

BRUKSANVISNING

UTTAGSPOSTER

SIDA 2-5

OPERATION INSTRUCTION

OUTLET POINTS

PAGE 6-9

BETRIEBSANLEITUNG

ENTNAHMESTELLEN

SEITE 10-13

KÄYTTÖOHJEET

ULOSTULOPISTEET

SIVUT 14-17



**LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT INNAN
PRODUKTEN TAS I BRUK.**



**BEFORE STARTING WORK READ THE CONTENT OF THIS
INSTRUCTION HANDBOOK CAREFULLY.**



BITTE VOR DER INBETRIEBNAHME LESEN



**LUE KÄYTTÖOHJEET HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN
KÄYTTÖÖNOTTOA**

Bruksanvisning för GasiQ uttagsposter gällande:

Acetylen, Propan, Hydrogen, Oxygen, Nitrogen och Argon/Mix

Allmänt: Före montage, tillse att nedledning monteras från ovasida ringledning med så kallad "svanhals" och att den är fri från rost och föroreningar, samt att avtappning för kondens finns på ringledningen. Uttagsposten fästes stadigt i vägg eller dylikt med väggfäste (bärskena) samt svetsas eller lödes i fäströret.

Vi rekommenderar Svetskommissionens skrift "Utformning av försörjningssystem för gas" där det finns utförliga beskrivningar om hur man dimensionerar gasledningssystem. (SIS förlag, kundtjänst www.sis.se)

OBS! Kopparrör eller delar får inte förekomma i system avsedda för acetylen! Tänk på att bakslagsskydd är lagkrav på alla uttagsposter för acetylen och även en stark rekommendation för oxygen.

Tryck: Respektive regulator är märkt med MAX ingångstryck – Säkerhetsställ att aldrig ingångstrycket överskrider det.

Observera att flödesmätarrören på GasiQ uttagsposter är kalibrerat för 5 bar ingående tryck – Vid inkoppling med annat tryck kommer skalan på flödesmätarröret bli missvisande.

1. Handhavande

1.1 Öppna - säkerhetsställ att reglerratten (där sådan finns) är avlastad.

1.2 Öppna kulventilen försiktigt (öppen= handtag i vertikal-läge) och skruva in reglerratten till önskat tryck.

1.3 Stäng - Avlasta reglerratten och stäng kulventilen (stängd=handtag i horisontalläge).

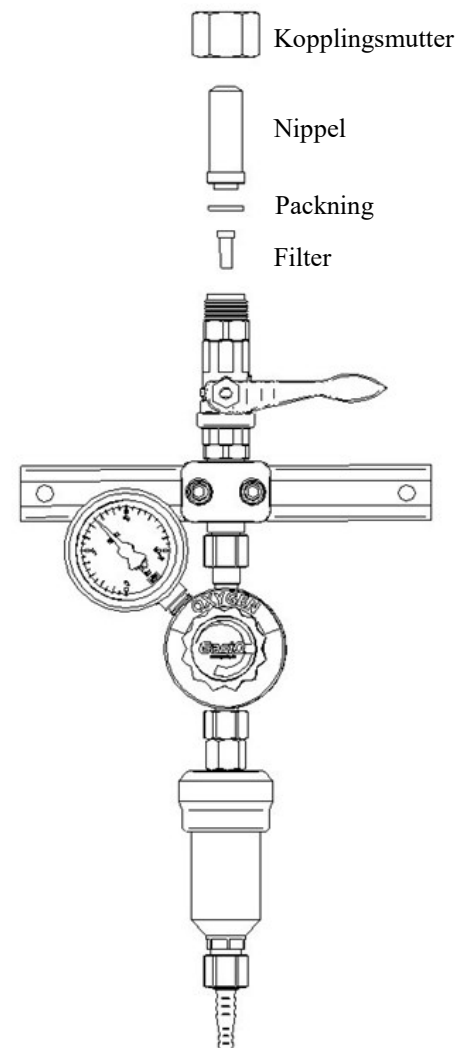
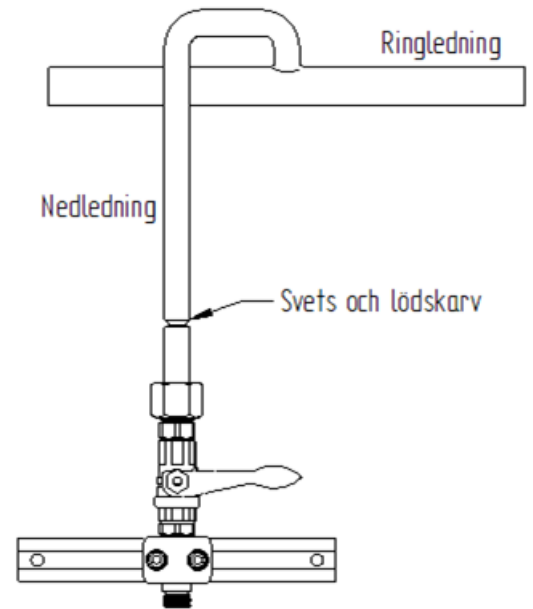
2. Underhåll

2.1 En gång om året bör uttagsposten funktionstestas genom test av flöde och läcksökning.

2.2 Trycksätt och pensla med såpvatten eller läckspray vid skarvar och kopplingar.

2.3 Tänk på att bakslagsskydd skall kontrolleras var 24:e månad se separat instruktion.

Observera: Dessa GasiQ produkter skall endast användas för det ändamål som angetts av GasiQ och endast om operatören är fullt förtrogen med gällande praxis och tillvägagångssätt. Om ytterligare information eller hjälp behövs vad gäller användningen av någon produkt, var vänlig och kontakta din närmaste GasiQ återförsäljare.





SÄKERHET MED OXYGEN

Förstå Egenskaperna med Oxygen gas:

Oxygen stödjer förbränning. Var medveten om risken för ökad brandfara i närvaro av syrgas.

Oxygen är luktfri, färglös och smaklös, vilket gör det svårt att upptäcka läckage. Använd indikatorer eller övervakningssystem om tillgängligt.

Läs och Följ Instruktioner:

Läs noggrant igenom och förstå tillverkarens anvisningar för användning av Oxygen gasutrustning.

Följ alla arbetsplatsens specifika riktlinjer och procedurer för säker användning av Oxygen.

Installation av regulatorer:

Använd alltid rena handskar och avfettade verktyg samt arbeta i en dammfri miljö.

Godkända Behållare och Utrustning:

Använd endast godkända Oxygen gasbehållare och utrustning. Kontrollera regelbundet att utrustningen är i gott skick och har genomgått nödvändiga tester.

Ventilation:

Arbeta i välventilerade områden för att minska risken för syrgasansamling.

Undvik arbete i trånga utrymmen där syrgasnivåerna kan öka.

Brandförebyggande Åtgärder:

Undvik användning av oljebaserade produkter eller feta kläder nära oxygen gas utrustning.

Håll arbetsområdet rent från brännbara material och övervaka öppna lågor eller värmeenheter.

Personlig Skyddsutrustning :

använd lämplig personlig skyddsutrustning, inklusive ögonskydd och rena handskar.

Se till att kläder är olja- och fettfria för att förhindra brandrisk.

Viktigt

Information angående central gas system.

