



Användarmanual



INNEHÅLL

1. ÖVERSIKT OCH BESKRIVNING	4
2. FÖR DIN SÄKERHET	6
3. HUR DU ANVÄNDER DINA PRODUKTER	7
3.1. ALLMÄNNA INSTRUKTIONER	7
3.2. QLIXBI S CONNECTOR	7
3.2.1. FÖRSTA ANVÄNDNINGEN: ANSLUT DIN REGULATOR	7
3.2.2. KOPPLA QLIXBI-CONNECTOR TILL FLASKAN	8
3.2.3. SLÅ PÅ & AV GASEN	8
3.2.4.. KOPPLA UR QLIXBI-CONNECTOR FRÅN FLASKAN	9
3.3. QLIXBI RS CONNECTOR	10
3.3.1. KOPPLA QLIXBI-CONNECTOR TILL FLASKAN	10
3.3.2. ANSLUT GASSLANGEN (ELLER ANNAT TILLBEHÖR)	10
3.3.3. SLÅ PÅ & AV GASEN	11
3.3.4. STÄLL IN GASFLÖDET	12
3.3.5.. KOPPLA UR QLIXBI-CONNECTOR FRÅN FLASKAN	12
3.4. SPECIFIKT FÖR QLIXBI SMART (modellerna S200, S300 OCH RS)	13
3.5. RESERVINDIKATOR	14
3.6. HANTERING AV FLASKAN	14
3.7. ATT LYFTA FLASKAN MED KRAN	14
3.8. FÖRVARING AV QLIXBI-CONNECTOR	15
4. UNDERHÅLL	15
4.1. INSTRUKTIONER FÖR RENGÖRING AV PRODUKTERNA	15
5. FELSÖKNING	15
6. SPECIFIKATIONER	18
6.1. GASFLASKANS TEKNISKA EGENSKAPER	18
6.2. QLIXBI S-CONNECTORNS TEKNISKA EGENSKAPER	19
6.3. QLIXBI RS-CONNECTORS TEKNISKA EGENSKAPER	20
7. MILJÖ	21
8. TEKNISK SUPPORT - KONTAKTINFORMATION	21

För din säkerhet

Innan du använder utrustningen första gången, läs säkerhetsanvisningarna i "För din säkerhet" (s. 5).

Hjälp

Se sidan 16 för mer information

OBS!

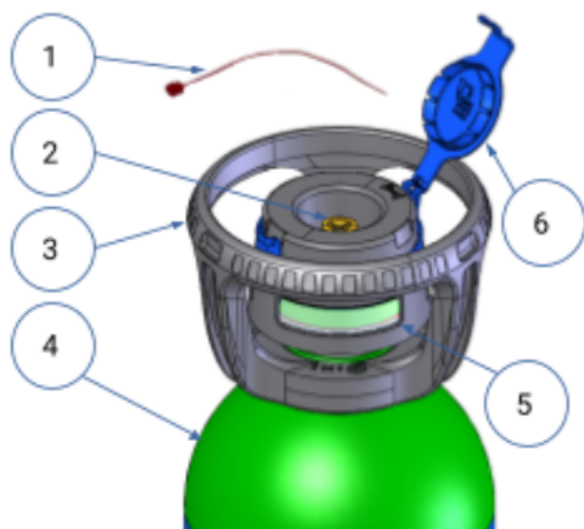
Var noga med att läsa och följa alla instruktioner noggrant för att få ut mesta möjliga av din Qlixbi (connector och flaska).

Air Liquide förbehåller sig rätten att när som helst ändra tekniskt innehåll utan föregående samtycke.

Air Liquide kan inte hållas ansvarigt för felaktig användning av produkten.

1. ÖVERSIKT OCH BESKRIVNING

Qlixbi-connectorn är avsedd och godkänd för anslutning på Qlixbi-flaskor och endast för argon- och argonblandningar (oxiderande och brandfarliga blandningar är undantagna). Denna produkt är inte avsedd för någon annan applikation eller ändamål. Om användaren har några frågor angående det korrekta användningssättet eller syftet med denna produkt, ska användaren kontakta AIR LIQUIDE. All icke-godkänd användning eller applikation och/ eller icke-godkänd modifiering av produkten kan leda till en allvarlig olycka och personskada som Air Liquide inte ansvarar för.



