

AIR LIQUIDE



Brugermanual



INDHOLD

1. OVERSIGT OG BESKRIVELSE	4
2. FOR DIN SIKKERHED	6
3. SÅDAN BRUGER DU DINE PRODUKTER	7
3.1. GENERELLE INSTRUKTIONER	7
3.2. QLIXBI S-CONNECTOR	
3.2.1. FØRSTE ANVENDELSE: TILSLUT DIN REGULATOR	7
3.2.2. TILSLUT QLIXBI-CONNECTOR TIL FLASKEN	8
3.2.3. ÅBN OG LUK FOR GASSEN	8
3.2.4. FRAKOBL QLIXBI-CONNECTOR FRA FLASKEN	9
3.3. QLIXBI RS CONNECTOR	10
3.3.1. KOBL QLIXBI-CONNECTOR TIL FLASKEN	10
3.3.2. TILSLUT GASLANGEN (ELLER ANDET TILBEHØR)	10
3.3.3. ÅBN OG LUK FOR GASSEN	11
3.3.4. INDSTILLING AF GASFLOWET	12
3.3.5. FRAKOBL QLIXBI-CONNECTOR FRA FLASKEN	12
3.4. SPECIFIKT FOR QLIXBI SMART (modellerne S200, S300 OG RS)	13
3.5. RESERVEINDIKATOR	14
3.6. HÅNDBETINGELSE AF FLASKEN	14
3.7. LØFTNING AF FLASKEN MED KRAN	14
3.8. OPBEVARING AF QLIXBI-CONNECTOR	15
4. VEDLIGEHOLDELSE	15
4.1. INSTRUKTIONER FOR RENGØRING AF PRODUKTERNE	15
5. FEJLSØGNING	15
6. SPECIFIKATIONER	18
6.1. GASFLASKENS TEKNISKE EGENSKABER	18
6.2. QLIXBI S-CONNECTORENS TEKNISKE EGENSKABER	19
6.3. QLIXBI RS-CONNECTORENS TEKNISKE EGENSKABER	20
7. MILJØ	21
8. TEKNISK SUPPORT - KONTAKTINFORMATION	21

For din sikkerhed

Før du bruger udstyret første gang, læs sikkerhedsanvisningerne i "For din sikkerhed" (s. 5).

Hjælp

Se side 22 for mere information.

OBS!

Sørg for at læse og følge alle instruktioner nøje for at få mest muligt ud af din Qlixbi (connector og flaske).

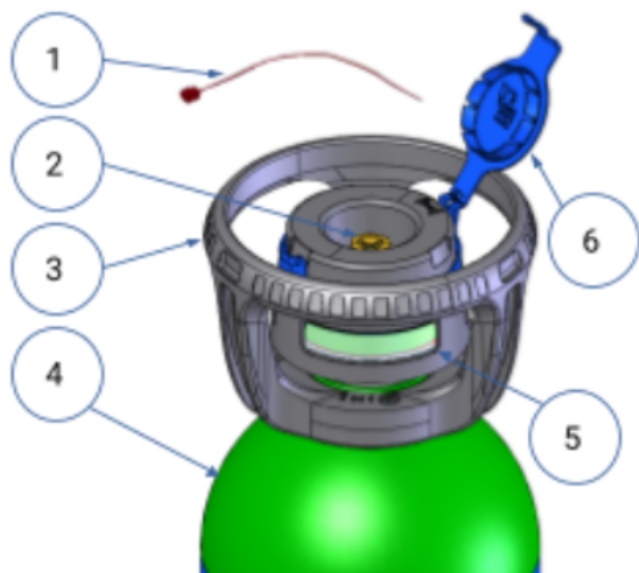
Air Liquide forbeholder sig ret til at ændre teknisk indhold til enhver tid uden forudgående samtykke.

Air Liquide kan ikke holdes ansvarligt for fejlagtig brug af produktet.

Qlixbi-flaske og Qlixbi-connector er AIR LIQUIDE's ejendom.

1. OVERSIGT OG BESKRIVELSE

Qlixbi-connectoren er beregnet og godkendt for tilslutning på Qlixbi-flasker og kun for argon- og argonblandinger (oxiderende og brandfarlige blandinger er undtagne). Dette produkt er ikke beregnet til nogen anden anvendelse eller formål. Hvis brugeren har nogle spørgsmål vedrørende korrekt brug eller formål med dette produkt, skal brugeren ringe til AIR LIQUIDE. Enhver uautoriseret brug eller anvendelse og / eller uautoriseret ændring af produktet kan resultere i en alvorlig ulykke og personskade, som Air Liquide ikke er ansvarlig for.