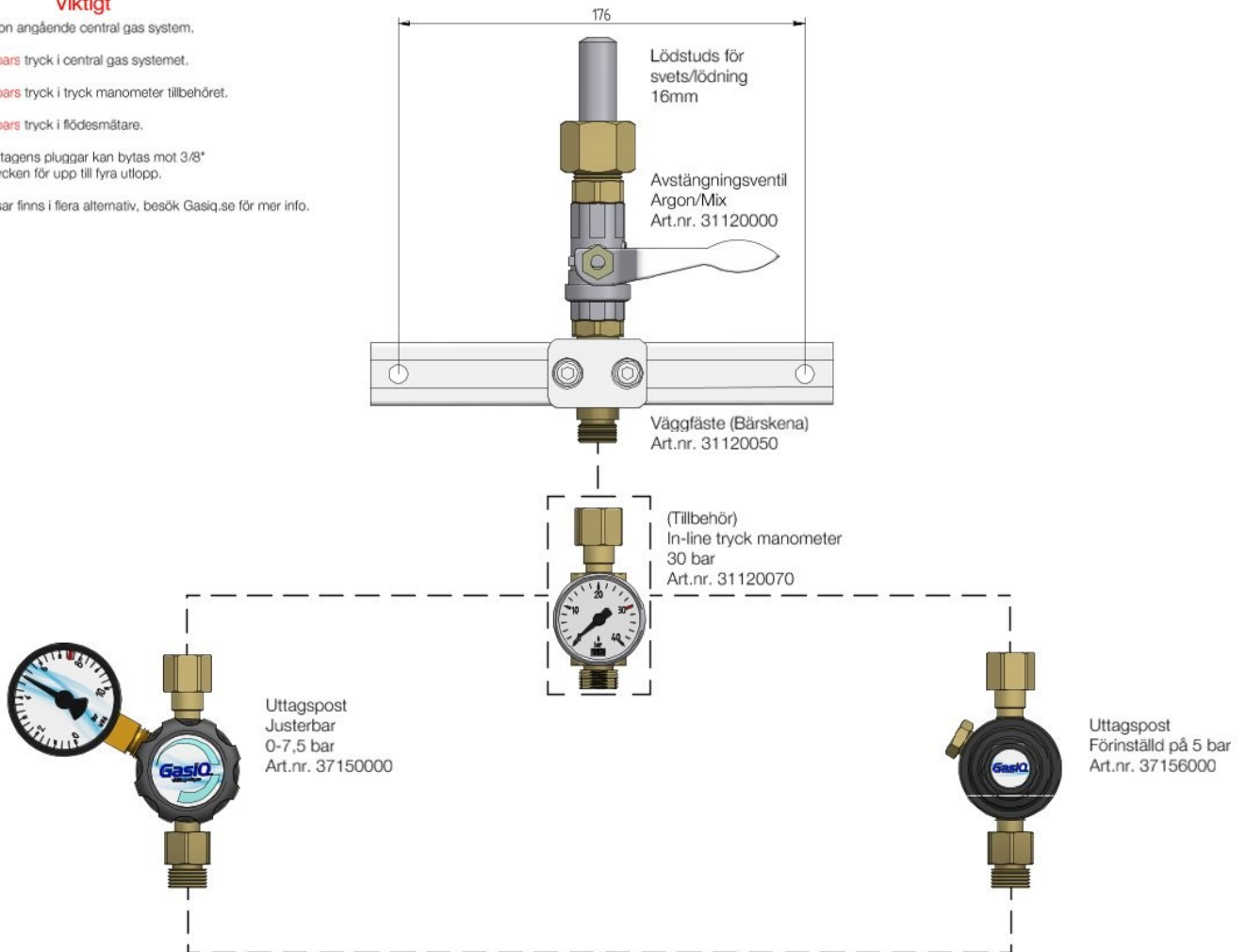
Max 40 bars tryck i central gas systemet.

Max 30 bars tryck i tryck manometer tillbehöret.

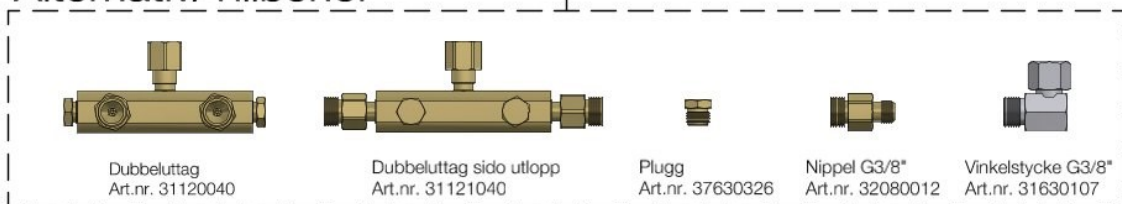
Max 10 bars tryck i flödesmätare.

Dubbeluttagens pluggar kan bytas mot 3/8" mellanstycken för upp till fyra utlopp.

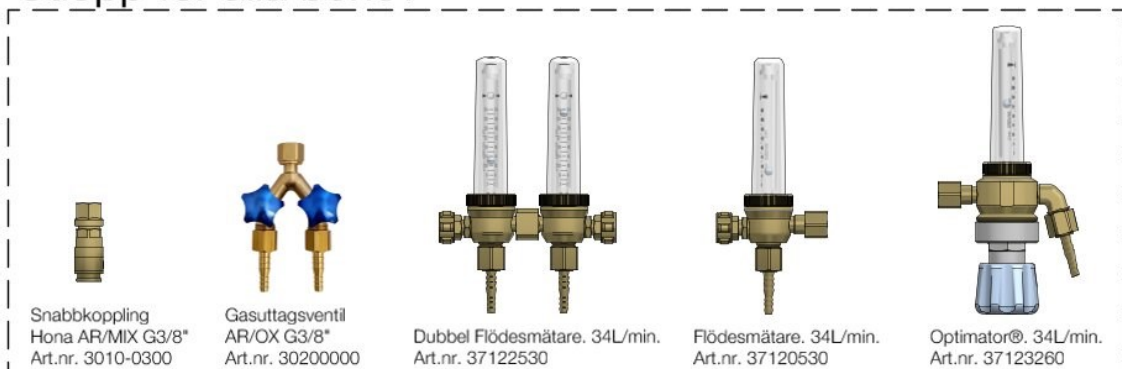
Lödstudsar finns i flera alternativ, besök Gasiq.se för mer info.



Alternativ/Tillbehör



Utlopp för alla behov



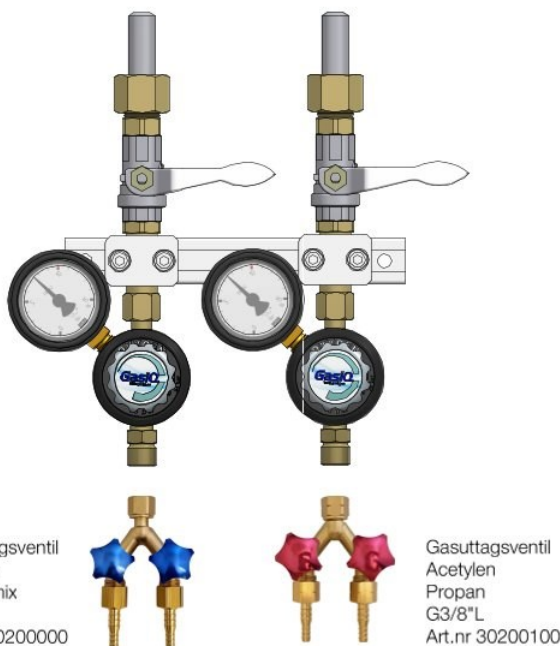
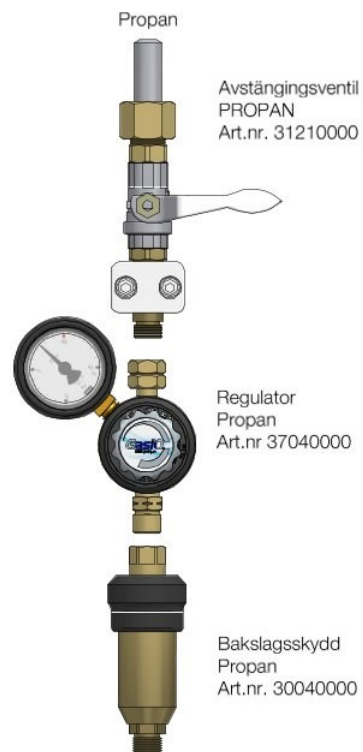
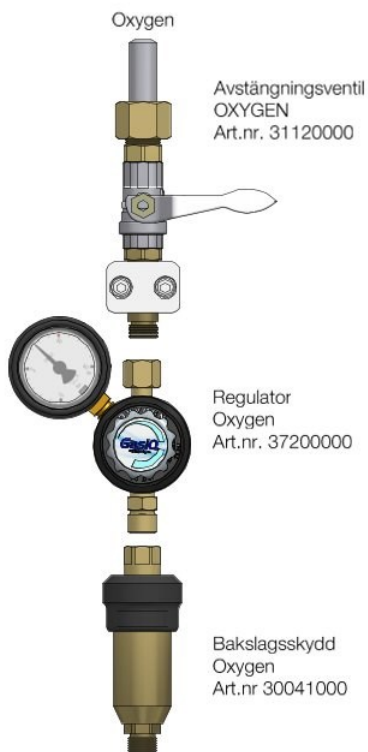
Modulsystem för GasiQ's uttagsposter

1. Börja med ett väggfäste

Art.nr. 31120050



2. Välj gas



Operating instruction GasiQ Outlet Points

Acetylene, Propane, Hydrogen, Oxygen, Nitrogen and Argon/
Mix

Generally: Before installing the outlet point, make sure that the inlet pipe is designed as a goose neck and that there is a drain for condense water in the system. The pipe must be free from rust and contamination. Fasten the outlet point with the wall attachment and weld or solder the pipe.