Qlixbi Flaska

1. Sigill
2. Dockningsport till connector
3. Ergonomiskt hjul
4. Flaska
5. Reservindikator
6. Täcklock

Qlixbi S connector



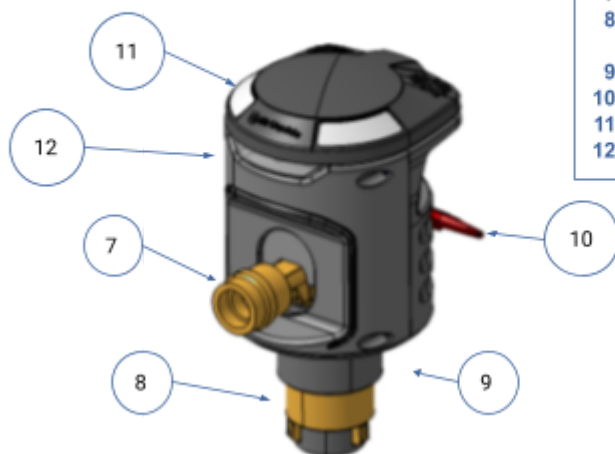
Qlixbi S

Qlixbi RS connector

Qlixbi RS har en inbyggd regulator

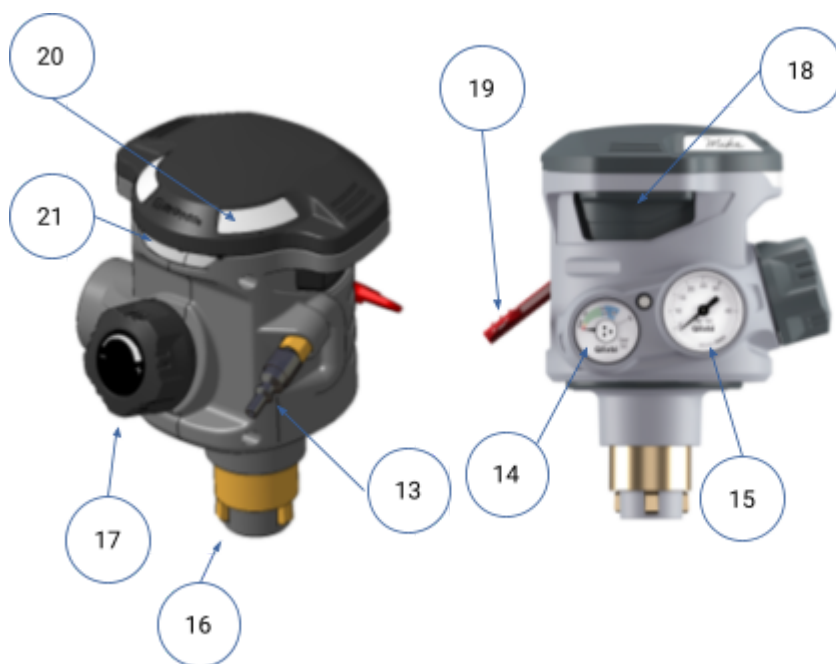


Qlixbi RS



Qlixbi S connector

- 7. UTLOPP TILL REGULATOR
- 8. ANSLUTNING TILL FLASKANS DOCKNINGSPORT CONNECTION
- 9. UPPLÄSNINGSRING
- 10. ON / OFF SPAK
- 11. PLATS FÖR NAMN
- 12. LED INDIKATOR (ENBART SMART)



Qlixbi RS connector

- 13. UTLOPP SNAPPKOPPLING
- 14. TRYCKMÄTARE
- 15. FLÖDESMÄTARE
- 16. ANSLUTNING TILL FLASKANS DOCKNINGSPORT
- 17. VRED TILL REGULATOR
- 18. UPPSLÄSNING
- 19. ON/OFF SPAK
- 20. PLATS FÖR NAMN
- 21. LED INDIKATOR (ENBART SMART)

2. FÖR DIN SÄKERHET

- Alla användare måste följa alla tillämpliga nationella och lokala lagar, regler och förordningar.
- Den som använder den här produkten måste vara väl förtrogen med dessa instruktioner och andra tillämpliga produktinstruktioner och handböcker.
- Underlåtenhet att följa några instruktioner eller varningar i denna bruksanvisning eller på någon produktetikett kan leda till en allvarlig olycka med antingen personskada, skada på egendom eller båda.
- Använd endast äkta Air Liquide Qlixbi-utrustning och/eller tillbehör.
- Qlixbi-connectorn är konstruerad och godkänd för anslutning på Qlixbi-flaskor. Denna produkt är inte avsedd för någon annan applikation eller ändamål.
- Endast Qlixbi-utrustning och tillbehör certifierade av Air Liquide speciellt för användning med era Qlixbi-flaskor, får användas inom dess drifts- och säkerhetskrav.
- Qlixbi-flaskor ska endast fyllas på av Air Liquide.

ANVÄNDNINGEN AV ICKE-QLIXBI TILLBEHÖR KAN SKADA DIN UTRUSTNING OCH AIR LIQUIDES GARANTIER BLIR OGILTIGA.

- Flaskan måste säkras/fixeras för att undvika risk för fall och/eller personskada.
- Använd inte On/Off-spaken på Qlixbi-connectorn **utan** regulator när den är kopplad till en flaska.
- Flaskan får inte rullas eller lyftas så länge en Qlixbi-connector är kopplad till flaskan.
- Lyft med kran ska begränsas till en maximal höjd på 1.5 meter.
- Transportera aldrig flaskor i fordon med ansluten Qlixbi-connector.
- Använd det ergonomiska hjulet vid rullning och förflyttning av flaskan.
- Använd inte en skadad connector. Använd inte en flaska med skadad dockningsport.
- Utsätt inte connector eller dockningsport på flaskan för våldsamma påfrestningar, rörelser eller kollisioner med andra föremål.

Elsäkerhet för smarta versioner av Qlixbi (Qlixbi S200 och S300 modeller):

- När du använder en smart connector ska grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas för att minska risken för brand, elchock och personskada.
- För att skydda dig mot elektriska risker får inte connectorn doppas ner i vatten eller andra vätskor.
- Placera inte föremål ovanpå connectorn. Felaktig användning eller tekniska ändringar av connectorn kan leda till fara för liv och hälsa.