QLIXBI CYLINDER

1. FORSEGL
2. DOCKINGPORT TIL CONNECTOR
3. ERGONOMISK HJUL
4. FLASKE
5. RESERVEINDIKATOR
6. LÅG

Qlixbi S connector



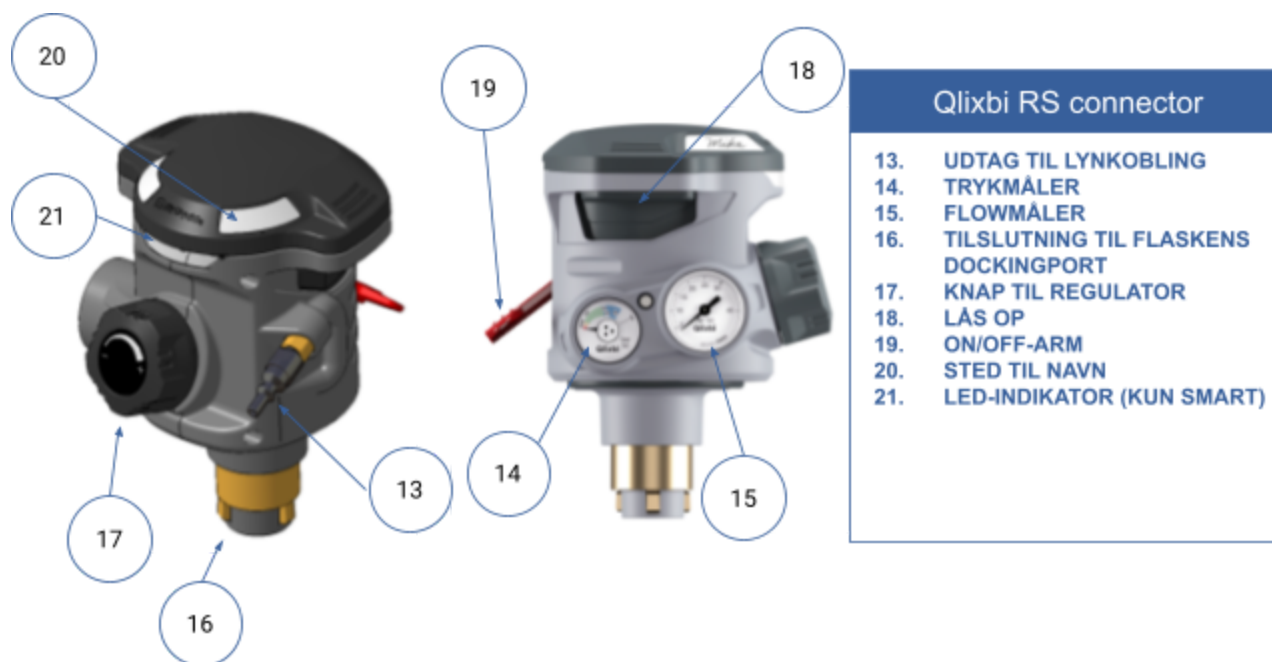
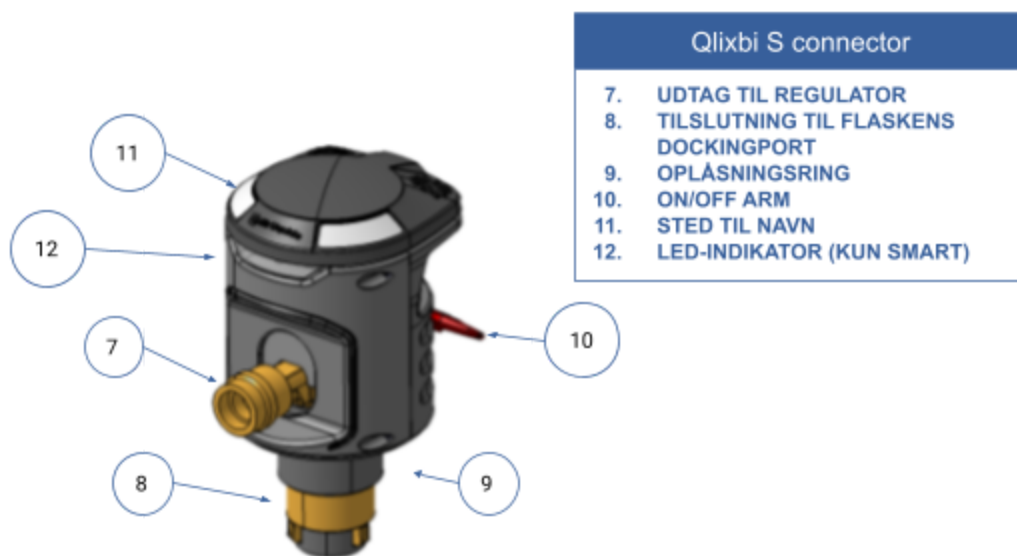
Qlixbi S

Qlixbi RS connector

Qlixbi RS har en indbygget regulator



Qlixbi RS



2. FOR DIN SIKKERHED

- Alle brugere skal overholde alle gældende nationale og lokale love, regler og forskrifter.
- Enhver, der bruger dette produkt, skal være bekendt med disse instruktioner og andre relevante produktinstruktioner og manualer.
- Manglende overholdelse af instruktioner eller advarsler i denne vejledning eller på nogen produktetiket kan resultere i en alvorlig ulykke med enten personskade, materiel skade eller begge dele.
- Brug kun originalt Air Liquide Qlixbi-udstyr og/eller tilbehør.
- Qlixbi-connectoren er designet og godkendt for tilslutning på Qlixbi-flasker. Dette produkt er ikke beregnet til nogen anden anvendelse eller formål.
- Kun Qlixbi-udstyr og tilbehør, der er certificeret af Air Liquide specifikt til brug sammen med dine Qlixbi-flasker, må anvendes inden for drifts- og sikkerhedskrav.
- Qlixbi-flasker må kun fyldes af Air Liquide.

