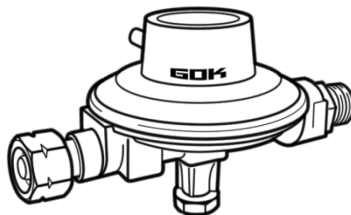


Ρυθμιστής πίεσης υγραερίου

για το εμπόριο και τη βιομηχανία



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	1
ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	2
ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ	2
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	1
ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	2
ΜΗ ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	3
ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ	3
ΔΟΜΗ	3
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	4
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	5
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ	6
ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	6
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	6
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ	6
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	7
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	7
ΕΠΙΣΚΕΥΗ	7
ΘΕΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	7
ΑΠΟΡΡΙΨΗ	7
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	8
ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΑΞΕΣΟΥΑΡ	8
ΕΓΓΥΗΣΗ	8
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	8
ZERTIFIKATE	8

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



- Αυτές οι οδηγίες αποτελούν επιμέρους τμήμα του προϊόντος.
- Για τη χρήση σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την τήρηση των όρων της εγγύησης πρέπει να τηρούνται αυτές οι οδηγίες καθώς και να παραδίδονται στο χρήστη.
- Φυλάξτε τις καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης.
- Τηρήστε παράλληλα με αυτές τις οδηγίες επίσης τις εθνικές διατάξεις, τη σχετική νομοθεσία και τους κανόνες εγκατάστασης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η συσκευή ρύθμισης πίεσης διατηρεί σταθερή την πίεση εξόδου, που αναφέρεται στην πινακίδα τύπου, ανεξάρτητα από τυχόν διακυμάνσεις της πίεσης εισόδου καθώς και μεταβολές της παροχής και της θερμοκρασίας, εντός καθορισμένων ορίων.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Θεωρούμε την ασφάλειά σας και την ασφάλεια των άλλων ιδιαίτερα σημαντική. Σε αυτές τις οδηγίες συναρμολόγησης και χρήσης θέτουμε στη διάθεσή σας πολλές σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας.

✓ Διαβάστε και τηρήστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας καθώς και τις λοιπές υποδείξεις.



Αυτό είναι το σύμβολο προειδοποίησης. Το σύμβολο αυτό προειδοποιεί από πιθανούς κινδύνους, οι οποίοι θα μπορούσαν να έχουν ως συνέπεια το θάνατο ή τραυματισμούς για εσάς και άλλους. Όλες οι υποδείξεις ασφαλείας ακολουθούν το σύμβολο προειδοποίησης, το οποίο συνοδεύεται από τις λέξεις «ΚΙΝΔΥΝΟΣ», «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ» ή «ΠΡΟΣΟΧΗ». Αυτές οι λέξεις σημαίνουν:

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

χαρακτηρίζει έναν **κίνδυνο σωματικής βλάβης με υψηλό βαθμό επικινδυνότητας**.
→ Έχει ως συνέπεια **θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό**.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

χαρακτηρίζει έναν **κίνδυνο σωματικής βλάβης με μεσαίο βαθμό επικινδυνότητας**.
→ Έχει ως συνέπεια **θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό**.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

χαρακτηρίζει έναν **κίνδυνο σωματικής βλάβης με χαμηλό βαθμό επικινδυνότητας**.
→ Έχει ως συνέπεια **ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό**.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

χαρακτηρίζει μια **υλική ζημιά**.
→ **Επηρεάζει** την τρέχουσα λειτουργία.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ**▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Το υγραέριο που διαφεύγει κατηγορίας 1

- είναι ιδιαίτερα εύφλεκτο!
- μπορεί να προκαλέσει εκρήξεις
- σοβαρά εγκαύματα σε άμεση επαφή με το δέρμα.
- ✓ Ελέγχετε τις συνδέσεις τακτικά για στεγανότητα!
- ✓ Σε περίπτωση οσμής αερίου και διαρροής, πρέπει να τεθεί αμέσως εκτός λειτουργίας η εγκατάσταση υγραερίου!
- ✓ Διατηρήστε τυχόν πηγές ανάφλεξης ή ηλεκτρικές συσκευές σε επαρκή απόσταση!
- ✓ Τηρήστε τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς!

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η **φιάλη υγραερίου πρέπει να είναι όρθια όταν αποσύρεται το αέριο**.

Τραβήξτε μόνο από την αέρια κατάσταση..

- ✓ Η φιάλη πρέπει να αποτρέπεται από την ανατροπή.
- ✓ Προστατέψτε τις φιάλες από την ακτινοβολούμενη θερμότητα ή τη θερμότητα από συσκευές θέρμανσης
- ✓ Τηρείτε τους σχετικούς κανονισμούς εγκατάστασης στις αντίστοιχες χώρες.

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Μέσα λειτουργίας**

- Υγραέριο (αέρια φάση)



Μια **λίστα των μέσων λειτουργίας** με αναφορά της ονομασίας, του προτύπου και της χώρας χρήσης μπορείτε να βρείτε στο Internet στη διεύθυνση **www.gok.de/liste-der-betriebsmedien**.



Τομέας χρήση



για το εμπόριο και τη βιομηχανία

Τοποθεσία χρήσης

- λειτουργία σε αδιάβροχους και προστατευμένους από τον ήλιο υπαίθριους χώρους
- Χρήση σε κτίρια, σε ειδικούς χώρους τοποθέτησης και στην εξωτερική περιοχή

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Σε περίπτωση χρήσης μέσα σε κτίρια, στο άνοιγμα αναπνοής του προϊόντος πρέπει να τοποθετείται ένας σωλήνας απαγωγής, ο οποίος οδηγεί σε ανοιχτό χώρο!

