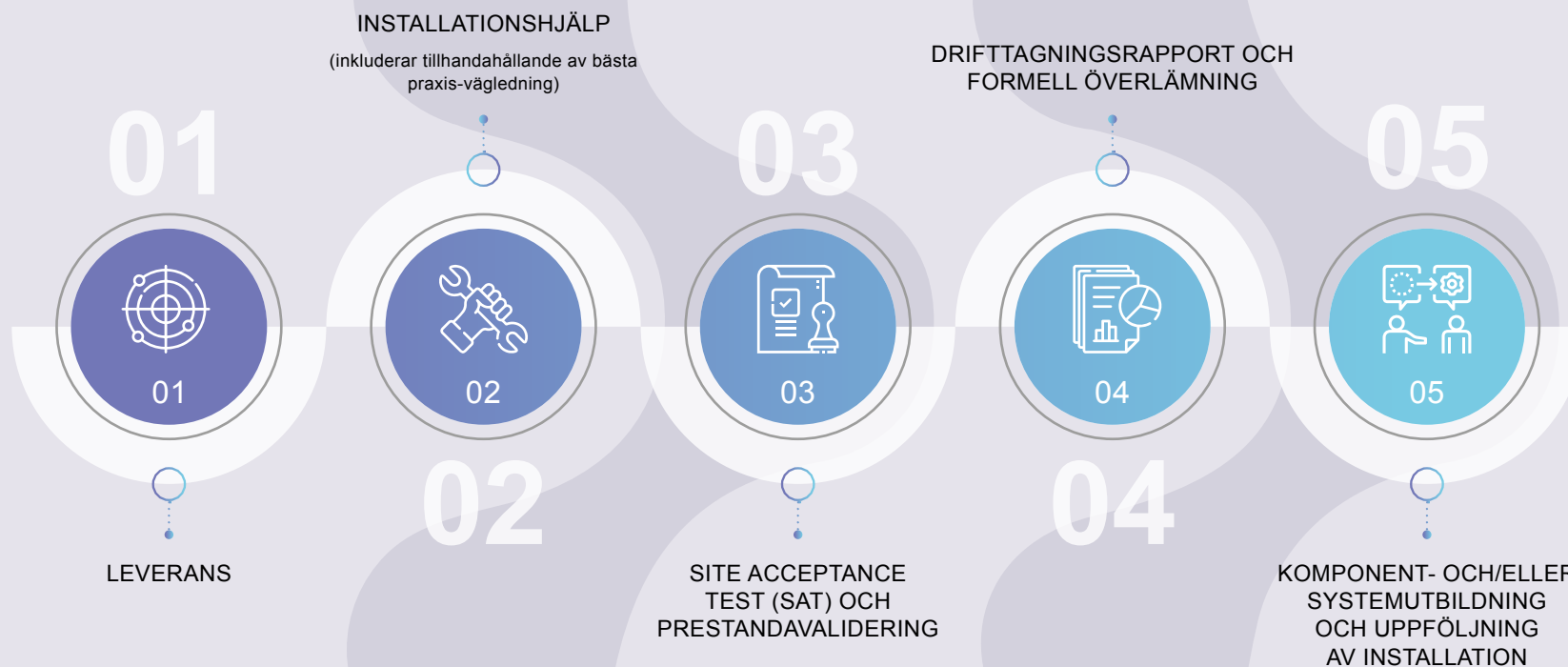


NYCKELRESULTAT

- + Få sinnesfrid att veta att installation och driftsättning, utförd av erfarna ång-, process- och kontrollingenjörer, uppfyller standarderna för bästa praxis
- + En tydlig och kortfattad rapport som dokumenterar processen
- + Se till att komponenter och system är säkra, korrekt monterade och uppfyller dina krav
- + Rekommendationer för en "After care"-underhållsplan och viktiga reservdelar



HUR...



SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR

Löpande leverans av dina data och prestationsrekommendationer relaterade till dina fokusområden.



VAD

- + Koppla upp våra färdiga skräddarsydda systemprodukter
- + Uppkoppling mot mätare på plats möjliggör löpande rapportering i förhållande till benchmarks som rekommenderas i auditen
- + Övervakning av den installerade utrustningens prestanda säkerställer optimering mm. via en dedikerad portal
- + Extern uppkopplad prestandaoptimering
- + Digital kapacitet



NYCKELRESULTAT

- + Få tillgång till realtidsrapportering och datainsikter
- + Benchmark av prestanda
- + Öka medvetenheten om energiförbrukning och kostnader
- + Övervaka och optimera systemets prestanda mot uppsatta nyckeltal och kritiska faktorer
- + Visualisera data genom en dedikerad webbaserad portal
- + Datadrivna rekommendationer för att optimera prestanda och effektivitet



HUR...



HITTA DIN HÅLLBARA FRAMTID I DAG

Börja dra nytta av alla fördelar med med Spirax Sarcos
“Advance” ångrådgivning



BESÖK

sxscom.se/advance



EMAIL

info@se.spiraxsarco.com



RING OSS

(0)8 556 322 30



LÄS MER

www.linkedin.com/company/spirax-sarco-sverige/



ÅNGRÅDGIVNING FRÅN | **spirax** sarco



[SXSCOM.SE/ADVANCE](https://www.sxsc.com/se/advance)