ANVENDELSE AF IKKE-QLIXBI TILBEHØR KAN SKADE DIT UDSTYR, OG AIR LIQUIDES GARANTIER BLIVER UGYLDIGE.

- Flasken skal sikres/fastgøres for at undgå risiko for fald og/eller personskade.
- Brug ikke on/off-armen på Qlixbi-connectoren **uden** en regulator, når den er tilsluttet en flaske.
- Flasken må ikke rulles eller løftes, så længe Qlixbi-connector er tilsluttet flasken.
- Løft med kran skal begrænses til en maksimal højde på 1,5 meter.
- Transportér aldrig flasker i køretøjer med tilsluttet Qlixbi-connector.
- Brug det ergonomiske hjul, når du ruller og flytter flasken.
- Brug ikke en beskadiget connector. Brug ikke en flaske med en beskadiget dockingport.
- Udsæt ikke connectoren eller dockingporten på flasken for voldsomme belastninger, bevægelser eller kollisioner med andre genstande.

Elsikkerhed, for smarte versioner af kontakter (Qlixbi S200 og S300 modeller):

- Når du bruger en smart connector, skal du altid følge de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød og personskade.
- For at beskytte dig mod elektriske farer, må du ikke nedsænke connectoren i vand eller andre væsker.
- Placér ikke genstande oven på connectoren. Forkert brug eller tekniske ændringer i connectoren kan medføre fare for liv og helbred.
- Tving ikke andre komponenter end Qlixbi-connectoren i dockingporten.

- Demontér ikke Qlixbi-connectoren.
- Hvis smart-connectoren er beskadiget, skal den udskiftes for at undgå risici.
- Anvend ikke smart-connectoren i et område, der er EX-klassificeret.

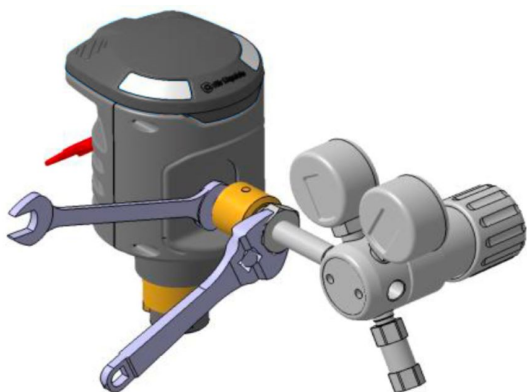
3. SÅDAN BRUGER DU DINE PRODUKTER

3.1. GENERELLE INSTRUKTIONER

- Anvend ikke trykluft eller lignende til at rengøre flasken og Qlixbi-connectoren.
- Smør ikke dockingporten eller Qlixbi-connectoren.
- Anvend aldrig ætsende stoffer eller ammoniak eller nogen læksøgningsvæske, der indeholder sådanne stoffer.
- Udskift ikke etiketter på connector eller flaske.
- Kontrollér, at der ikke er genstande/partikler (sand / ler / blade...) inde i reserveindikatoren, der kan forhindre docking, inden en Qlixbi-connector sammenkobles til en flaske.
- Kontrollér, at dockingporten og Qlixbi-connectoren er rene og ubeskadigede. Fjern snavs med en blød klud.
- Når regulatoren skal på- eller afmonteres, må Qlixbi-connectoren ikke være tilkoblet til en flaske (se kapitel 3.2).
- Låget skal placeres på flasken, når Qlixbi-connectoren er frakoblet. Det er yderst vigtigt at opbevare låget på en sådan måde, at det ikke går tabt.
- Luk altid on/off-armen på Qlixbi-connector, når du ikke anvender gas.
- Anvend kun materialer i perfekt stand og beregnet for den anvendte gasblanding og i overensstemmelse med det angivne driftstryk og den ønskede flowhastighed.
- Brugere bør informere Air Liquide eller distributøren om eventuelle unormale hændelser og returnere defekt udstyr til inspektion og analyse.
- Air Liquide påtager sig intet ansvar, når produktet bruges til andre applikationer end dem, det er beregnet til.
- Brugeren er ansvarlig for alle ulykker og kvæstelser, materielle eller immaterielle, direkte eller indirekte, forårsaget af forkert installation eller utilstrækkelig vedligeholdelse.

