



# IPCO

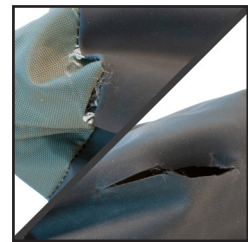


## **GEBRUIKSAANWIJZING IPCOSAFE BLAZENZET SYSTEEM, IBS 1, 2 & 3 GESCHIKT VOOR GASDISTRIBUTIELEIDINGEN**

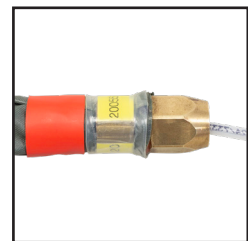
## VISUELE CONTROLE QA GASBLAAS



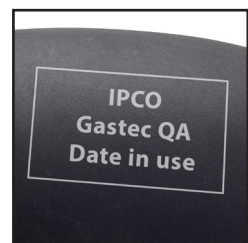
De blaas moet schoon, droog en vrij van smeer en roetsporen zijn. Controleer de blaas op oneffenheden, rafels en beschadigingen. Blazen waarbij de hoes of sticksels beschadigd zijn mogen niet gebruikt worden. Pomp de blaas op tot de helft van de werkdruk en controleer de blaas op lekkage.



Door middel van een uniek nummer voor de aansluitwartel worden alle relevante gegevens van de betreffende blaas bij IPCO BV gedocumenteerd.



De leeftijd van de blaas wordt aangegeven door middel van een stempel op de blaas. De blaas mag niet ouder zijn dan 5 jaar.



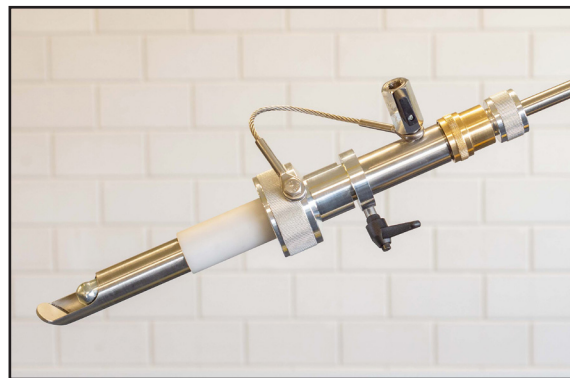
De blaas (incl. blazenlansen) dient jaarlijks ter keuring te worden aangeboden bij IPCO BV.

De kleur van de krimpkous om de nek van de blaas geeft het jaar van de laatste keuring aan.

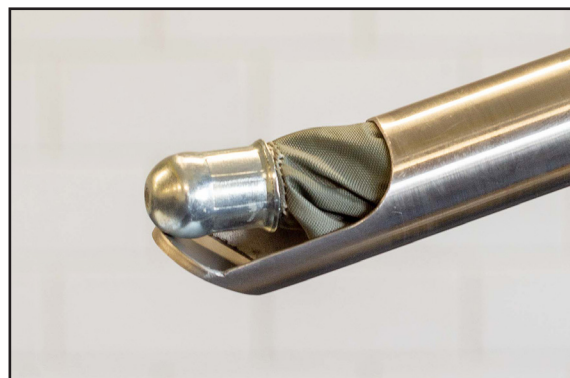
	2020		2025
	2021		2026
	2022		2027
	2023		2028
	2024		2029



5. Schuif de gasblaas in de lans en draai de schroefkap handvast op de lans.



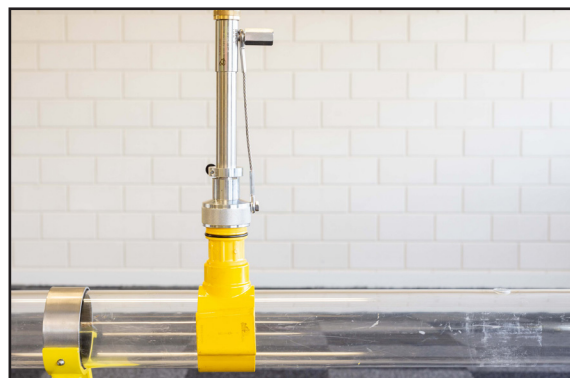
6. Druk de blaas iets naar beneden tot de kogel zichtbaar is en uit de opening wijst. Zet de borgplug van de manometerstang vast.



7. Schuif de adapterkap omlaag tot de kabel strak staat en zet de spangreep vast. Draai de aflaatkraan dicht.



8. Plaats de adapterkap in het opzetstuk en schroef deze handvast.



9. Maak de spangreep los en schuif de lans door het opzetstuk tot de aanslag van de buis.

De richting van de aflatkraan is ook de richting van de gasblaas.



10. Draai de borgplug iets los zodat de manometerstang kan bewegen, maar niet lekt. Druk met de manometerstang de gasblaas in de buis tot de manometerstang de aanslag raakt.

Draai de stang rechtsom als de gasblaas niet direct in de buis buigt. Eventueel mag de lans iets omhoog of omlaag geschoven worden.