NOTE Copper pipes or parts may not exist in systems intended for acetylene! Remember that flash back arrestors are a legal demand on outlet point for acetylene and also highly recommended for oxygen.

Pressure: Each regulator is marked with MAX inlet pressure – Make sure that the inlet pressure never is higher.

To get the proper measurement on the optimizer flowmeter, please note that the flowmeter pipe is calibrated for 5 bar inlet pressure.

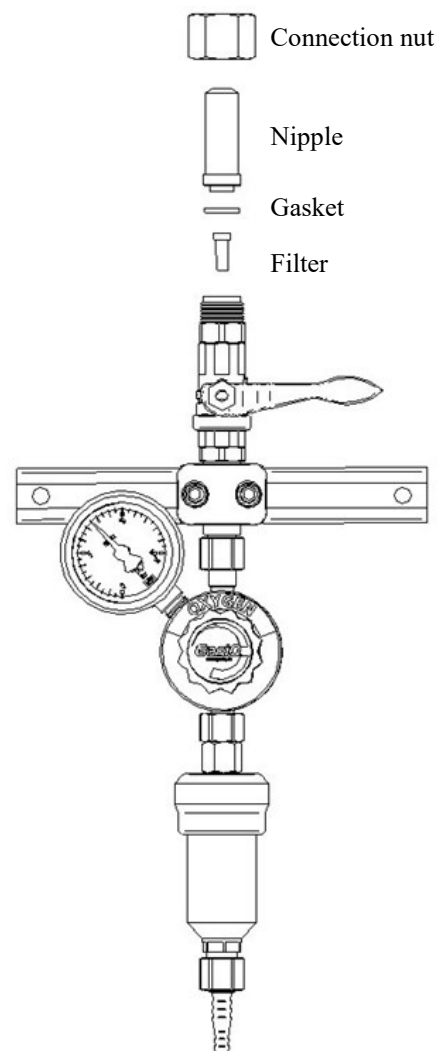
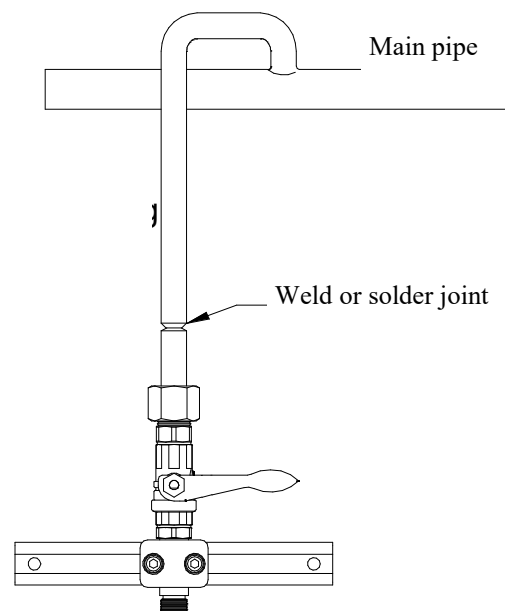
1. Operation

- 1.1 Open- Make sure the pressure of the hand wheel is relieved.
- 1.2 Open shut-off valve slowly (open= handle in vertical position) and set hand wheel to preferred pressure.
- 1.3 Close- Relieve the hand wheel from pressure and close shut-off valve (closed= handle in horizontal position).

2. Maintenance

- 2.1 Once a year the outlet point should be inspected for leaks.
- 2.2 Set pressure to the system and check joints and connections for leaks with soap water or leakage spray.
- 2.3 Loosen the connection nut above the shut-off valve and detach the filter. Blow clean with air. Assemble in reverse order.
- 2.4 Note that the flashback arrestor must be inspected every 24th month. See separate instruction.

Attention: These GasiQ products shall be used exclusively for the purpose indicated by GasiQ and only if the operator is fully conversant with current practices and procedures. If any further information or assistance is required with applications of a product, please contact your local GasiQ specialist.





SAFETY WITH OXYGEN

Understanding the Properties of Oxygen Gas:

Oxygen supports combustion. Be aware of the risk of increased fire hazard in the presence of oxygen.

Oxygen is odourless, colourless, and tasteless, making it difficult to detect leaks. Use indicators or monitoring systems if available.

Read and Follow Instructions:

Carefully read and understand the manufacturer's instructions for the use of Oxygen gas equipment.

Follow all workplace specific policies and procedures for the safe use of Oxygen.

Installation of regulators:

Always use clean gloves and degreased tools, and work in a dust-free environment.

Approved Containers and Equipment:

Use only approved Oxygen gas cylinders and equipment.

Regularly check that the equipment is in good condition and has undergone the necessary tests.

Ventilation:

Work in well-ventilated areas to reduce the risk of oxygen accumulation.

Avoid working in confined spaces where oxygen levels may increase.

Fire Prevention Measures:

Avoid the use of oil-based products or greasy clothing near oxygen gas equipment.

Keep the work area clean of combustible materials and monitor open flames or heating devices.

Personal Protective Equipment :

Wear appropriate personal protective equipment, including eye protection and clean gloves.

Make sure clothes are oil- and grease-free to prevent the risk of fire.

Important

Information about central gas system.

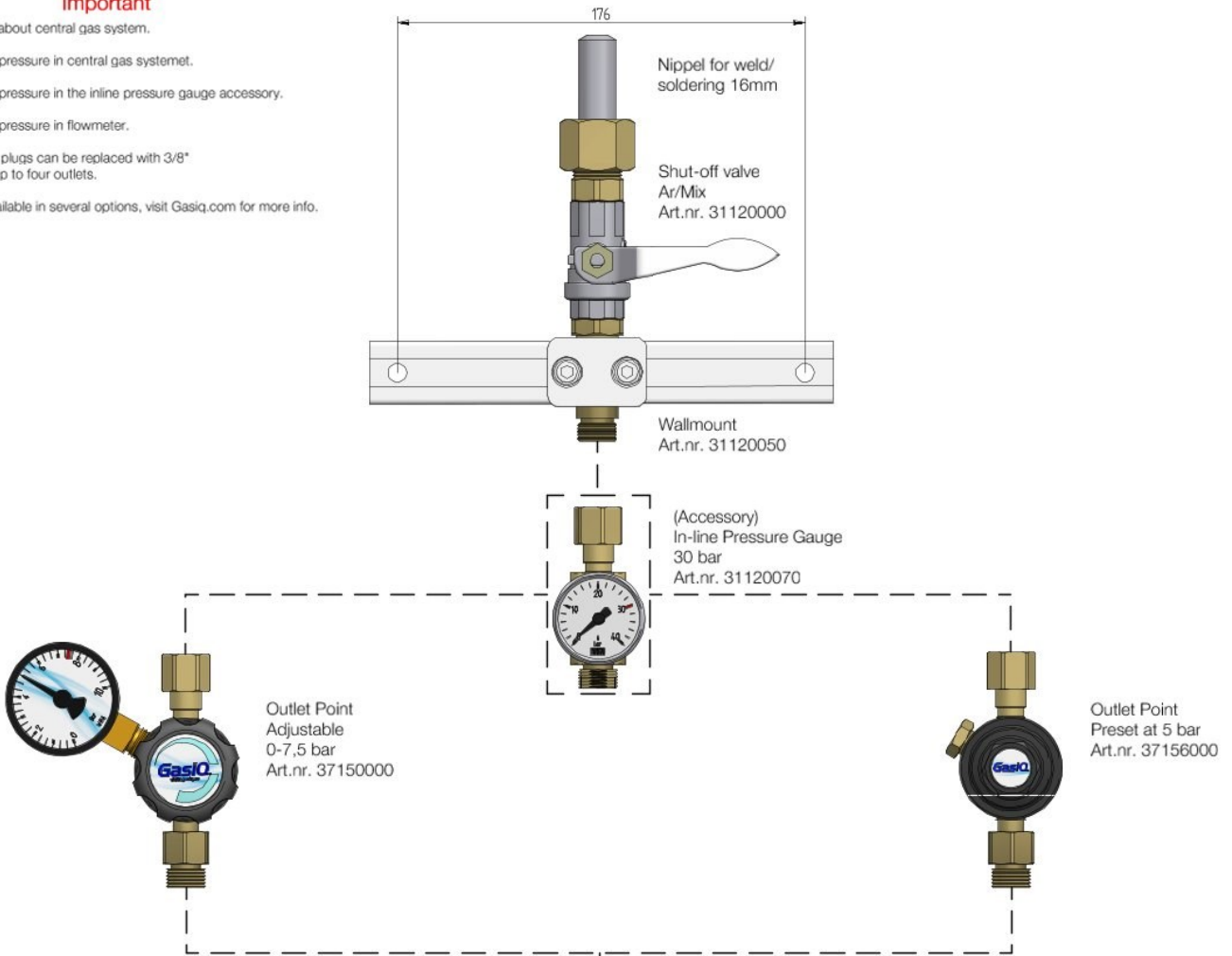
Max 40 bar pressure in central gas systemet.