3.2. QLIXBI S-CONNECTOR

3.2.1 FØRSTE ANVENDELSE: TILSLUT DIN REGULATOR

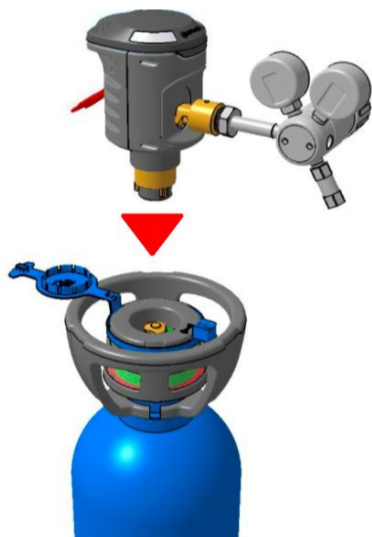


- Sørg for, at udstyret er rent og fri for skader.
- Inden du monterer regulatoren, skal du vælge et ventileret område, helst i et område beskyttet mod dårligt vejr.
 - Sørg for, at on/off-armen på Qlixbi-connectoren er lukket, (rød arm nede).
 - Arbejdspladsen skal være ren (uden støv, fedt, partikler og væske).

AIR LIQUIDE

- Tilslut regulatoren på udløbet af Qlixbi-connectoren i henhold til instruktionerne fra producenten af regulatoren (forbindelserne skal være rene).
- Et støttepunkt kan opnås ved at indsætte en 14 mm skruenøgle bag Qlixbi-connectorens udløbsforbindelse. Anvendelse af en sådan nøgle forhindrer beskadigelse af Qlixbi-connectoren og sikrer, at forbindelsen er tæt, og der ikke forekommer lækager.
- Åbn regulatoren.

3.2.2. TILSLUT QLIXBI-CONNECTOR TIL FLASKEN



1. Sørg for, at dit udstyr er rent og i god stand (rengør dockingporten og Qlixbi-connectorens tilslutning, hvis det er nødvendigt).
2. Hvis flasken er ny, skal du bryde forseglingen på låget.
3. Åbn låget, og kontrollér dockingportens renhed (rengør den om nødvendigt med en ren og tør klud). Det er yderst vigtigt at opbevare låget på en sådan måde, at det ikke går tabt.
4. Kontrollér, at der ikke findes genstande omkring reserveindikatoren, der kan forhindre forbindelsen.
5. On/off-armen skal være i lukket position.
6. Sørg for at tilslutte Qlixbi-connectoren vertikalt. Ret Qlixbi-connectoren mod toppen af dockingporten og skub connectoren ned, indtil der høres et klik.
7. Qlixbi-connectoren kan rotere 360°, så du kan placere regulatoren i enhver retning.

! ADVARSEL!

Af sikkerhedsmæssige årsager forbliver on/off-armen automatisk låst, hvis tilslutningen mellem connector og flasken ikke er foretaget korrekt. Forsøg ikke at åbne armen med tvang.

Gentag hele sekvensen:

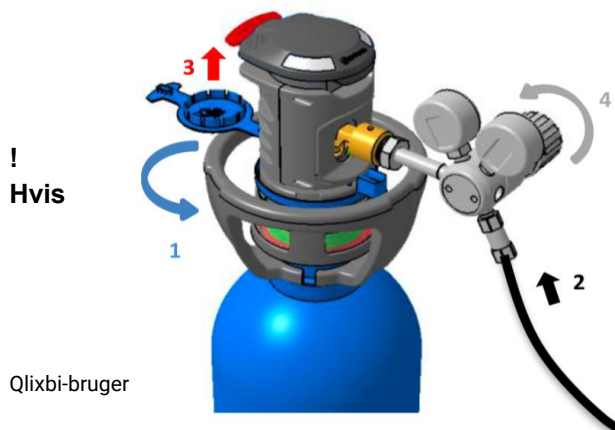
- Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer (partikler etc.) omkring dockingporten eller i forbindelse med Qlixbi-connectoren.
- Ret Qlixbi-connector mod toppen af dockingporten (vertikal tilgang) og tryk fast.

Hvis on/off-armen stadig er låst, kontakt Air Liquide.



3.2.3 ÅBN OG LUK FOR GASSEN

ÅBN FOR GASSEN



1. Vælg retningen på Qlixbi-connectoren.
2. Tilslut regulatorens udløb i henhold til instruktionerne fra producenten af regulatoren.
3. Løft on/off-armen på Qlixbi-connectoren. Denne her handling åbner flaskeventilen.

ADVARSEL!

armen er låst, må du ikke tvinge armen op. Det er en sikkerhedsfunktion for at undgå gaslækage, hvis koblingen er ufuldstændig, se afsnittet om fejlfinding.

AIR LIQUIDE

4. Åbn regulatoren og indstil det ønskede flow.
5. Kontrollér for lækager på forbindelserne med læksøgningsvæske, der ikke indeholder ammoniak.

Obs! Dækselhætter og tilslutninger kan rotere 360°. Rotationen af kontakten skal fortrinsvis ske inden løft af on/off-armen.

LUK FOR GASSEN



Ved at trykke armen nedad, lukker flaskeventilen.

! ADVARSEL!

Når armen åbnes, låses låseringen automatisk, og det er derfor ikke muligt at frakoble Qlixbi-connectoren fra flasken. Tving ikke låseringen op.

=> Risiko for personskader.

3.2.4. FRAKOBL QLIXBI-CONNECTOR FRA FLASKEN



- Efter at have låst armen og ladet gas blæse igennem regulatoren og tilsluttet udstyr (se regulatorens brugsanvisning), skal du lukke for regulatoren, løsne Qlixbi-connector vertikalt ved at løsne oplåsningsringen og dækslet, se billede nedenfor. (I dette trin rengøres Qlixbi-connectoren automatisk).