- Tvinga inte in någon annan komponent än Qlixbi-connector i dockningsporten.
- Demontera inte Qlixbi-connectorn.
- Om den smarta connectorn är skadad måste den bytas ut för att undvika risker.
- Använd inte den smarta connectorn i ett område som är EX-klassat.

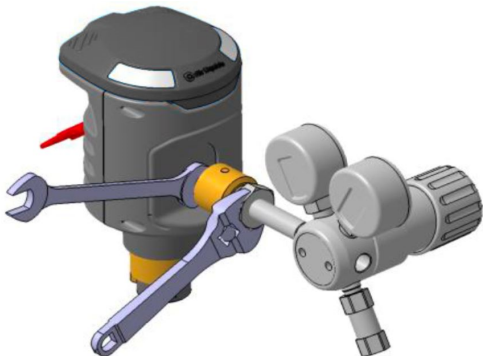
3. HUR DU ANVÄNDER DINA PRODUKTER

3.1. ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

- Använd inte tryckluft eller dylikt för att rengöra flaskan och Qlixbi-connectorn.
- Smörj inte dockningsporten eller Qlixbi-connectorn.
- Använd aldrig frätande ämnen eller ammoniak eller någon läcksökningvätska som innehåller sådana ämnen.
- Ändra inte märkningar på connector eller flaska.
- Kontrollera att det inte finns några föremål/partiklar (sand / lera / löv ...) inuti reservindikatorn som kan förhindra dockning innan en Qlixbi-connector dockas till en flaska.
- Kontrollera att dockningsporten och Qlixbi-connectorn är rena och utan skador. Ta bort smuts med en mjuk trasa.
- När regulatören ska monteras på eller monteras av får inte Qlixbi-connectorn vara kopplad till en flaska (se kapitel 3.2).
- Täcklocket ska sättas på plats på flaskan då Qlixbi-connectorn är urkopplad. Det är av yttersta vikt att förvara täcklocket på ett sådant sätt att det inte tappas bort..
- Stäng alltid on/off-spaken på Qlixbi-connector när du inte använder gas.
- Använd endast material i perfekt skick och avsett för den använda gasblandningen och i enlighet med det angivna driftstrycket och önskad flödes hastighet.
- Användare bör informera Air Liquide eller distributör, om alla avvikande händelser och returnera defekt utrustning för kontroll och analys.
- Air Liquide tar inget ansvar när produkten används i andra applikationer än för vilka den är avsedd för.
- Användaren ansvarar för alla olyckor och kroppsskador, materiella eller immateriella, direkta eller indirekta, som orsakas av felaktig montering eller otillräckligt underhåll.

3.2. QLIXBI S CONNECTOR

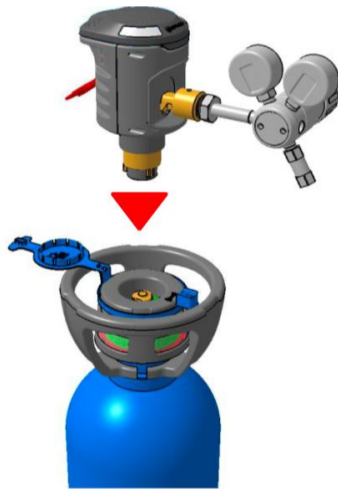
3.2.1. FÖRSTA ANVÄNDNINGEN: ANSLUT DIN REGULATOR



- Se till att utrustningen är ren och fri från skador.
- Innan regulatören monteras, välj ett ventilerat område, företrädesvis i ett område som är skyddat från dåligt väder.
 - Se till att on/off-spaken på Qlixbi-connectorn är stängd (röd spak nedåt).
 - Arbetsplatsen ska vara ren (utan damm, fett, partiklar och vätska).

- Anslut regulatoren på utloppet av Qlixbi-connectorn enligt instruktioner från regulator tillverkaren (anslutningarna måste vara rena).
- En stödpunkt kan fås genom att föra in en 14 mm nyckel bakom Qlixbi-connectorns utloppsanslutning; Användning av en sådan nyckel förhindrar skador på Qlixbi-connectorn och säkerställer att anslutning blir tät och att inga läckage uppstår.
- Öppna regulatoren

3.2.2. KOPPLA QLIXBI-CONNECTOR TILL FLASKAN



1. Se till att din utrustning är ren och i gott skick (rengör vid behov dockningsporten och Qlixbi-connectorns anslutning).
2. Om flaskan är ny, bryt sigillet på locket.
3. Öppna locket och kontrollera dockningsportens renhet (rengör den vid behov med en ren, torr trasa). Det är av yttersta vikt att förvara täcklocket på ett sådant sätt att det inte tappas bort.
4. Kontrollera att det inte finns några föremål omkring reservindikatorn som kan förhindra anslutningen.
5. On/off-spaken måste vara i stängt läge.
6. Se till att du ansluter Qlixbi-connectorn vertikalt. Rikta Qlixbi-connectorn mot toppen av dockningsporten och tryck ner connectorn ordentligt, tills ett klick hörs.
7. Qlixbi-connectorn kan rotera 360 ° så att du kan placera regulatoren i valfri riktning.

! WARNING!

Av säkerhetsskäl förblir on/off-spaken automatiskt låst om kopplingen mellan connector och flaskan inte sker korrekt. Försök inte tvångsöppna spaken.