Max 30 bar pressure in the inline pressure gauge accessory.

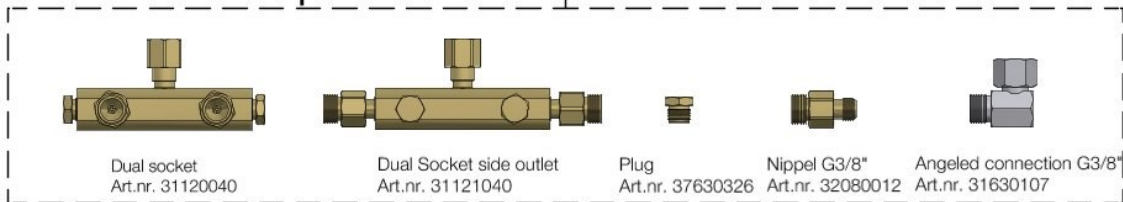
Max 10 bar pressure in flowmeter.

Dual socket plugs can be replaced with 3/8" nipples for up to four outlets.

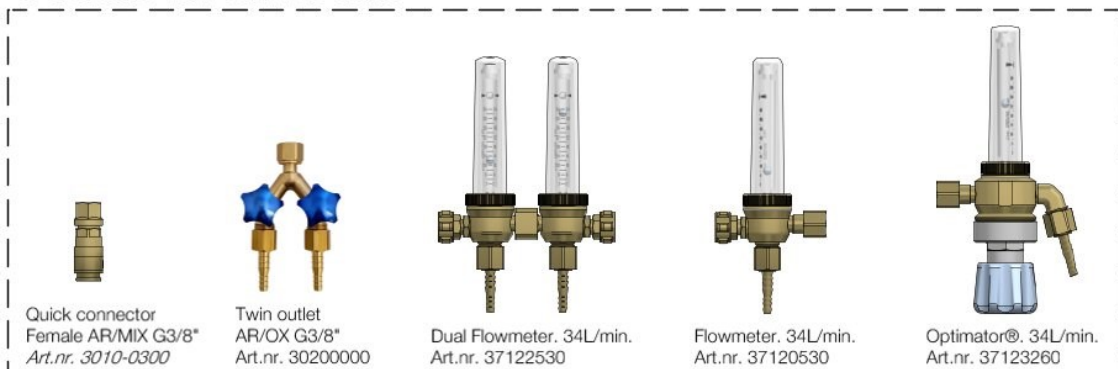
Nippel is available in several options, visit Gasiq.com for more info.



Accessories/Options



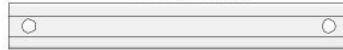
Outlets for all needs



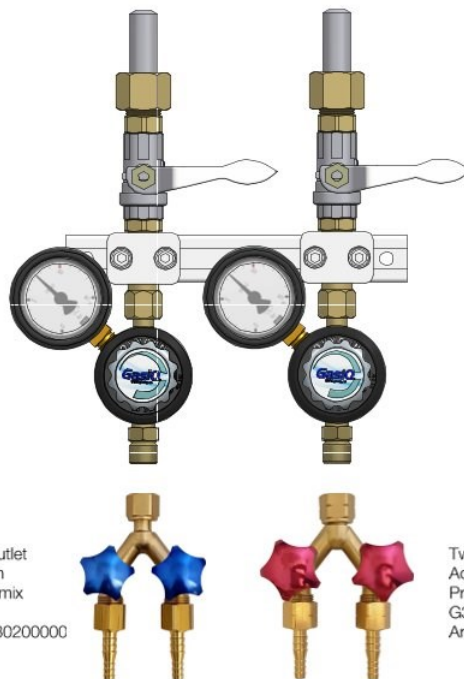
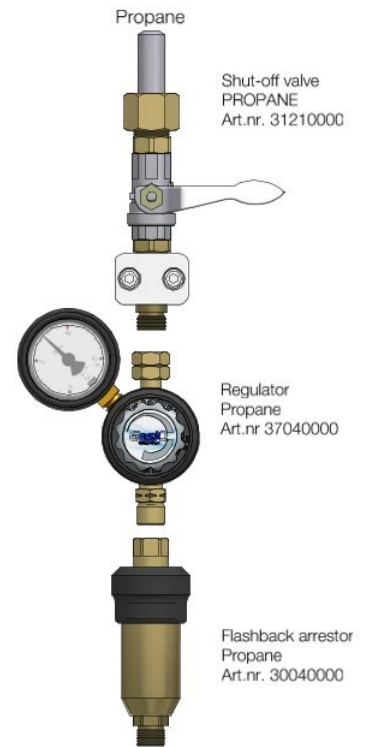
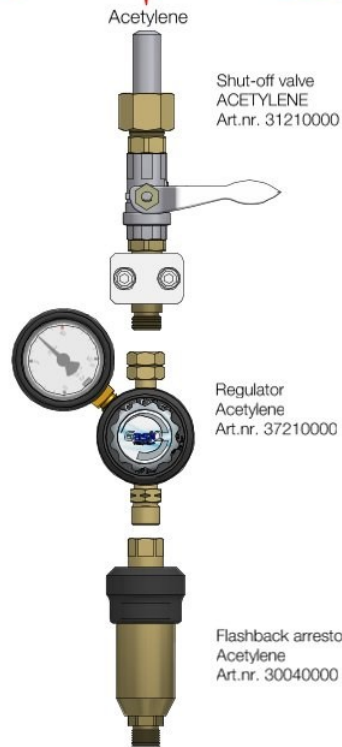
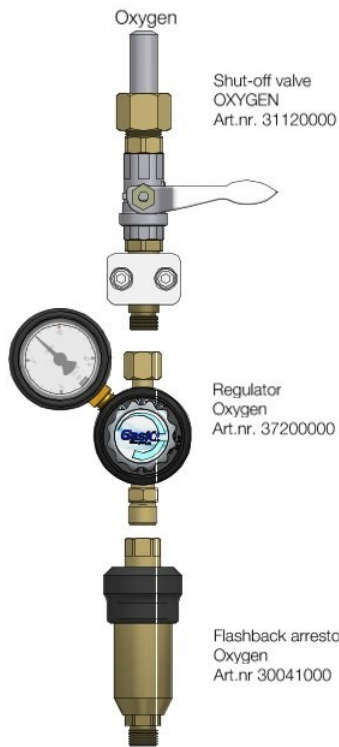
Modular system for GasiQ's outlet points

1. Start with a wallmount

Art.nr. 31120050



2. Choose gas



Twin outlet
Oxygen
Argon/mix
G3/8"
Art.nr. 30200000

Twin outlet
Acetylene
Propane
G3/8"
Art.nr. 30200100

Betriebsanleitung GasiQ-Entnahmepunkte

Acetylen, Propan, Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff und Argon/
Mix

Allgemein: Vor der Installation des Entnahmepunktes stellen Sie sicher, dass das Einlassrohr als Schwanenhals konzipiert ist und dass ein Kondensatablauf im System vorhanden ist. Das Rohr muss frei von Rost und Verunreinigungen sein. Befestigen Sie den Entnahmepunkt mit der Wandhalterung und schweißen oder löten Sie das Rohr.

HINWEIS: Kupferrohre oder -teile dürfen in Systemen, die für Acetylen vorgesehen sind, nicht vorhanden sein! Beachten Sie, dass Rückzündsicherungen bei Acetylenentnahmepunkten gesetzlich vorgeschrieben sind und auch für Sauerstoff sehr empfohlen werden.

Druck: Jeder Regler ist mit einem maximalen Eingangsdruck gekennzeichnet - Stellen Sie sicher, dass der Eingangsdruck niemals höher ist.

Um die richtige Messung am Optimator-Durchflussmesser zu erhalten, beachten Sie bitte, dass das Durchflussmesserrohr für einen Eingangsdruck von 5 bar kalibriert ist.

1. Betrieb

1.1 Öffnen - Stellen Sie sicher, dass der Druck am Handrad entlastet ist.

1.2 Öffnen Sie das Absperrventil langsam (offen = Hebel in vertikaler Position) und stellen Sie das Handrad auf den gewünschten Druck ein.

1.3 Schließen - Entlasten Sie das Handrad vom Druck und schließen Sie das Absperrventil (geschlossen = Hebel in horizontaler Position).