Bemærk: Under frakoblingsprocessen kan der opstå støj på grund af trykfald. Denne lyd er normal og stopper, når Qlixbi-connectoren frakobles.

Tips: Når flasketrykket er over 250 bar, kan det være sværere at frakoble Qlixbi-connectoren fra flasken. For at lette dette anbefales det at blæse gas gennem svejsemaskinen og / eller svejseudstyret. I tilfælde af vanskeligheder, se

afsnittet om fejlfinding.

- Frakobling er kun mulig, når gennemblæsningen er afsluttet.

Advarsel - Under dette trin kan regulatorens tyngde vælte over Qlixbi-connectoren, når du frakobler den - Sørg for at holde Qlixbi-connectoren godt fast.

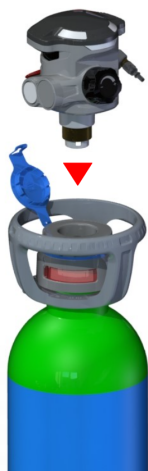
Advarsel - Anvend aldrig overdreven kraft for at frakoble Qlixbi-connectoren fra flasken.

- Du behøver ikke at afmontere regulatoren, Qlixbi-connectoren og regulatoren kan forblive afsluttet.
- Qlixbi-connectoren skal opbevares på et tørt sted og beskyttes mod støv.
- Sæt hættan på flaskens dockingport igen efter brug.

3.3. QLIXBI RS-CONNECTOR

Qlixbi RS-connectoren har en indbygget regulator.

3.3.1. KOBL QLIXBI RS-CONNECTOREN TIL FLASKEN



1. Sørg for at dit udstyr er rent og i god stand (rengør ved behov dockingporten og Qlixbi RS-connectorens tilslutning).
2. Hvis flasken er ny, skal du bryde forseglingen på låget.
3. Åbn låget og kontrollér dockingportens renhed (rengør den ved behov med en ren, tør klud). Det er yderst vigtigt at opbevare låget på en sådan måde, at det ikke går tabt.
4. Kontrollér, at der ikke er nogen objekter omkring reserveindikatoren, der kan forhindre tilslutningen.
5. On/off-armen skal være i lukket position. (Det er ikke muligt at åbne armen, når Qlixbi RS ikke er tilsluttet).
6. Sørg for at tilslutte Qlixbi RS-connectoren vertikalt. Ret Qlixbi RS-connectoren mod toppen af dockingporten og tryk connectoren helt ned, indtil der høres et klik.
7. Qlixbi RS-connectoren kan rotere 360°, så at du kan placere regulatoren i valgfri retning. Rotationen af connectoren bør helst foretages, inden man åbner on/off-armen.



On/off-spak låst

!ADVARSEL!

Af sikkerhedsmæssige årsager forbliver on/off-armen automatisk låst, hvis koblingen mellem connector og flaske ikke foretages korrekt.

Forsøg ikke at tvangsåbne armen.

Gentag hele sekvensen:

- Sørg for, at der ikke er noget, som blokerer (partikler etc.) omkring dockingporten eller i forbindelse til Qlixbi RS-connectoren.
- Ret Qlixbi-connectoren mod toppen af dockingporten (vertikal tilgang) og tryk fast. Hvis on/off-armen stadig er låst, kontakt venligst Air Liquide.

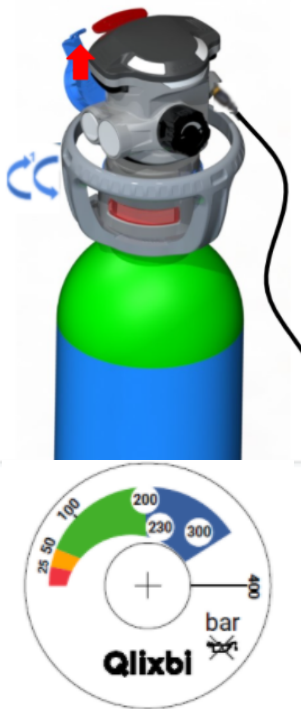


3.3.2. TILSLUT GASLANGEN (ELLER ANDET TILBEHØR)

- Tilslut udtaget (han-lynkobling) på Qlixbi RS med svejseslange udstyret med en lynkobling (hun, iht. ISO 7289).
- Alternativ: Tilslut kompatibelt tilbehør, til f.eks. en TIG-flowmåler, mellem hannen og hunnen på lynkoblingen (se tilbehørets brugsanvisning).

3.3.3. ÅBN OG LUK FOR GASSEN

ÅBN FOR GASSEN



1. Din Qlixbi RS roterer 360°, så at du kan justere positionen til den bedste indstilling.
!ADVARSEL! Du må under ingen omstændigheder flytte flasken, når connectoren er koblet til den.
2. Løft on/off-armen på Qlixbi-connectoren. Denne handling åbner flaskeventilen.

!ADVARSEL!

Hvis armen er låst, må armen ikke tvinges op. Det er en sikkerhedsfunktion for at undgå gasåbning, hvis koblingen er ufuldstændig, se afsnittet om fejlsøgning.