Upprepa hela sekvensen:

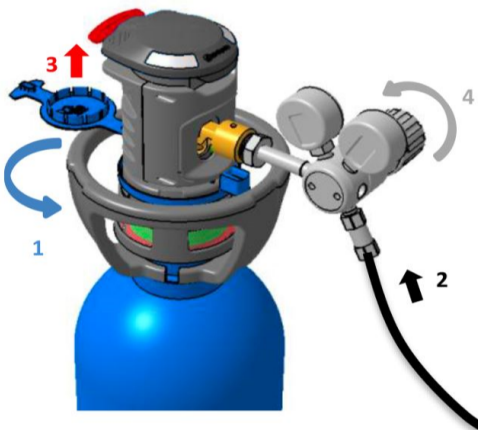
- se till att det inte finns något som blockerar (partiklar etc.) runt dockningsporten eller i Qlixbi-connectorns anslutning.
- Rikta Qlixbi-connector mot toppen av dockningsporten (vertikalt tillvägagångssätt) och tryck fast.

Om on/off-spaken fortfarande är låst, kontakta Air Liquide.



3.2.3. SLÅ PÅ & AV GASEN

SLÅ PÅ GASEN



1. Välj riktning på Qlixbi-connectorn.
2. Anslut regulatorns utlopp enligt instruktionerna från regulator tillverkaren.
3. Lyft on/off-spaken på Qlixbi-connectorn, den här åtgärden öppnar flaskventilen.

! WARNING!

Om spaken är låst, tvinga inte upp spaken, det finns en säkerhetsfunktion för att undvika gasläckage om kopplingen är ofullständig, se felsökningsavsnittet.

4. Öppna regulatoren och ställ in önskat flöde.
5. Kontrollera om det finns läckage på anslutningarna med läcksökningsvätska som inte innehåller ammoniak.

Obs! Täcklock och kontaktdon kan rotera 360 °. Rotationen av kontakten bör helst göras innan man lyfter upp on/off-spaken.

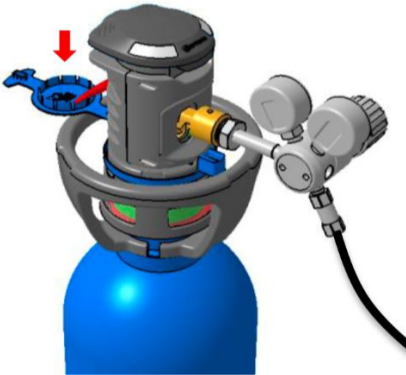
STÄNG AV GASEN

Genom att trycka spaken nedåt stängs flaskventilen.

! WARNING!

När spaken öppnas låses upplåsningsringen automatiskt och följaktligen är det inte möjligt att koppla ur Qlixbi-connectorn från flaskan. Tvinga inte loss upplåsningsringen.

=> Risk för skador



3.2.4. KOPPLA UR QLIXBI-CONNECTOR FRÅN FLASKAN



- Efter att ha stängt spaken och låtit gas blåsa igenom regulatoren och ansluten utrustning (se regulatorns bruksanvisning), stänger du av regulatoren, lossar Qlixbi-connector vertikalt genom att lossa upplåsningsringen och locket, se bild nedan. (Under detta steg rensas Qlixbi-connectorn automatiskt).

Anmärkning: Under urkopplingsprocessen kan det uppstå ljud på grund av trycksänkning. Detta ljud är normalt och upphör när Qlixbi-connectorn är loss.

Tips: När flasktrycket är över 250 bar kan det vara svårare att koppla loss Qlixbi-connectorn från flaskan. För att underlätta detta rekommenderas det att blåsa gas genom svetsmaskinen och / eller svetsutrustning. I händelse av

svårigheter, se avsnittet om felsökning.

- Frånkopplingen är endast möjlig när genomblåsningen är klar.

Varning - Under detta steg kan regulatorns tyngd välta Qlixbi-connectorn när du kopplar bort den - Se till att hålla i Qlixbi-connectorn ordentligt.

Varning - Använd aldrig överdriven kraft för att koppla ur Qlixbi-connectorn från flaskan.

- Du behöver inte montera av regulatoren, Qlixbi-connectorn och regulatoren kan förbli sammankopplade.

- Qlixbi-connectorn måste förvaras på en torr plats och skyddas från damm.
- Sätt tillbaka täcklocket på flaskans dockningsport efter användning.

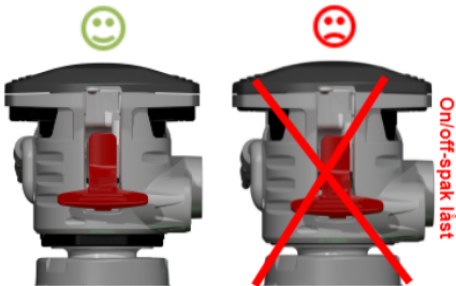
3.3. QLIXBI RS CONNECTOR

Qlixbi RS-connectorn har en inbyggd regulator.