2. Wartung

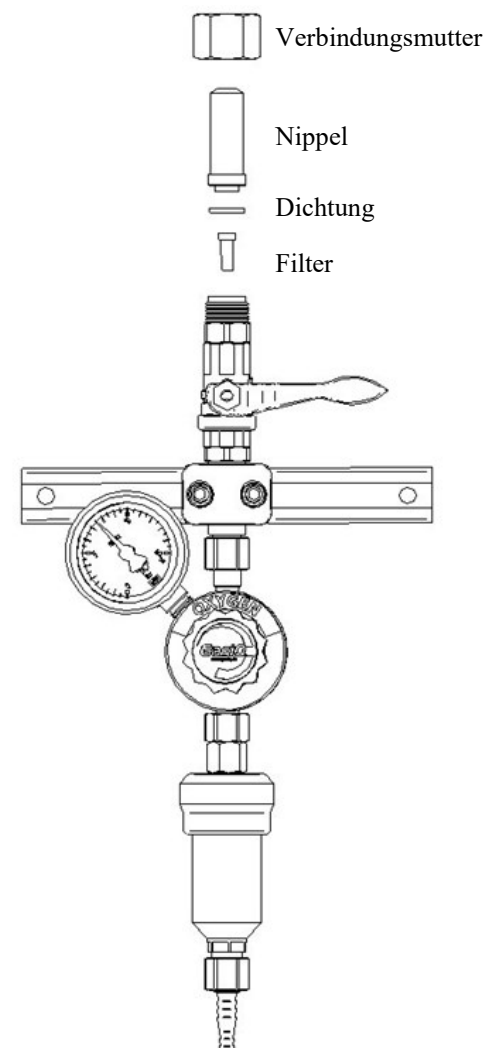
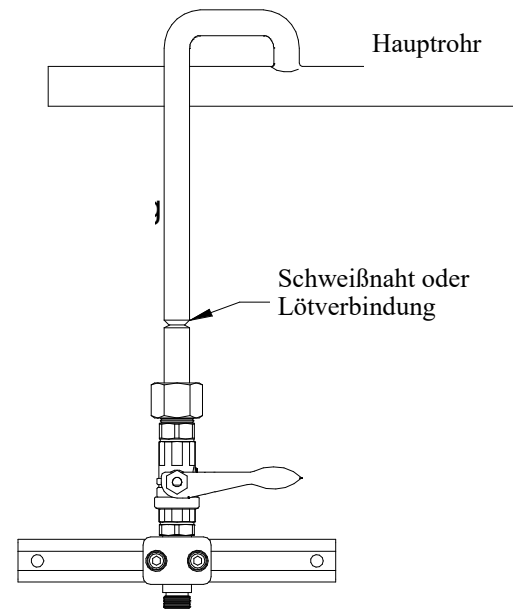
2.1 Der Entnahmepunkt sollte einmal jährlich auf Lecks überprüft werden.

2.2 Stellen Sie den Druck im System ein und überprüfen Sie Verbindungen und Anschlüsse auf Lecks mit Seifenwasser oder Lecksuchspray.

2.3 Lösen Sie die Überwurfmutter über dem Absperrventil und entfernen Sie den Filter. Blasen Sie diesen mit Luft sauber. Montieren Sie in umgekehrter Reihenfolge.

2.4 Beachten Sie, dass der Rückzündsicherer alle 24 Monate überprüft werden muss. Siehe separate Anleitung.

Achtung: Diese GasiQ-Produkte dürfen ausschließlich für den von GasiQ angegebenen Zweck verwendet werden und nur, wenn der Bediener vollständig mit den aktuellen Praktiken und Verfahren vertraut ist. Wenn weitere Informationen oder Unterstützung bei der Anwendung eines Produkts benötigt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen GasiQ-Spezialisten.





SICHERHEIT MIT SAUERSTOFF

Verständnis der Eigenschaften von Sauerstoffgas: Sauerstoff fördert die Verbrennung. Seien Sie sich des erhöhten Brandrisikos in Gegenwart von Sauerstoff bewusst. Sauerstoff ist geruchlos, farblos und geschmacklos, was das Erkennen von Lecks erschwert. Verwenden Sie Anzeigeeinstrumente oder Überwachungssysteme, falls verfügbar.

Anweisungen lesen und befolgen: Lesen Sie die Anweisungen des Herstellers für die Verwendung von Sauerstoffgasgeräten sorgfältig durch und verstehen Sie diese. Befolgen Sie alle arbeitsplatzspezifischen Richtlinien und Verfahren für den sicheren Umgang mit Sauerstoff.

Installation von Reglern:

Verwenden Sie immer saubere Handschuhe und entfettete Werkzeuge sowie Arbeiten in einer staubfreien Umgebung.

Genehmigte Behälter und Ausrüstung: Verwenden Sie nur genehmigte Sauerstoffgaszylinder und -ausrüstung. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Ausrüstung in gutem Zustand ist und die notwendigen Tests durchlaufen hat.

Belüftung: Arbeiten Sie in gut belüfteten Bereichen, um das Risiko der Sauerstoffanreicherung zu verringern. Vermeiden Sie die Arbeit in engen Räumen, in denen der Sauerstoffgehalt steigen kann.

Maßnahmen zur Brandverhütung: Vermeiden Sie die Verwendung von ölbasierten Produkten oder fettiger Kleidung in der Nähe von Sauerstoffgasgeräten. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von brennbaren Materialien und überwachen Sie offene Flammen oder Heizgeräte.

Persönliche Schutzausrüstung: Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Augenschutz und saubere Handschuhe. Stellen Sie sicher, dass Ihre Kleidung öl- und fettfrei ist, um das Brandrisiko zu vermindern

Important

Information about central gas system.

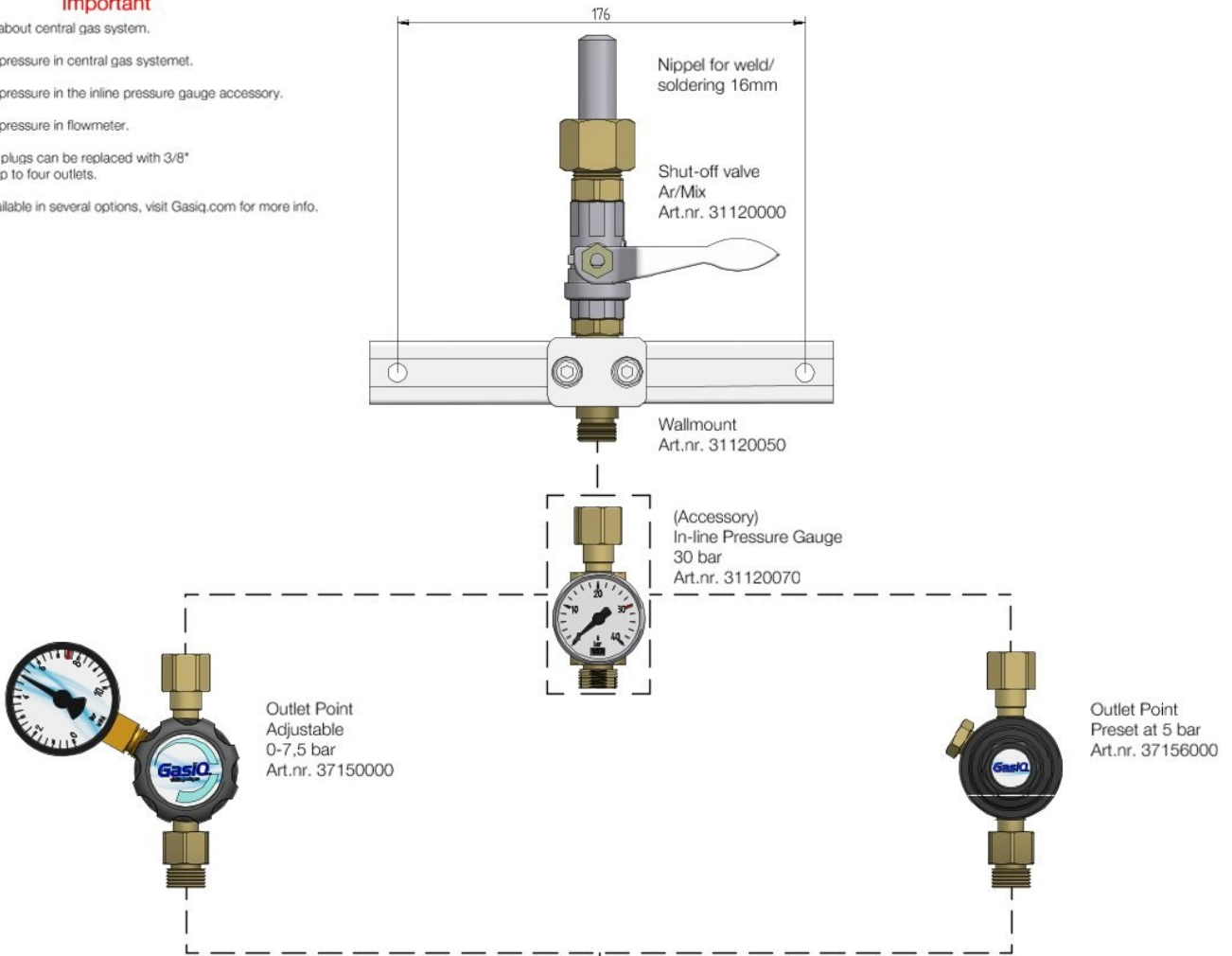
Max 40 bar pressure in central gas systemet.

