

Bruksanvisning för Optimator för inbyggnad/Altop Operation instruction for Optimator for int. built in/Altop



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



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

Bruksanvisning för Optimator® för inbyggnad /Altop

Denna bruksanvisning har tagits fram i enlighet med gällande bestämmelser för att säkerställa ett tryggt handhavande av tryckregulatorn. Ett noggrant iakttagande av denna instruktion kommer att bidra till att undvika risker och produktionsförlust såväl som att öka denna tryckregulators tillförlitlighet och livslängd.

Denna instruktion måste ständigt finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

! = För säkerhetsinstruktioner, se även punkt 1; vid ev. tvekan bör tillverkaren kontaktas

1. Säkerhetsinstruktion

! Alla punkter med detta utropstecken är viktiga säkerhetsinstruktioner.

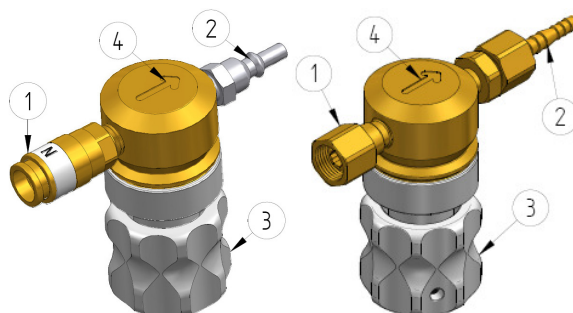
1.1 Tryckregulatorerna uppfyller alla gällande tillämpliga tekniska bestämmelser och motsvarar alla existerande normer.

! **1.2** Tryckregulatorer får under inga omständigheter modifieras eller ändras utan tillverkarens skriftliga samtycke.

! **1.3** Felaktigt handhavande kan utsätta operatören och annan personal för fara. Skada på tryckregulatorn och installationen kan också bli följden.

2. Beskrivning

1. Inlopp
2. Utlopp
3. Reglerratt
4. Flödesriktning
5. Flödesmätare



3. Bruksanvisning

! **3.1** Håll händer och verktyg rena.

3.2 Operatören skall vara fullt förtrogen med denna bruksanvisning före användandet av denna utrustning. Vid användandet skall alla instruktioner följas.

3.3 Anslut Optimator för inbyggnad före svetsmaskinen. Företrädesvis på gasslangen eller baktill på svetsmaskinen alternativt på Altopflaskan.

3.4 Anslutningen skall göras i flödesriktningen (4). Med anslutningarna (1) och (2).

! **3.5** Maximalt ingångstryck på Optimator skall vara 5-8 bar.

! **3.6** Flödet justeras in med reglerratten (3).

3.7 För att avläsa flödet så använder man ett löst flödesmätarrör (5). Mätning sker vid gaskåpan på svetspistolen.

3.8 Vid oklarheter hur installation skall göras kontakta din GasIQ återförsäljare.

4. Reparationer

! **4.1** Reparationer får endast utföras av kompetent personal hos auktoriserad reparatör. Endast GasIQ original reservdelar får användas.

4.2 Reparationer eller ändringar av tryckregulatorn utförda av användaren eller av icke auktoriserad tredje part kommer att medföra ansvarsskyldighet.

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.

Operating instruction for Optimator® int. built in /Altop

These instructions are produced in accordance with current regulations to ensure the safe operation of cylinder pressure regulators. Specific attention to these instructions will help to avoid risks and loss of production as well as enhance the reliability and durability of these cylinder pressure regulators.

These instructions must be kept permanently at hand in the workshop.

! = For safety instructions, also see paragraph 1; if any doubt please consult the manufacturer.

1. Safety instructions

! All indications showing this exclamation mark are important safety instructions.

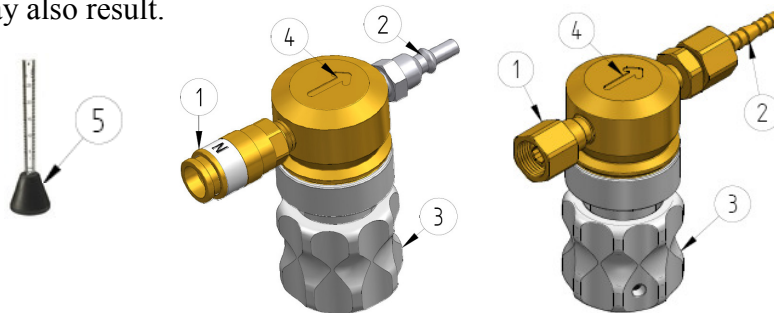
1.1 Cylinder pressure regulator comply with all current relevant technical regulations and meet all existing standards.

! 1.2 Cylinder pressure regulator may under no circumstances be modified or tampered with without the written consent of the manufacturer.

! 1.3 Incorrect use may endanger the operator and other personnel, damage to the cylinder pressure regulator and installation may also result.

2. Description

1. Inlet
2. Outlet
3. Adjusting wheel
4. Flow direction
5. Flow meter



3. Operating instructions

! 3.1 Keep hands and tools clean.

3.2 The operator should be fully familiar with these operating instructions prior to the use of this equipment, all instructions should be adhered to when in use.

3.3 Connect the Optimator for int. built in before the welding machine. Preferably on the gas hose or at the back of the welding machine or at the Altop gas cylinder.

3.4 The connection should be made in the flow direction (4). With the connections (1) and (2).

! 3.5 Maximum inlet pressure for the Optimator should be 5-8 bar.

! 3.6 Adjust the flow with the adjusting wheel (3).

3.7 Use a separate flow meter (5) to read the gas flow. Measure at the welding gun.

3.8 If there is questions about the installation please consult your GasIQ dealer.

4. Repairs

! 4.1 Repair of cylinder pressure regulators shall be carried out by competent personnel at an authorised Service Repair Workshop. Only original spare parts may be used.

4.2 Repairs or modifications carried out by the user or a non authorised third party will entail loss of liability.

Attention: These products shall be used exclusively for the purpose indicated 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 specialist.



För att säkerställa kontinuerlig teknisk utveckling, förbehåller sig GasIQ 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.

GasIQ AB
Snickarevägen 1
SE-443 61 Stenkullen
Sweden
Telefon: +46 (0)302 246 80
Fax: +46 (0)302 246 91
www.gasiq.com