3.3.1. KOPPLA QLIXBI RS-CONNECTORN TILL FLASKAN



1. Se till att din utrustning är ren och i gott skick (rengör vid behov dockningsporten och Qlixbi RS-connectorns anslutning).
2. Om flaskan är ny, bryt sigillet på locket.
3. Öppna locket och kontrollera dockningsportens renhet (rengör den vid behov med en ren, torr trasa). Det är av yttersta vikt att förvara täcklocket på ett sådant sätt att det inte tappas bort..
4. Kontrollera att det inte finns några föremål omkring reservindikatorn som kan förhindra anslutningen.
5. On/off-spaken måste vara i stängt läge. (Det är inte möjligt att öppna spaken när Qlixbi RS inte är kopplad).
6. Se till att du ansluter Qlixbi RS-connectorn vertikalt. Rikta Qlixbi RS-connectorn mot toppen av dockningsporten och tryck ner connectorn ordentligt, tills ett klick hörs.
7. Qlixbi RS-connectorn kan rotera 360 ° så att du kan placera regulatorn i valfri riktning. Rotationen av connectorn bör helst göras innan man öppnar on/off -spaken.



!VARNING!

Av säkerhetsskäl förblir on/off-spaken automatiskt låst om kopplingen mellan connector och flaskan inte sker korrekt.

Försök inte tvångsöppna spaken.

Upprepa hela sekvensen:

- se till att det inte finns något som blockerar (partiklar etc.) runt dockningsporten eller i Qlixbi RS-connectorns anslutning.
- Rikta Qlixbi-connectorn mot toppen av dockningsporten (vertikalt tillvägagångssätt) och tryck fast.

Om on/off-spaken fortfarande är låst, kontakta Air Liquide.



3.3.2. ANSLUT GASLANGEN (ELLER ANNAT TILLBEHÖR)

- **Anslut uttaget (hane snabbkoppling) på Qlixbi RS med svetsslang utrustad med en snabbkoppling (hona, enligt ISO 7289)**
- Alternativ: Anslut ett kompatibelt tillbehör, till exempel en TIG kolumnflödesmätare , mellan hane och honan på snabbkopplingen (se tillbehörets bruksanvisning).

3.3.3. SLÅ PÅ & AV GASEN

SLÅ PÅ GASEN

1. Din Qlixbi RS roterar 360° så att du kan justera positionen för bästa inställning.
Varning! Du får under inga omständigheter flytta flaskan då connectorn är kopplad till den.

2. Lyft on/off-spaken på Qlixbi-connectorn. Denna åtgärd öppnar flaskventilen.

! WARNING!

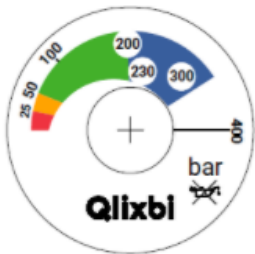
Om spaken är låst, tvinga inte upp spaken. Det finns en säkerhetsfunktion för att undvika gasöppning om kopplingen är ofullständig, se felsökningsavsnittet.

Anmärkning:

- Täcklocket och connectorn kan rotera 360°. **Rotationen av connectorn bör helst göras innan du öppnar on/off-spaken.**

- Gäller endast Qlixbi RS -modellen (smart version): när on/off-spaken lyfts blinkar LED-indikatorn efter några sekunder (se kapitel 3.4.).

3. Innehållsmätaren visar trycket i gasflaskan.



STÄNG AV GASEN

Genom att trycka spaken nedåt stängs flaskventilen.

! WARNING!

När spaken öppnas låses upplåsningssringen automatiskt och följaktligen är det inte möjligt att koppla ur Qlixbi-connectorn från flaskan. Tvinga inte loss upplåsningssringen.

=> Risk för skador



3.3.4. STÄLL IN GASFLÖDET

Justering av flödes hastighet



1. Vrid reglaget på Qlixbi RS-regulatorn medurs för att ställa in gasflödet.
2. Justera gasflödet direkt på svetsmunstycket/svetshandtaget.
3. Kontrollera att det inte uppstår något läckage.

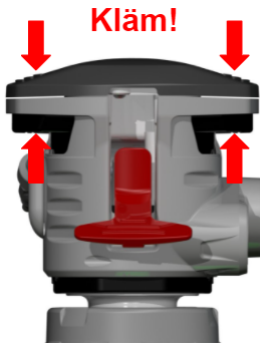
Anmärkning:

- Det avlästa värdet är relaterat till Argon 100% (ARCAL Prime). För andra gasblandningar måste en lämplig omvandlingsfaktor användas (se relaterad tabell nedan).
- Alternativ med exempelvis en TIG-kolumnflödesmätaren: Vrid flödesreglaget på Qlixbi RS till 30 l/min och justera flödet på flödesmätaren enligt dess bruksanvisning.

OMVANDLINGSTABELL AV GASFLÖDE PER GASBLANDNING

Gas name	Gas mixture	Conversion factor
ARCAL Reference line		
ARCAL Prime	Ar 100%	1
ARCAL Chrome	Ar & 2% CO ²	1
ARCAL Speed	Ar & 8% CO ²	1
ARCAL Force	Ar & 18% CO ²	1

3.3.5. KOPPLA UR QLIXBI RS-CONNECTORN FRÅN FLASKAN



- Kontrollera att den röda on/off-spaken är ordentligt i nerläge.
- Koppla ur connectorn vertikalt genom att lossa upplåsningsspringen och locket, se bild.
- Under detta steg rensas connectorn automatiskt..

Anmärkning: Under urkopplingsprocessen kan det uppstå ljud på grund av trycksänkning. Detta ljud är normalt och upphör när Qlixbi-connectorn kopplas ur.