Max 30 bar pressure in the inline pressure gauge accessory.

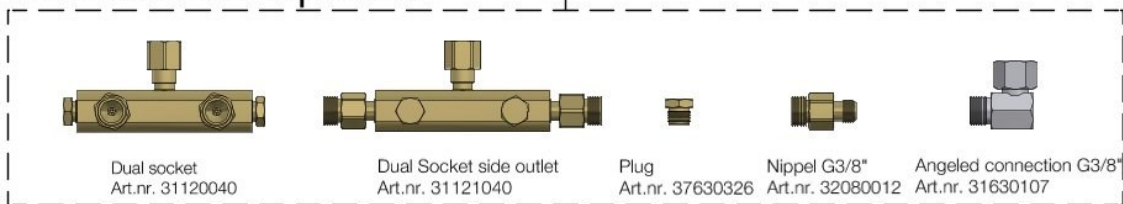
Max 10 bar pressure in flowmeter.

Dual socket plugs can be replaced with 3/8" nipples for up to four outlets.

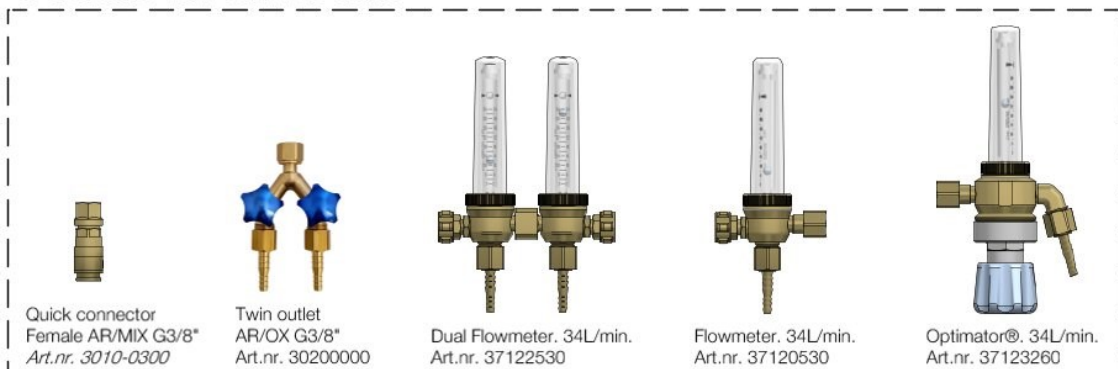
Nippel is available in several options, visit Gasiq.com for more info.



Accessories/Options



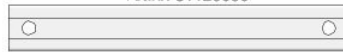
Outlets for all needs



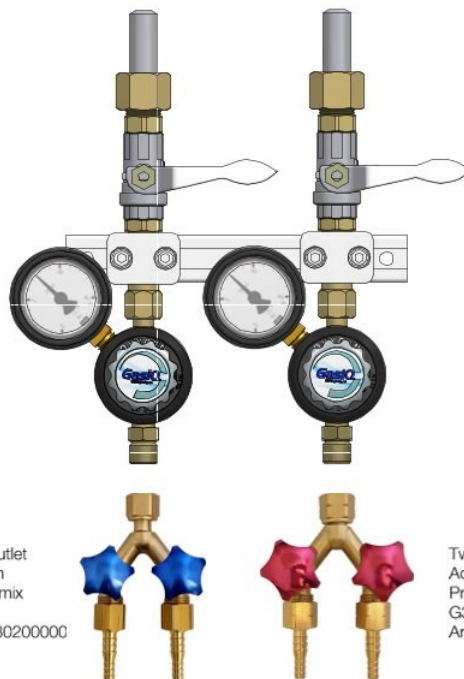
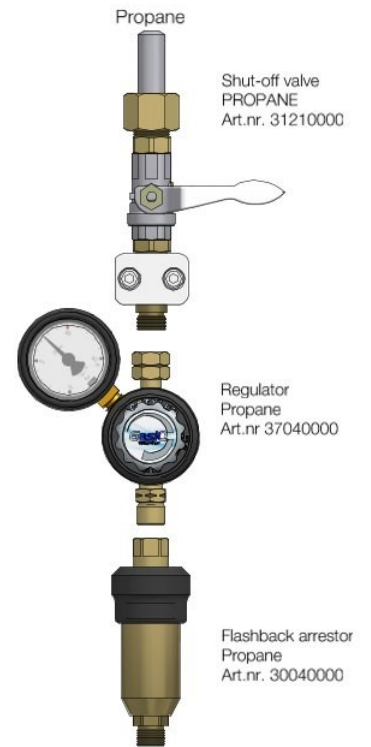
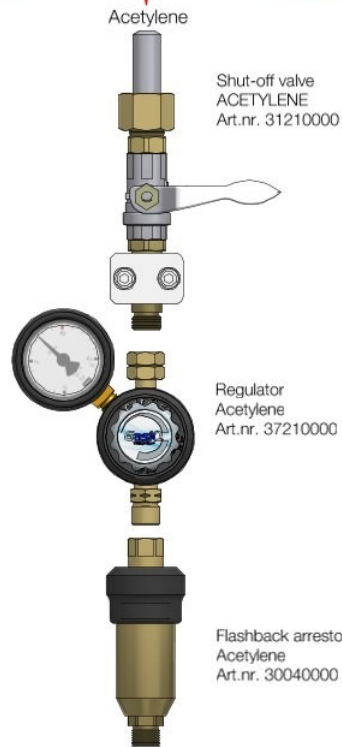
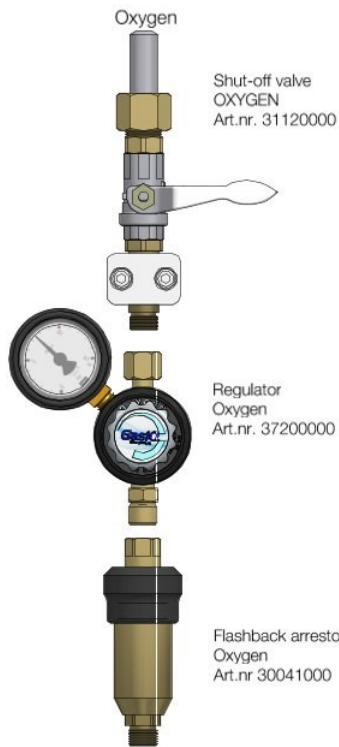
Modular system for GasiQ's outlet points

1. Start with a wallmount

Art.nr. 31120050



2. Choose gas



Twin outlet
Oxygen
Argon/mix
G3/8"
Art.nr. 30200000

Twin outlet
Acetylene
Propane
G3/8"
Art.nr. 30200100

Käyttöohje GasiQ-kaasunjakelupisteille

Asetyleeni, Propaani, Vety, Happi, Typpi ja Argon/Seos

Yleistä: Ennen jakelupisteen asentamista varmista, että sisään-
tuloputki on suunniteltu joutsenkaulaksi ja että järjestelmässä
on kondenssiveden poisto. Putken tulee olla ruosteeton ja
saasteeton. Kiinnitä jakelupiste seinäkiinnikkeellä ja juota tai
hitsaa putki.

HUOMIO: Kupariputkia tai -osia ei saa käyttää asetyleenijärjes-
telmissä! Muista, että takaiskusuojat ovat laillinen vaatimus
asetyleenin ja hapen jakelupisteissä.