Anmærkning:

- Dækslet og connectoren kan rotere 360°. **Rotationen af connectoren bør helst foretages, inden du åbner on/off-armen.**
- Gælder kun Qlixbi RS-modellen (smart version): Når on/off-armen er hævet, blinker LED-indikatoren efter nogle sekunder (se kapitel 3.4.).

3. Indholdsmåleren viser trykket i gasflasken.

LUK FOR GASSEN

Ved at trykke armen nedad, lukker flaskeventilen.

!ADVARSEL!

Når armen åbnes, låses oplåsningsringen automatisk, og det er derfor ikke muligt at frakoble Qlixbi-connectoren fra flasken. Tving ikke låseringen op.

=> Risiko for skader



3.3.4. INDSTILLING AF GASFLOWET

AIR LIQUIDE



Justering af gasflow

1. Drej knappen på Qlixbi RS-regulatoren med uret for at indstille gasflowet.
2. Justér gasflowet direkte på svejsemundstykket/svejsehåndtaget.
3. Kontrollér for utætheder.

Anmærkning:

- Den aflæste værdi er relateret til Argon 100% (ARCAL Prime). For andre gasblandinger skal der bruges en passende omregningsfaktor (se relateret tabel herunder).
- Alternativ med eksempelvis en TIG-flowmåler. Drej flowkontrollen på Qlixbi RS til 30 l/min. og justér flowet på flowmåleren iht. dens brugsvejledning.

OMREGNINGSTABEL FOR GASFLOW PR. GASBLANDING

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. FRAKOBL QLIXBI RS-CONNECTOREN FRA FLASKEN



- Kontrollér, at den røde on/off-arm er korrekt i den nederste position.
- Frakobl connectoren vertikalt ved at løsne oplåsningsringen og låget, se billede.
- Ved denne handling rengøres connectoren automatisk.

Anmærkning: Under frakoblingsprocessen kan der opstå støj på grund af trykfald. Denne lyd er normal og ophører, når Qlixbi-connectoren er frakoblet.

Tips: Når flasketrykket er over 250 bar, kan det være vanskeligere at frakoble Qlixbi-connectoren fra flasken. For at lette dette anbefales det at blæse gas gennem svejsemaskinen og / eller svejseudstyret. I tilfælde af problemer, se afsnittet om fejlsøgning.

- Frakoblingen er kun mulig, når gennemblæsningen er fuldført.

AIR LIQUIDE

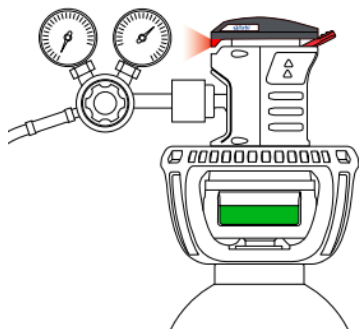
Advarsel - Sørg for at holde ordentligt i Qlixbi-connectoren, når du frakobler connectoren.

Advarsel - Anvend aldrig overdreven kraft for at frakoble Qlixbi-connectoren fra flasken.

- Din Qlixbi RS-connector bliver hos dig. Kobl din Qlixbi RS-connector til en ny flaske eller opbevar den på et tørt, støvfrit sted. Drej helst flowet til 0, inden du skifter din Qlixbi til en ny flaske.
- Efter brug sættes hættten på flaskens dockingport.



3.4. SPECIFIKT FOR QLIXBI SMART (modellerne S200,S300 og RS)



Når on-off-armen er hævet, blinker LED-indikatoren efter et par sekunder.

LED lyser grønt, når din Qlixbi er online og klar til at overføre data.

LED lyser rødt, når dataoverførslen ikke fungerer.

Se afsnittet om fejlfinding eller kontakt din kundesupport.

3.5. RESERVEINDIKATOR

Grøn = Flaske med tryk

Rød = Flaske uden eller næsten intet tryk



Indikatoren er en indikation af lavt indhold. Den bliver rød, når gassen begynder at løbe tør.

3.6. HÅNDBETINGET AF FLASKEN

- Flasken skal rulles/flyttes **UDEN** en Qlixbi-connector.
- Flyt flasken med det ergonomiske hjul.
- Sørg for, at gasflaskerne er anbragt på en plan overflade, og at flaskerne er forankret i deres reoler. Dette forhindrer risikoen for at falde.



3.7. LØFTNING AF FLASKEN MED KRAN

- Flasken må under ingen omstændigheder løftes med Qlixbi-connectoren tilsluttet.
- En passende krog eller rem skal bruges til at løfte gasflasken.
- Løft med en værkstedskran skal begrænses til en maksimal højde på 1,5 m over jorden.
- Løft ikke flasken over personale og udstyr.
- Styling af flasken under løft er obligatorisk for at begrænse svingningen.
- Løft er kundens ansvar



AIR LIQUIDE

- Under løftning skal der udvises særlig forsigtighed for ikke at beskadige Qlixbi-flasken, især må intet løfteudstyr komme i kontakt med dockingporten eller reserveindikatoren, og der må ikke løftes med Qlixbi-connectoren tilsluttet.
- Sørg for, at dit udstyr er i god stand, dvs. at dækslet ikke er beskadiget og er korrekt fastgjort.

