

Take a **closer** look at your process line



Tankvalideringstest

- Oberoende kvalitetssäkring
- Kostnadsreduktion
- Enkel åtkomst till dokumentation



Spricka



Repa

Tank valideringstestet från Bactoforce är ett effektivt sätt att utföra ett acceptanstest av nya tankar när de tillverkas – och därigenom dokumentera kvaliteten på din produkt.

Med mer än 2000 utförda tankinspektioner per år, kan Bactoforce erbjuda unikt kunnande och en unik erfarenhet.

Vi vet att det är viktigt att minimera utrustningens stilleståndstid – utan att kompromissa med säkerheten. Våra tekniker är utbildade i att arbeta i slutna utrymmen och på höga höjder, teknikerna tar med sig rätt utrustning så att de kan utföra inspektionerna effektivt och säkert.

Här är några av fördelarna:

- **Oberoende kvalitetssäkring:** Att använda sig av en oberoende inspektion före leverans av tanken är ett sätt för både leverantör och köpare att försäkra att utrustningens skick är enligt givna specifikationer. Dokumentation av kvaliteten resulterar vanligtvis i reducerat defektantal samt stärker relationen mellan köpare och leverantör.
- **Kostnadsreduktion:** Identifiering och korrigerande av defekter kan utföras till lägre kostnad om de utförs före installation. Detta innebär även att man kringgår stilleståndstid i produktionen.
- **Enkel åtkomst till dokumentation:** Vi dokumenterar alla inspektioner och du får tillgång till dem online. Enkel tillgång till interna och externa inspektioner och analys av utrustningens status.

Procedur - Tankvalideringstest

Tankvalideringstest

Tankvalideringstestet är ett fabriksacceptanstest av ny utrustning, som utförs innan tanken överlämnas till slutanvändaren.

Testet validerar att utrustningen uppfyller kraven för användning inom branscher med höga hygienkrav, såsom livsmedels-, mejeri- och läkemedelsindustrin.

Tankvalideringstestet bygger på kombinationen av olika oförstörande testmetoder och har anpassats för att klara stora ytor i utrustning där hygienkraven är höga.

Innehåll i Bactoforces tankvalideringstest

- Visuell inspektion med vitt ljus för lokalisering av mekaniska defekter i utrustningen eller instrumenten placerade i det inspekterade området.
- Spricktest baserat på ISO 3452-1 och modifierat för inspektion av stora ytor för lokalisering av yrdefekter inuti utrustningen.
- Lokalisering av defekter samt visuell inspektion av korrigerade defekter på plats.

Andra Bactoforce Tjänster

Värmeväxlare/pastörer

- Läckagetest
- Kontroll av organisk beläggning
- Rengöring av energisida
- Kalibrering
- Hålltidstest
- Mätning av hållarcell
- Reaktionsid för returomslag

Tankar

- Tankintegritetstest
- Validering av nya tankar
- Riboflavintest/CIP-validering

Kalibrering

- Temperatur
- Flöde (inspektion onsite/offsite)
- Tryck
- Konduktivitet

Rör

- Hygieninspektion
- Svetskontroll

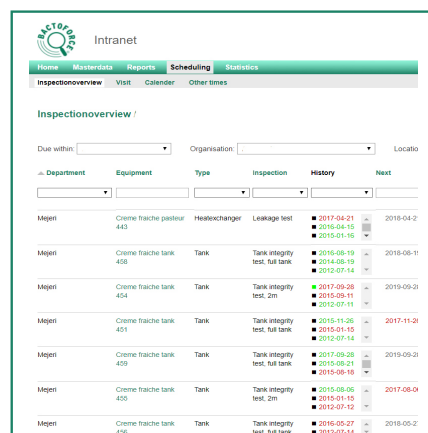
R-force - arbeta med Bactoforce

Webbaserat rapportsystem

Bactoforce använder ett rapportsystem online, R-Force, som ger våra kunder full tillgång till aktuella och tidigare inspektionsrapporter.

Systemet ger även en systematisk översikt över utrustning, planerade inspektioner och avtalade inspektionsintervall.

INKLUDERAD

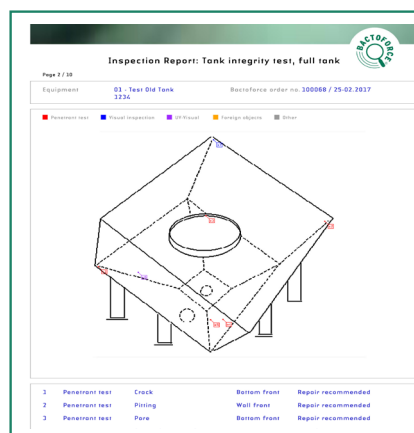


Department	Equipment	Type	Inspection	History	Next
Mejen	Crème fraiche pasteur 443	Heatexchanger	Leakage test	2017-02-21 2016-04-15 2015-01-16	2018-04-2
Mejen	Crème fraiche tank 450	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-08-19 2014-08-19 2012-07-14	2018-08-11
Mejen	Crème fraiche tank 451	Tank	Tank integrity test, 2m	2017-09-28 2016-09-11 2012-07-11	2019-09-21
Mejen	Crème fraiche tank 451	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-11-26 2015-01-16 2012-07-14	2017-11-20
Mejen	Crème fraiche tank 450	Tank	Tank integrity test, full tank	2017-09-28 2015-08-21 2012-08-15	2019-09-21
Mejen	Crème fraiche tank 450	Tank	Tank integrity test, 2m	2016-06-06 2015-01-16 2012-07-14	2017-06-04
Mejen	Crème fraiche tank 450	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-05-27 2012-07-14	2018-05-2

Inspektionsöversikt



REPORT. READ. REACT.



Inspection Report: Tank integrity test, full tank

Equipment: 03_Text Old Tank 323A Bactoforce order no. 300068 / 25-02-2017

1 Penetration test Crack Bottom front Repair recommended

2 Penetration test Pitting Wall front Repair recommended

3 Penetration test Pore Bottom front Repair recommended

Elektronisk rapportering tillgänglig

www.bactoforce.se