Paine: Jokainen säädin on merkitty MAX sisääntulopaineella -
Varmista, että sisääntulopaine ei koskaan ylitä sitä. **Optimatorin
virtausmittarin oikean mittaustuloksen saamiseksi huomioi,
että virtausmittarin putki on kalibroitu 5 barin sisääntulopa-
ineelle.**

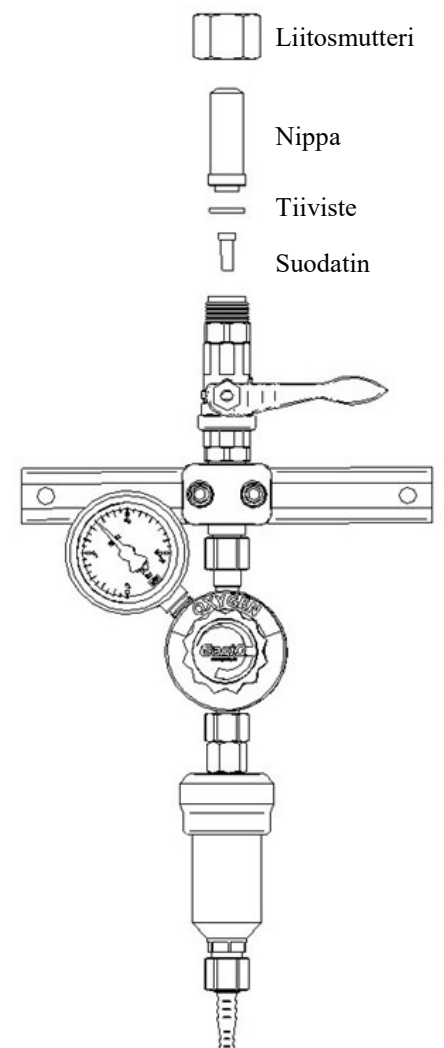
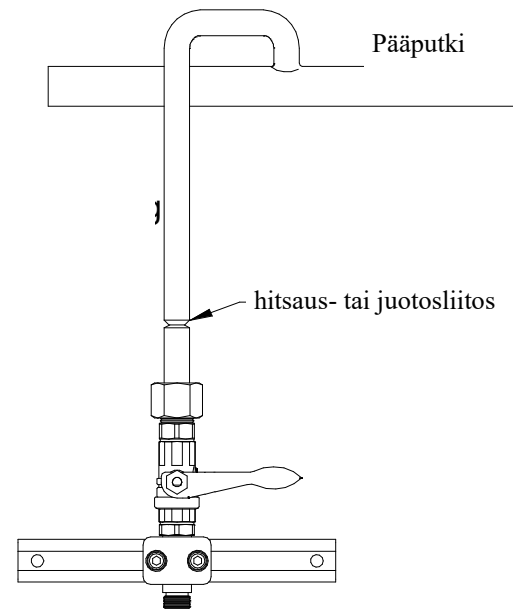
1. Käyttö

- 1.1 Avaa - Varmista, että säädin on kiinni.
- 1.2 Avaa sulkuventtiili hitaasti (avoinna = kahva pystyasennossa)
ja säädä haluttu paine säätimeen.
- 1.3 Sulje - sulje säädin ja sulje sulkuventtiili
(suljettu = kahva vaaka-asennossa).

2. Huolto

- 2.1 Jakelupistettä tulee tarkastaa vuodon varalta kerran
vuodessa.
- 2.2 Aseta paine järjestelmään ja tarkista liitokset ja yhteydet
vuodoilta käyttäen saippuavettä tai vuotoainetta.
- 2.3 Irrota liitosmutteri sulkuventtiilin yläpuolelta ja irrota suoda-
tin. Puhdista suodatin ilmalla. Kokoaminen päinvastaisessa jär-
jestyksessä.
- 2.4 Huomioi, että takaiskusuojat tulee tarkastaa joka 24.
kuukausi. Katso erilliset ohjeet.

Huomio: Näitä GasiQ-tuotteita tulee käyttää ainoastaan GasiQ:n
ilmoittamaan tarkoitukseen ja vain, jos käyttäjä tuntee hyvin
nykyiset käytännöt ja menettelyt. Jos tarvitset lisätietoja tai apua
tuotteen käyttöön, ota yhteyttä paikalliseen GasiQ-
asiantuntijaasi





Turvallisuus hapen kanssa

Hapen ominaisuuksien ymmärtäminen:

Happi edistää palamista. Ole tietoinen tulipalon vaaran lisääntymisestä hapen läsnäollessa. Happi on hajuton, väritön ja mauton, mikä tekee vuotojen havaitsemisesta vaikeaa. Käytä ilmaisimia tai valvontajärjestelmiä, jos mahdollista.

Lue ja noudata ohjeita:

Lue huolellisesti ja ymmärrä valmistajan ohjeet hapen käyttölaitteiden käyttöön. Noudata kaikkia työpaikan erityisiä käytäntöjä ja menettelyjä hapen turvalliseen käyttöön.

Säätimien asennus:

Käytä aina puhtaita hanskoja ja rasvattomia työkaluja sekä työskentele pölyttömässä ympäristössä.

Hyväksytyt säiliöt ja laitteet:

Käytä vain hyväksytyjä happikaasusylintereitä ja -laitteita. Tarkista säännöllisesti, että laitteet ovat hyvässä kunnossa ja niille on suoritettu tarvittavat testit.

Ilmanvaihto:

Työskentele hyvin ilmastoiduissa tiloissa hapen kertymisen riskin vähentämiseksi. Vältä työskentelyä ahtaissa tiloissa, joissa hapen pitoisuus voi lisääntyä.

Tulipalon ehkäiseminen:

Vältä öljypohjaisten tuotteiden tai rasvaisten vaatteiden käyttöä hapen käyttölaitteiden lähellä. Pidä työalue puhtaana palavista materiaaleista ja valvo avotulia tai lämmityslaitteita.

Henkilökohtainen suojarustus:

Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojarusteita, mukaan lukien silmiensuojain ja puhtaat käsineet. Varmista, että vaatteet ovat öljyttömät ja rasvattomat tulipalon riskin vähentämiseksi.

Important

Information about central gas system.

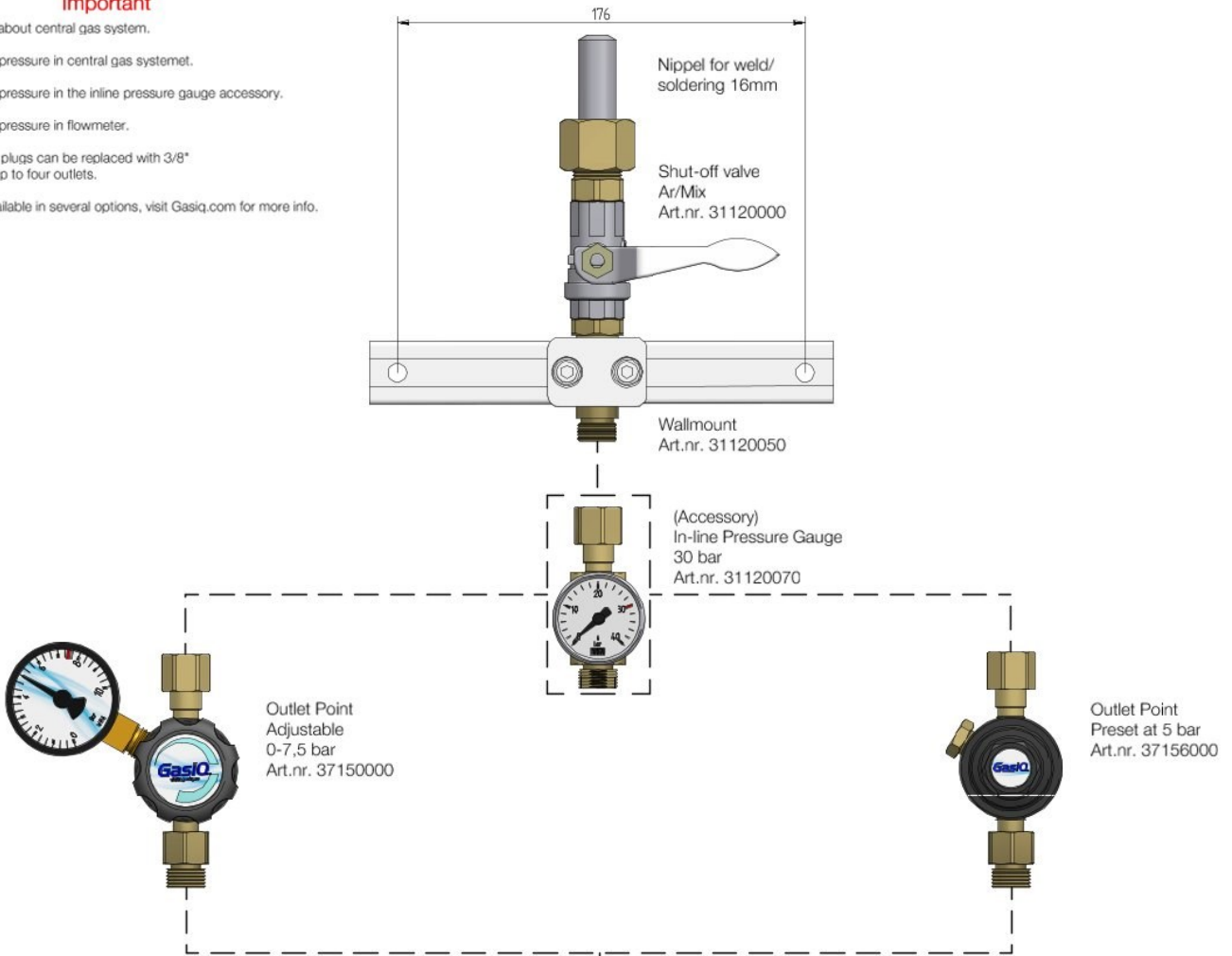
Max 40 bar pressure in central gas systemet.

