

Byggvarudeklaration

Recomb - rillade kopplingar o rördelar

1. Inledning

Utgivningsdatum	2011-02-01
Varumärke	Recomb
Användningsområde	Värme-, kyla- och sprinkleranläggningar

Importör:

Företagsnamn	Krüge Sverige AB
Adress	Tagenevägen 34 C
Postadress	425 37 Hisings Kärra
Land	Sverige
Telefon	+46 31 57 44 30
Fax	+46 31 57 28 30
E-post	info@krüge.se
www-adress	www.krüge.se
Utarbetat av	Lennart Mathiasson
Produkterna har följande godkänningar:	FM, UL, CE
Tilläggs-certifikat:	IQNet - ISO 9001.2000 Standard

2. Huvuddata

Komponenter	Mekaniska kopplingar. Rillade böjar, Rillade T-rör, Rillade och gängade förminskningar, rillade ändstycken, rillade flänsar, Anbörningsbyglar (Mek-T) rillade och gängade.
Arb.område tryck	Koppling XGQT, 25 bar (upp till DN 200) 16 bar DN 250 – DN 300 Temperaturområde med standardpackning: -34 till + 90 °C
Övriga data	Se Kruges huvudkatalog
Packningens resistens	Se Kruges huvudkatalog (alla packningar tål 6% Glykol)

3. Teknisk beskrivning

Material produkt	Ductilt aduceratgods enl. ASTM A536, ISO 1083
Material packning	Formpressat syntetgummi enl. ISO 6182 tillpassad standard FM 1920 och UL 213.
Överdrag	Epoxylackade som standard i rött eller varmgalvade
Bultar och muttrar	Karbonstål enl. ISO 898. Elförzinkat

4. Driftinstruktion

Start, normaldrift, stopp och nödstopp	Rillkopplingarna är täta, när röret och rillan är korrekt utförda, packningen är ren från smuts och väl infettad och systemet når över 1 bars tryck i röret. Vid uppstart av anläggningen skall det arbetas upp ett tryck på 1,5 gånger arbetstrycket och därefter sänkas till ordinarie arbetstryck. Vid drift skall inte rörsystemet utsättas för slag eller sidledes krafter eller andra dynamiska påfrestningar. Vid planerat stopp och nedtappning skall ventiler stängas långsamt och avtappning ske vid lämplig förberett ställe. Vid uppstart skall en visuell kontroll utföras för att säkerställa att packningar är täta och inte läcker p.g.a. tryckförändringarna i systemet. Vid nödstopp gäller samma. som ovan.
--	---

Driftstörningar och åtgärd	Där driftstörning uppstår som kan bero på temperatur eller media som avviker från min/max skall systemet tappas ned och packning bytas. Där driftstörning uppstår vid avvikelser från min/max anvisning skall alla kopplingar kontrolleras mot läckage.
Skydd mot skada	Produkten i sig medför, rätt monterad enl anvisning, ingen fara. Var dock uppmärksam mediatemperatur och rörsystem under tryck. Vid ev. läckage skall omedelbart åtgärder för att minska läckagets skador på omgivning.
Krav	Rörsystemet skall monteras av behörig personal med erfarenhet / utbildning inom rörinstallationer.

5. Underhåll och kontroll

Rutinmässig kontroll	Det skall alltid kontrolleras vid uppstart att alla kopplingar är täta.
Periodisk kontroll	Det föreligger inget behov av periodiskt underhåll om ej händelser förekommit som lett till att systemet tappats ner. (se driftstörningar)
Enkel service och utbyggnad	Skall utföras av behörig personal. (se driftstörningar/krav)
Felsökning och utredning av fel	Skall utföras av behörig personal.
Lagring	Recomb rilldelar skall lagras torrt. Packningen skall förvaras i slutna påsar.
Reservdelar	Det föreligger normalt inga behov av reservdelar.

6. Montering

Koppling/delar	Se monteringsanvisning nedan.
Annborrningsbygel/Mek-T	Bestäm noggrant position för avstick på röret, märk ut med "körnare". Välj ut rätt kärnborr enl. tabell i Kruges huvudkatalog. Följ anvisningen om odeformad yta i Kurges huvudkatalog. Borra hålet rakt och grada. Smörj packningen innan monteringen. OBS! Drag åt muttrarna växelvis för korrekt montage.



1. Lossa och ta ur bultarna ur kopplingen. Ta ur tätningen och kontrollera att tätningen är av rätt modell och att den är oskadad. Bägge rörändarna skall vara jämna och rengjorda.



2. Tätningen smörjes med godkänt smörjmedel. Var försiktig så att inte smuts fastnar på smorda delar. Sätt på tätningen och se till att den inte skjuter över kanten på röret..



3. Skjut ihop de två rörändarna. Se till att de två rörändarna är parallella. Skjut tillbaka tätningen så att den täcker utrymmet mellan rörändarna och att den hamnar lika långt från de bägge rörändarnas spår.
(OBS! Se till att spårerna i rörändarna är helt fria från smuts så att kopplingen passar i dem.)



4. Sätt kopplingshalvorna på tätningen. Kontrollera att kopplingen passar in i rörets "rillning". Montera bultarna och dra åt för hand.



5. Dra muttrarna växelvis tills kopplingshalvorna får bra kontakt med varandra.
(Var noga med att kopplingshalvornas ytterkant kommer ner i rillspåret på tvärändarna.)

ISO 9001:2000

AZ