Tips: När flasktrycket är över 250 bar kan det vara svårare att koppla loss Qlixbi-connectorn från flaskan. För att underlätta detta rekommenderas det att blåsa gas genom svetsmaskinen och / eller svetsutrustning. I händelse av svårigheter, se avsnittet om felsökning

- Frånkopplingen är endast möjlig när genomblåsningen är klar..

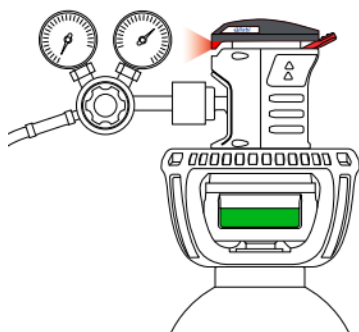
Varning - Se till att hålla i Qlixbi-connectorn ordentligt när du kopplar ur connectorn.

Varning - Använd aldrig överdriven kraft för att koppla ur Qlixbi-connectorn från flaskan.

- Din Qlixbi RS-connector stannar kvar hos dig. Koppla din Qlixbi RS-connector till en ny flaska eller förvara den på en torr, dammfri plats. Vrid helst flödet till 0 innan du kopplar om din Qlixbi till en ny flaska.
- Sätt tillbaka täcklocket på flaskans dockningsport efter användning.



3.4. SPECIFIKT FÖR QLIXBI SMART (modellerna S200, S300 och RS)



När on-off-spaken lyfts upp blinkar LED-indikatorn efter några sekunder.

LED lyser grönt när din Qlixbi är online och redo att överföra data.

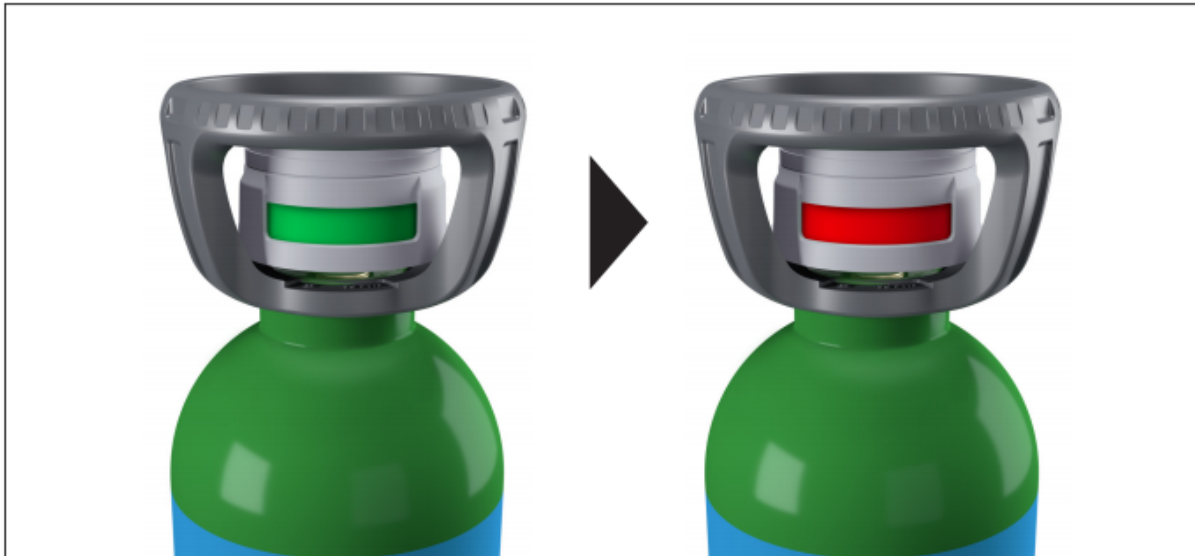
LED lyser rött när dataöverföringen inte fungerar. Om du inte har "manage services" är detta något du behöver bry dig om.

Se avsnittet "felsökning" eller kontakta din kundsupport.

3.5. RESERVINDIKATOR

Grön = Flaska med tryck

Röd = Flaska med inget eller nästan inget tryck



Indikatorn är en indikation för lågt innehåll. Den blir röd när när gasen börjar ta slut.

3.6. HANTERING AV FLASKAN

- Flaskan måste rullas/förflyttas **UTAN** en Qlixbi-connector.
- Flytta flaskan med det ergonomiska hjulet.
- Se till att gasflaskorna är uppställda på en jämn yta och att flaskorna är förankrade i sina ställ. Detta förhindrar fallrisk.



3.7. ATT LYFTA FLASKAN MED KRAN

- Flaskan får under inga omständigheter lyftas med Qlixbi-connectorn inkopplad.
- En lämplig och säker krok eller rem ska användas för att lyfta gasflaskan.
- Lyft med en verkstads-kran ska begränsas till en maxhöjd på 1.5 m över marken.
- Lyft inte flaskan över personal och utrustning
- Styrning av flaskan under lyftet är obligatorisk för att begränsa svängningen.
- Lyft är kundens ansvar.



- Under lyft ska särskild försiktighet iakttas för att inte skada Qlixbi-flaskan, i synnerhet får ingen lyftutrustning komma i kontakt med dockningsporten eller reservindikators och inget lyft får göras med inkopplad Qlixbi-connector.
- Se till att din utrustning är i gott skick, dvs. att täcklocket inte är skadat och ordentligt fixerat.

3.8. FÖRVARING AV QLIXBI-CONNECTOR

- Använd lämplig förpackning för att skydda utrustningen mot yttre föroreningar under lagring och transport.
- Förvara Qlixbi-connectorn fri från damm och fukt, vid temperatur mellan -20 ° C och + 65 ° C.

