IPCO

IPCOSAFE



GEBRUIKSINSTRUCTIE //
IPCOSAFE BLAZENZET SYSTEEM

// Toepassing en compatibiliteit

TOEPASSING EN COMPATIBILITEIT

IPCOSafe Blazenzet Systemen zijn geschikt voor alle materialen (als PE, PVC, gietijzer) mits de binnendiameter van de buis binnen de range van de blaas valt. Bij gebruik van DN 300 blaas in gietijzer 2x blazen zetten volgens Viag G24. Let op de volgende punten bij het gebruik van de IBS:

- De 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.
- Bij grotere leidingen zullen bovenstaande punten extra sterk naar voren komen.
- De IBS niet in de buurt van een warmtebron plaatsen.
- De maximale toelaatbare bedrijfsdruk in de leiding is 100mbar.
- Het QA keur op de IPCOSAFE Blazenzet Systemen is alleen geldig in combinatie met de gasblazen waarop het keurmerk gedrukt is.



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"

Ondanks onze inspanningen om ervoor te zorgen dat de gegeven informatie correct is, neemt IPCO geen verantwoordelijkheid voor de aanbevolen toepassingen, resultaten, verwondingen en schade, welke mogen voortvloeien uit het gebruik van haar producten. IPCO adviseert de gebruikers zich ervan te overtuigen dat de producten geschikt zijn voor het doel waarvoor zij worden ingezet.

// Visuele controle QA gasblaas

Deze handleiding beschrijft de visuele controle van gasblazen voor veilig en correct gebruik. Alleen goedgekeurde blazen mogen in gebruik worden genomen.

STAP 01 //

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 voor gebruik op tot de helft van de oppompdruk en controleer de blaas op lekkage.



STAP 02 //

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



STAP 03 //

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



STAP 04 //

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	wit 2029

// IBS Gebruiksinstructies

Deze handleiding bevat instructies voor het juiste en veilige gebruik van het IPCOSafe Blazenzet Systeem (IBS), modellen 1, 2 en 3. Dit systeem is geschikt voor gasdistributieleidingen.

STAP 01 //

Neem de juiste maat gasblaas en lans. Controleer de complete lans op lekkages en beschadigingen.



STAP 02 //

Maak de manometerstang los door de schroefkap van de lans los te draaien.



STAP 03 //

Buig de gasblaas extra voor (met de radius mee) voor een eenvoudige plaatsing.



STAP 04 //

Schroef de manometerstang handvast aan de gasblaas. Schuif de gasblaas rechtsom opgerold de lans in.



STAP 05 //

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



STAP 06 //

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



STAP 07 //

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



STAP 08 //

Plaats de adapterkap in het opzetstuk en schroef deze handvast.



STAP 09 //

Maak de spangreep los en schuif de lans door het opzetstuk tot de aanslag van de buis. De richting van de aflaatkraan is ook de richting van de gasblaas.



STAP 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.



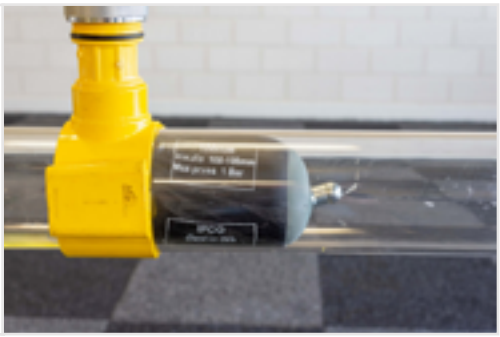
STAP 11 //

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



STAP 12 //

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



STAP 13 //

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



STAP 14 //

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



STAP 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.



STAP 16 //

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



STAP 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.



// Trainingen, service en onderhoud

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.

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.

Een 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.

IBS-042025NL

IPCO B.V.
Postbus 1163
3300 BD Dordrecht

T. 078 652 18 88
E. info@ipco.nl
W. www.IPCOPlug.com

Bezoekadres
Spinel 400
3316 LG Dordrecht