3.8. OPBEVARING AF QLIXBI-CONNECTOR

- Brug egnet emballage til at beskytte udstyret mod ekstern forurening under opbevaring og transport.
- Opbevar Qlixbi-connectoren fri for støv og fugt ved temperatur mellem -20°C og + 65°C.

4. VEDLIGEHOLDELSE

4.1. INSTRUKTIONER FOR RENGØRING AF PRODUKTERNE

- Brug ikke trykluft til at rengøre Qlixbi-flasker og connectors.
- Brug en blød klud (ikke våd) til at rengøre plast- og metaloverflader.
- Brug aldrig benzin, benzen eller andre kemikalier til at rengøre en Qlixbi-connector.
- Brug aldrig ætsende stoffer eller ammoniak eller læksøgningsvæske, der indeholder sådanne stoffer.
- Hvis Qlixbi-connectoren ikke skal bruges i længere tid, skal du opbevare den på et tørt sted.

5. FEJLSØGNING

Reparation :

Qlixbi-produkterne skal repareres af autoriseret AL-personale.

Kontakt kundeservice eller depot for eftermarkedsservice.

Smart version: Denne elektroniske enhed overholder relevante sikkerhedskrav.

Reparationer bør kun udføres af autoriseret AL-personale, der anvender originale dele, ellers kan det medføre fare for brugeren.

Problem	Årsag	Udbedring
Qlixbi S connector: Det er umuligt at koble regulatoren på Qlixbi-connectoren.	Beskadigede gange.	Byt Qlixbi-connectoren og/eller regulatoren.
	Koblingen er ej kompatibel.	Kontrollér kompatibilitet af gasser, indløb og udløb.

AIR LIQUIDE

Det er umuligt at koble Qlixbi-connectoren til dockingporten.	Forekommende skader eller snavs.	Kontrollér: Mulig skade på dockingporten eller Qlixbi-connectorens indgangsforbindelse. Forekomst af støv/genstande/snavs/etc. på enten dockingporten, reserveindikatoren eller Qlixbi-connectorens indgang.
	Qlixbi-connector er ikke kompatibel med dockingporten.	Kontrollér tryk-kompatibiliteten. Udskift Qlixbi-connectoren eller flasken.
Qlixbi RS connector: Umuligt at tilslutte lynkoblingen (hun) til udløbet på Qlixbi RS (han; ISO xxxxxxx)	Beskadigede forbindelser	Udskift lynkoblingen (hun iht. ISO xxxxx) på slangen eller eventuelt tilbehør; og/eller udskift Qlixbi RS-connector.
	Forbindelse ikke kompatibel	Kontrollér, at gasser, indløb og udløb er kompatible.
Umuligt at anvende on/off-armen.	On/off-armen er brudt eller sidder fast.	Udskift Qlixbi-connectoren, kontakt Air Liquide.
	On/off-armen er låst (på grund af forkert påkobling og dermed automatisk låst).	Frakobl Qlixbi-connectoren, kontrollér derefter, at dockingporten og Qlixbi-connectoren er korrekt (intet snavs eller genstande i reserveindikatoren, der kan forstyrre forbindelsen).
Utilstrækkelig udstrømning af gas.	Dockingporten er lukket (Armen off).	Åbn armen på Qlixbi-connectoren.
	Flasken er tom eller har lavt gastryk.	Kontrollér reserveindikatoren. Udskift flasken.
	Koblingen til dockingporten er defekt.	Kontakt Air Liquide
	Fejlagtig regulator.	Byt regulator.

AIR LIQUIDE

	Defekt svejseudstyr.	Udskift udstyret.
Qlixbi S connector: Gaslækage ved regulatorens indgang.	Brudt kobling/tætning.	Luk on/off-armen, frakobl Qlixbi-connectoren og afmontér regulatoren. Udskift regulatorens tætningsring eller udskift regulatoren.
Qlixbi RS -connector: Gaslækage i lynkoblingen (udløbet)	Ødelagt kobling/tætning	Luk on/off-armen, frakobl lynkoblingen på gasslangen (hun) eller tilbehøret. Kontrollér, at lynkoblingen (han) ikke er beskadiget. Udskift om nødvendigt lynkoblingen (hun) og / eller udskift Qlixbi RS-connector.
Gaslækage på Qlixbi-connectoren.		Luk on/off-armen og kontakt Air Liquide.
Ustabilt udløbstryk (eller nedisning) fra regulatoren.		Se brugsanvisningen for regulatoren.
Qlixbi S connector: Støj.	Gasflowet er for højt.	Luk on/off-armen, frakobl Qlixbi-connectoren og udskift regulatoren.
Det er umuligt at afbryde Qlixbi-connector.	Qlixbi-connector er under tryk.	Luk on/off-armen og frakobl connector. Hvis det stadig er umuligt, skal regulatoren blæses ud gennem dens udløb. Frakobl derefter Qlixbi-connectoren og kontakt Air Liquide.
LED blinker rødt 10 gange.	Fejl på SMART-funktion.	Managed Services opdateres ikke. Kontakt venligst Air Liquide.
LED blinker GRØNT og derefter RØDT 10 gange.	Lavt batteri	Managed Services data opdateres ikke. Kontakt venligst Air Liquides kundeservice.