4. UNDERHÅLL

4.1. INSTRUKTIONER FÖR RENGÖRING AV PRODUKTERNA

- Använd inte tryckluft för att rengöra Qlixbi-flaskor och connectors.
- Använd en mjuk trasa (inte våt) för att rengöra plast- och metallytor.
- Använd aldrig bensin, bensen eller andra kemikalier för att rengöra en Qlixbi-connector.
- Använd aldrig frätande ämnen eller ammoniak eller någon läcksökningvätska som innehåller sådana ämnen.
- Om Qlixbi-connectorn inte kommer att användas under en längre tid, förvara den på en torr plats.

5. FELSÖKNING

Reparation :

Qlixbi produkterna skall repareras av auktoriserad Air Liquide personal
Vänligen kontakta kundservice eller agent för eftermarknadsservice

Smart version : Denna elektroniska enhet är i enlighet med relevanta säkerhetskrav.

Reparationer bör enbart göras av en auktoriserad Air Liquide personal som använder originaldelar, annars kan det resultera i fara för användaren.

Problem	Orsak	Åtgärd
Qlixbi S connector: Omöjligt att koppla på regulatorn på Qlixbi-connectorn	Skadade gängor	Byt Qlixbi connectorn och/eller regulatorn
	Kopplingen är ej kompatibel	Verifiera kompatibilitet av gaser, inlopp och utlopp

Omöjligt att koppla connectorn på dockningsporten	Förekommade skada eller smuts	Kontrollera: Förekommade skada på dockningsporten eller Qlixbi-connectors inlopps-anslutning. Förekomsten av damm/föremål/smuts/etc på antingen dockningsporten, reservindikatorn eller Qlixbi-connectors inlopp.
	Qlixbi-connector är inte kompatibel med dockningsporten	Kontrollera tryck-kompatibiliteten / Byt ut Qlixbi-connectorn eller flaskan
Qlixbi RS connector: Omöjligt att ansluta snabbkopplingen (honan) på utloppet på Qlixbi RS (hanen; ISO xxxxxxx)	Skadade anslutningar	Byt snabbkopplingen (honan enligt ISO xxxxx) på slangen eller eventuellt tillbehör; och/eller byt Qlixbi RS -connector.
	Anslutning inte kompatibel	Kontrollera att gaser, inlopp och utlopp är kompatibla
Omöjligt att använda ON/OFF spaken	ON/OFF Spaken är trasig eller har fastnat	Byt ut Qlixbi-connectorn, kontakta Air Liquide
	ON/OFF Spaken är låst (på grund av felaktig påkoppling och därmed automatiskt låst).	Koppla loss Qlixbi-connectorn, kontrollera sedan att dockningsporten och Qlixbi-connectorn är korrekt (inget smuts eller föremål i reservindikatorn som kan störa kopplingen).
gt utflöde av gas	Dockningsporten är stängd (Spaken OFF)	Öppna spaken på Qlixbi-connectorn
	Flaskan är tom eller har lågt gastryck	Kontrollera reservindikatorn / Byt flaskan
	Kopplingen till dockningsporten är defekt	Kontakta Air Liquide
	Endast Qlixbi s: Felaktig regulator	Byt regulator

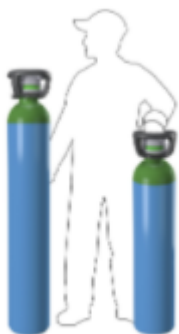
	Defekt svetsutrustning	Byt ut utrustningen
Qlixbi S connector: Gasläckage vid regulatorns inlopp	Trasig koppling/tätning	Stäng ON/OFF spaken, koppla ur Qlixbi-connectorn och montera av regulatorn. Byt ut tätningsringen för regulatorn eller byt ut regulatorn.
Qlixbi RS -connector: Gasläcka i snabbkopplingen (utloppet)	Trasig koppling/tätning	Stäng on/off -spaken, koppla ur snabbkopplingen på gasslangen (honan) eller tillbehöret. Kontrollera att snabbkopplingen (hanen) inte är skadad. Byt ut snabbkopplingen (honan) vid behov och/ eller byt Qlixbi RS-connector.
Gasläckage på Qlixbi-conneOtillräckligt		Stäng ON/OFF spaken och kontakta Air Liquide
Instabilt utloppstryck (eller nedisning)	Gasflöde inte justerat/för högt	Se bruksanvisning gällande regulator.
Qlixbi S connector: Oväsen	Gasflödet är för högt eller vibration utrustning nedströms	Justera tryckinställningen. Om problemet kvarstår, stäng ON/OFF spaken, koppla bort Qlixbi-connectorn och byt ut regulatorn.
Omöjligt att koppla loss Qlixbi-connector	Qlixbi-connector är under tryck	Stäng ON/OFF spaken, och koppla loss connector. Om fortfarande omöjligt, blås ut connectorn och regulatorn genom dess utlopp. Koppla sedan ur Qlixbi-connectorn och kontakta Air Liquide.