Max 30 bar pressure in the inline pressure gauge accessory.

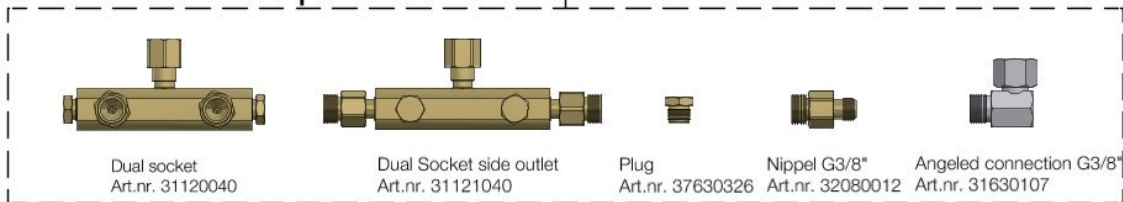
Max 10 bar pressure in flowmeter.

Dual socket plugs can be replaced with 3/8" nipples for up to four outlets.

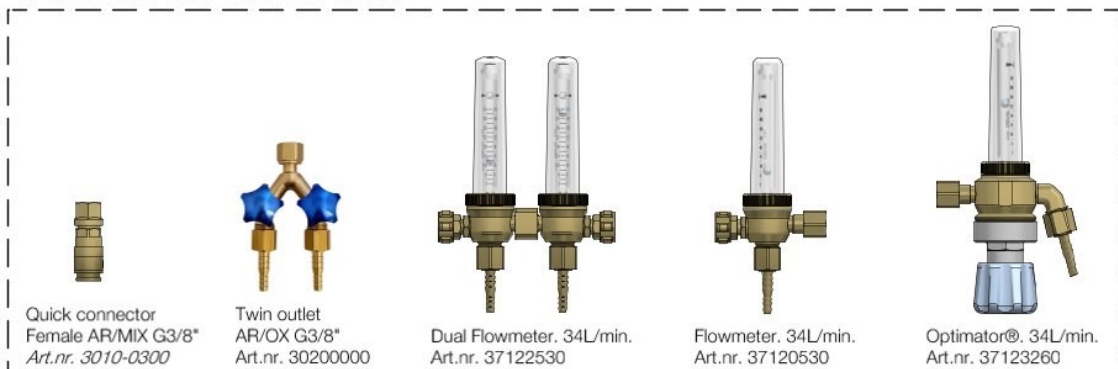
Nippel is available in several options, visit Gasiq.com for more info.



Accessories/Options



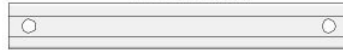
Outlets for all needs



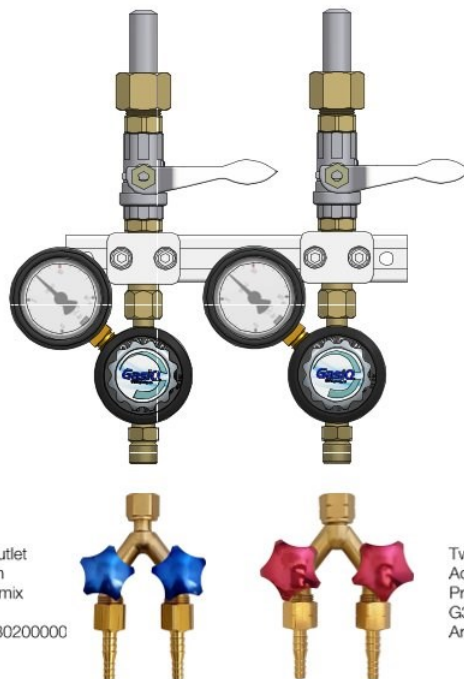
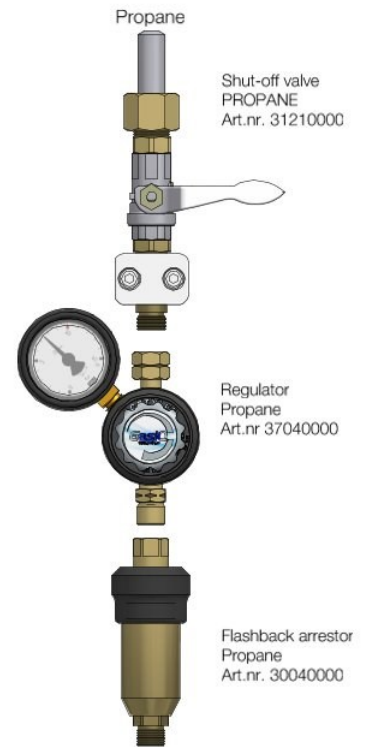
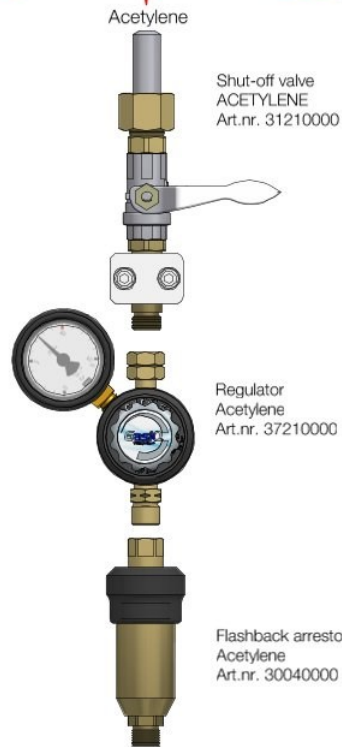
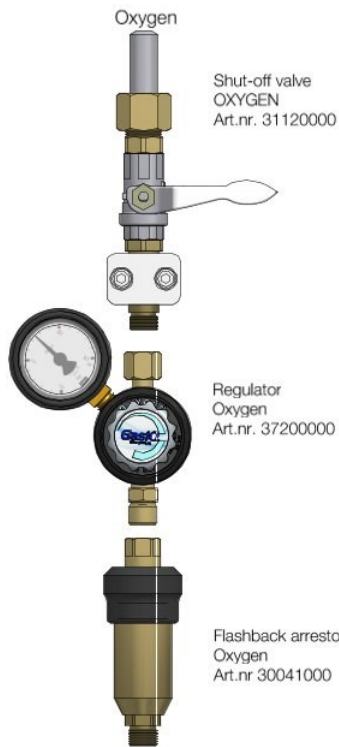
Modular system for GasiQ's outlet points

1. Start with a wallmount

Art.nr. 31120050



2. Choose gas



Twin outlet
Oxygen
Argon/mix
G3/8"
Art.nr. 30200000

Twin outlet
Acetylene
Propane
G3/8"
Art.nr. 30200100

Your own notes!

Your own notes!

För att säkerställa kontinuerlig teknisk utveckling, förbehåller sig GasiQ AB rätten till ändringar utan föregående meddelande.

GasiQ AB undertake a continuous programme of research and development and therefore reserve the right to make alterations in design and specification without prior notice.

Um die technische Entwicklung sicher zu stellen, behält sich GasiQ AB das Recht, ohne vorgehende Mitteilungen, Änderungen durchführen.

GasiQ AB toteuttaa jatkuvaa tutkimus- ja kehitysohjelmaa ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia suunnitteluun ja teknisiin tietoihin ilman ennakoilmoitusta.

GasiQ AB
Täljstensvägen 5
SE-443 61 Stenkullen
Sweden
Telephone: +46 (0)302 246 80
Fax: +46 (0)302 246 91
www.gasiq.com