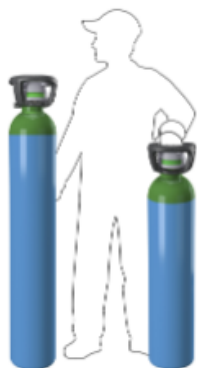
AIR LIQUIDE

LED blinker BLÅT, derefter RØDT og slukker i 1 sekund.	Mislykket opdateret software, eller micro-SD-kort mangler.	Managed Services data opdateres ikke. Kontakt venligst Air Liquide.
--	--	---

6. SPECIFIKATIONER

6.1. GASFLASKENS TEKNISKE EGENSKABER

Flasker (Uden connectors)	L50 200 bar	M(or L)33 300 bar
Nominelt tryk	200 bar	300 bar
Vandkapacitet	50 liter	33 liter
Gasvolumen	10 000 NL*	9 900 NL



*NL=Normal-liter

6.2. QLIXBI S-CONNECTORENS TEKNISKE EGENSKABER

	Qlixbi S200	Qlixbi S300
Nominelt tryk	200 bar	300 bar
Udgangs-tilslutning	Iht. landet (fx. DIN 6, DIN 10)	ISO 5145 Nr.30 (W30x2)
Smart Device	Smart	Smart
Gasservice	ARGON og ARGONBLANDING (Oxiderende og brandfarlig blanding er ekskluderet)	
Driftstemperatur	Fra -20°C till +65°C	
Indgangstilslutning	HPP2	HPP3
Vægt (kg)	1,430	1,430
Dimensioner (HxBxD i mm)	197 x 101 x 160	197 x 101 x 160
Ekstern tæthed	< 6cc/h (10-3 mbar.l/s) ved testtryk, enhedstest	
Beskyttende indeks	IP65	IP65
Slagmodstand	IK 08	IK 08
Forskrifter	Direktiv 2014/68/EC: Tryksat udstyr (PED) Qlixbi-connector opfylder kravene i artikel 4§3 i 2014/68 / EC-direktivet og med den nyeste teknologi. Derfor skal dette udstyr ikke CE-mærkes. CE-mærkning på elektrisk udstyr Qlixbi-Smart-connector overholder følgende standarder og opfylder kravene i følgende europæiske direktiver: - 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 radioudstyr 2014/53/EU : EN 300 330 (V2.1.1), EN 300 220-1 (V3.1.1), EN 300 220-2 (V3.1.1) - Elsikkerhed: 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-CONNECTORENS TEKNISKE EGENSKABER

	Qlixbi RS
Nominelt tryk	Op til 310 bar
Udgangstilslutning	ISO 7289 TYPE N
Smart Device	Smart
Gasservice	ARGON og ARGONBLANDING (Oxiderende og brandfarlige blandinger er ekskluderet)
Flowmængde	0-30l/min. CLASS 20 iht. ISO 2503
Servicetemperatur	Fra -20°C til +65°C
Indgangstilslutning	HPP2-3
Vægt (kg)	2.070
Dimensioner (HxBxD in mm)	199 x 150 x 180
Ekstern tæthed	< 6cc/h (10-3 mbar.l/s) ved testtryk, enhedstest
Beskyttende indeks	IP65
Slagmodstand	IK 08
Overholdelse af forskrifter	Direktiv 2014/68/EC: Tryksat udstyr (PED) Qlixbi-connectoren opfylder kravene i artikel 4§3 i 2014/68 / EC-direktivet. Derfor skal dette udstyr ikke CE-mærkes. CE-mærkning på elektrisk udstyr Qlixbi-Smart-connector overholder følgende standarder og opfylder kravene i følgende europæiske direktiver: - 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 radioudstyr 2014/53/EU : EN 300 330 (V2.1.1), EN 300 220-1 (V3.1.1), EN 300 220-2 (V3.1.1) - Elsikkerhed: IEC 62368-1: (2014 (2.Edition) and Cor. 1: 2015), EN 62368-1: 2014/AC: 2015/A11:
Batteri	SAFT 3,6V LS 14500 Lithium
Mærkning	Artikelnummer, produktionsdato, flowområde, regulatorens trykklasse, nominelt tryk, tilslutningsindløb, beregnet gas for anvendelse, Air Liquides batchnummer, produktionsland, CE (kun for smart version), stregkode.

7. MILJØ

Du kan hjælpe med at beskytte miljøet!

Husk at overholde lokale regler og love!

Emballagematerialet kan genbruges. Genbrug materialet på en miljøvenlig måde, og gør det tilgængeligt for indsamling.

Returnér Qlixbi-connectors og flasker til Air Liquide, dets depoter eller distributører.

8. TEKNISK SUPPORT - KONTAKTINFORMATION

Kontakt Air Liquide

Telefon: 76 25 25 95

E-mail: kundeservice.denmark@airliquide.com