SPECIFIKT FÖR QLIXBI SMART CONNECTORS (modellerna S200, S300 & RS)

LED status	Betydelse	Åtgärd
LED blinkar RÖTT 10 gånger	Fel på SMART-funktion	Managed Services data kommer inte uppdateras, vänligen kontakta Air Liquide
LED blinkar GRÖNT sen RÖTT 10 gånger	Lågt batteri	Managed Services data kommer inte uppdateras, vänligen kontakta Air Liquidess kundservice
LED blinkar BLÅTT sedan RÖTT och stängs AV i 1 sekund	Misslyckad uppdaterad programvara eller micro SD kort saknas	Managed Services data kommer inte uppdateras, vänligen kontakta Air Liquide

6. SPECIFIKATIONER

6.1. GASFLASKANS TEKNISKA EGENSKAPER



Flaskor (Utan connectors)	L50 200 bar	L33 300 bar
Nominellt tryck	200 bar	300 bar
Vattenkapacitet	50 liter	33 liter
Gas volym	10 000 NL*	9 900 NL

*NL=Normalliter

6.2. QLIXBI S-CONNECTORNS TEKNISKA EGENSKAPER

	Qlixbi S200	Qlixbi S300
Nominellt tryck	200 bar	300 bar
Utlopps-anslutning	Enligt landet (ex. DIN 6, DIN 10)	ISO 5145 Nr.30 (W30x2)
Smart Device	Smart	Smart
Gas service	ARGON och ARGONBLANDING (Oxiderande och brandfarliga blandningar är exkluderade)	
Driftstemperatur	Från -20°C till +65°C	
Inloppsanslutning	HPP2	HPP3
Vikt(kg)	1,430	1,430
Dimensioner (HxBxD i mm)	197 x 101 x 160	197 x 101 x 160
Extern täthet	< 6cc/h (10-3 mbar.l/s) vid test tryck, enhetstest	
Skyddande Index	IP65	IP65
Slagmotstånd	IK 08	IK 08
Regelverk	Direktiv 2014/68/EC: Trycksatt utrustning (PED) Qlixbi-kontaktorn uppfyller kraven i artikel 4§3 i 2014/68 / EC-direktivet och med den senaste tekniken. Följaktligen ska denna utrustning inte CE-märkas. CE-märkning på elektrisk utrustning Qlixbi Smart-connector överensstämmer med följande standarder och uppfyller kraven i följande europeiska direktiv: - EMC direktiv 2014/30/EU: ETSI 301 489-1 (V2.2.0, Draft), ETSI 301 489-3 (V2.1.1, Final Draft), EN 62479 (2010) - Direktiv om radioutrustning 2014/53/EU : EN 300 330 (V2.1.1), EN 300 220-1 (V3.1.1), EN 300 220-2 (V3.1.1) - Elsäkerhet: IEC 62368-1: (2014 (2.Edition) and Cor. 1: 2015), EN 62368-1: 2014/AC: 2015/A11: 2017	
Batteri	SAFT 3,6V LS 14500 Lithium	SAFT 3,6V LS 14500 Lithium

6.3. QLIXBI RS-CONNECTORNS TEKNISKA EGENSKAPER

	Qlixbi RS
Nominal pressure	Up to 310 bar
Outlet connection	ISO 7289 TYPE N
Smart Device	Smart
Gas service	ARGON och ARGONBLANDING (Oxiderande och brandfarliga blandningar är exkluderade)
Flow range	0-30L/min CLASS 20 according ISO 2503
Service temperature	Från -20°C to +65°C
Inlet connection	HPP2-3
Weight (kg)	2.070
Dimensions (HxWxD in mm)	199 x 150 x 180
External tightness	< 6cc/h (10-3 mbar.l/s) at test pressure, unitary test
Protective Index	IP65
Impact Resistance	IK 08
Regulation compliance	Direktiv 2014/68/EC: Trycksatt utrustning (PED) Qlixbi-connectorn uppfyller kraven i artikel 4§3 i 2014/68 / EC-direktivet Följaktligen ska denna utrustning inte CE-märkas. CE-märkning på elektrisk utrustning Qlixbi Smart-connector överensstämmer med följande standarder och uppfyller kraven i följande europeiska direktiv: - EMC direktiv 2014/30/EU: ETSI 301 489-1 (V2.2.0, Draft), ETSI 301 489-3 (V2.1.1, Final Draft), EN 62479 (2010) - Direktiv om radioutrustning 2014/53/EU : EN 300 330 (V2.1.1), EN 300 220-1 (V3.1.1), EN 300 220-2 (V3.1.1) - Elsäkerhet: IEC 62368-1: (2014 (2.Edition) and Cor. 1: 2015), EN 62368-1: 2014/AC: 2015/A11:
Battery	SAFT 3,6V LS 14500 Lithium
Marking	Artikelnummer, tillverkningsdatum, flödesområde, tryckklass på regulator, nominellt tryck, anslutning inlopp, avsedd gas för användning, Air Liquide batchnummer, tillverkningsland, CE (endast för smart version), streckkod.

7. MILJÖ

Du kan hjälpa till att skydda miljön!

Vänligen kom ihåg att respektera lokala regler och lagar.

Förpackningsmaterialet är återvinningsbart. Återvinn materialet på ett miljövänligt vis och gör det tillgängligt för upphämtning.

Returnera Qlixbi-connectors och flaskor till Air Liquide, dess agenter eller distributörer.

8. TEKNISK SUPPORT - KONTAKTINFORMATION

Kontakta Air Liquide

Telefon: 020 - 44 01 44

E-post: kundservice.sweden@airliquide.com