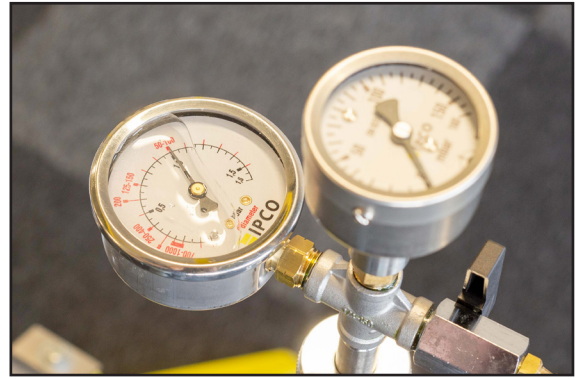
11. Sluit de pomp aan en pomp de gasblaas op tot de maximaal aangegeven druk op de IPCO manometer.



12. Bij het oppompen van de gasblaas kunnen en mogen de lans en manometerstang iets omhoog komen.



13. Controleer of de druk niet zakt. Start met uw werkzaamheden.



14. Laat de gasblaas na het werk leeg lopen. Druk de lans maximaal naar beneden en zet de spangreep weer vast.



15. Trek de manometerstang omhoog tot de aanslag. Laat de oppompkraan open bij het terugtrekken van de gasblaas. De lans mag niet mee omhoog komen! Als de gasblaas lastig de lans in gaat, draai dan de manometerstang rechtsom tijdens het terughalen.

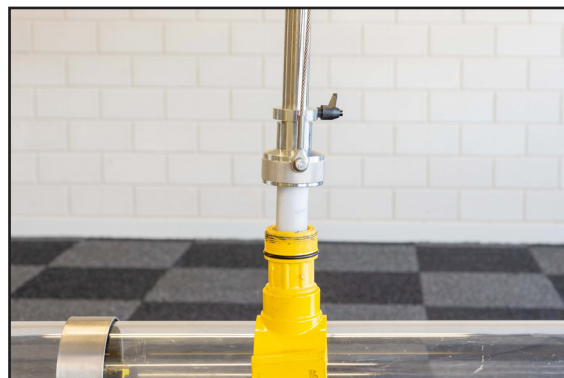


16. Draai de spangreep los en trek de lans omhoog zodat de kabel weer strak staat.



17. Draai de adapterkap los en trek deze uit het opzetstuk, haal de gasblaas uit de lans en draai de gasblaas los van de manometerstang.

Monteer de manometerstang weer in de lans en plaats alles schoon en droog terug in de kist.



Blaas	Oppompdruk
DN 50-100	1,25 bar
DN 125-150	0,9 bar
DN 200	0,8 bar
DN 250-300	0,5 bar



Blazenlans	Maatbereik	Opzetstuk Polsafe/GLW
IBS 1	DN 50-125	1½" x 2"
IBS 2	DN 150-200	2" x 2½"
IBS 3	DN 250-300	2½" x 3"

De maximale toelaatbare bedrijfsdruk in de leiding is 100mbar.

IPCO blazen zijn geschikt voor alle materialen (als PE, PVC, gietijzer) **mits de binnendiameter van de buis binnen de range van de blaas valt.**

#### LET OP!

- Deze IBS sets zijn uitsluitend buitenshuis te gebruiken!
- Het plaatsen van blazen vereist deskundigheid opgedaan door middel van training. Het ondeskundig plaatsen van blazen en/of het plaatsen van blazen in bijvoorbeeld vervuilde of gecorrodeerde buizen zal de levensduur van de blazen aanzienlijk verkorten.
- Het QA keur op de IPCOSAFE blazen setsystemen is alleen geldig in combinatie met de gasblazen waarop het keurmerk gedrukt is. Deze blazen zijn tevens geschikt om te gebruiken bij calamiteiten.

Bij grotere leidingen zullen bovenstaande punten extra sterk naar voren komen!

IPCO verzorgt trainingen om blazen deskundig te kunnen plaatsen. Deze trainingen worden gegeven in het eigen IPCO training centrum of eventueel op locatie. Bij succesvolle afronding van de training ontvangt u een certificaat van deelname.

**IPCO is niet aansprakelijk voor schade wegens ondeskundig gebruik!**

## **SERVICE EN ONDERHOUD**

*De producten van IPCO zijn zeer gebruiksvriendelijk en worden geleverd met een duidelijke gebruiksaanwijzing.*

*Mochten er toch problemen of onduidelijkheden zijn, dan biedt IPCO (eventueel ter plaatse) technische ondersteuning aan.*

*IPCOSAFE blazenzet systeem dient jaarlijks te worden gekeurd om een goede werking te waarborgen en QA keur te behouden.*

*IPCO beschikt over een eigen servicecentrum waar uw toestel wordt gecontroleerd en eventueel gerepareerd, waardoor de kosten relatief laag blijven. Bovendien heeft u uw toestel snel weer terug.*