Θέση τοποθέτησης

- Για τη σύνδεση σε φιάλες αερίου

Θέση τοποθέτησης

- Οπουδήποτε
- Λάβετε υπόψη την κατεύθυνση ροής

ΜΗ ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

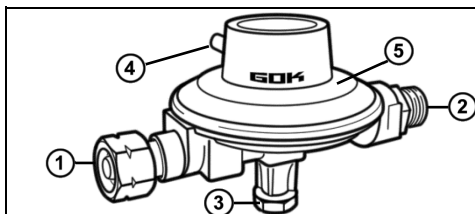
Κάθε χρήση, η οποία διαφέρει από την προδιαγραφόμενη ενδεδειγμένη χρήση:

- Π.χ. λειτουργία με άλλα μέσα, άλλες πιέσεις
- Χρήση αερίων στη φάση υγρής μορφής
- Τοποθέτηση ενάντια στην κατεύθυνση ροής
- Λειτουργία με μη επιτρεπόμενους εύκαμπτους σωλήνες
- Χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος εκτός των ορίων: βλ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ
- απόσυρση από οριζόντιες φιάλες αερίου

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ

Αυτό το προϊόν επιτρέπεται να εγκαθίσταται μόνο από πιστοποιημένο εξειδικευμένο προσωπικό. Η οδηγία αυτή αφορά το προσωπικό, που πραγματοποιεί την εγκατάσταση, την τοποθέτηση, τη θέση σε λειτουργία, τη λειτουργία και τη συντήρηση αυτού του προϊόντος. «Ο χειρισμός των μέσων λειτουργίας και των εγκαταστάσεων που χρήζουν επιτήρησης επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από άτομα, τα οποία έχουν συμπληρώσει το 18ο έτος ηλικίας και διαθέτουν τις απαιτούμενες σωματικές ικανότητες και γνώσεις ή καθοδηγούνται από ένα άτομο με τα αντίστοιχα προσόντα. Συνιστάται η παροχή οδηγιών σε τακτά χρονικά διαστήματα, αλλά τουλάχιστον 1 φορά ανά έτος.»

ΔΟΜΗ



- ① Σύνδεση εισόδου
- ② Σύνδεση εξόδου
- ③ Βάση στήριξης ρυθμιστή
- ④ Άνοιγμα αναπνοής
- ⑤ Ρυθμιστής χαμηλής πίεσης με ενσωματωμένη βαλβίδα ασφαλείας υπερπίεσης PRV

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**Προαιρετική βαλβίδα ασφαλείας υπερπίεσης PRV**

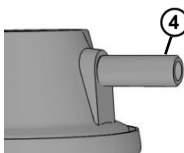
Η βαλβίδα PRV - Pressure Relief Valve, στη συνέχεια θα ονομάζεται PRV, αποτελεί μια αυτόματη διάταξη ασφαλείας με περιορισμένη ροή, η οποία είναι τοποθετημένη στη συσκευή ρύθμισης πίεσης και προστατεύει τις συνδεδεμένες συσκευές κατανάλωσης από μη επιτρεπόμενα υψηλή πίεση.

Εάν στην πλευρά εξόδου παρουσιαστεί μη επιτρεπόμενα υψηλή πίεση, π.χ. λόγω υψηλών θερμοκρασιών, ανοίγει η βαλβίδα PRV και εκτονώνει την υπερπίεση μέσω του ανοίγματος αναπνοής.

Μετά τη μείωση της πίεσης, η βαλβίδα PRV κλείνει αυτόματα.

Εάν σε ένα κτίριο, σε έναν κλειστό χώρο ή σε μια άλλη για οποιονδήποτε λόγο επικίνδυνη περιοχή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί μια διάταξη ρύθμισης πίεσης με βαλβίδα PRV, πρέπει να δημιουργηθεί μια σύνδεση, που οδηγεί σε ανοιχτό χώρο.

Η συσκευή ρύθμισης πίεσης με προαιρετική βαλβίδα PRV φέρει στην πινακίδα τύπου τη σήμανση «PRV».

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ****Κίνδυνος ασφυξίας λόγω διαρροής αερίου σε κλειστούς χώρους!**

Το αέριο μπορεί σε υψηλότερες συγκεντρώσεις να προκαλέσει δύσπνοια και λιποθυμία.

- ✓ Στο άνοιγμα αναπνοής του προϊόντος πρέπει ④ να συνδέεται ένας σωλήνας απαγωγής, που οδηγεί σε ανοιχτό χώρο!

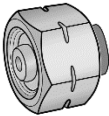
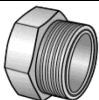
Διάταξη προστασίας εντόμων

- Εμβυσματούμενη σύνδεση στο προβλεπόμενο άνοιγμα αναπνοής, στο στόμιο εξαέρωσης RST 8 mm ή/και
- Βιδωτή σύνδεση στο εσωτερικό σπείρωμα G 1/8.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Τακτικός έλεγχος της σήτας για τυχόν έμφραξη. Μια φραγμένη σήτα μπορεί να αποτελέσει αιτία αυξημένων ή μειωμένων πιέσεων εξόδου. Εάν απαιτείται, πραγματοποιήστε καθαρισμό ή αντικατάσταση.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Είσοδος κατ' επιλογή	Εμπορική ονομασία και διάσταση βάσει προτύπου	Υπόδειξη συναρμολόγησης
	Ιταλικός σύνδεσμος • Με λαστιχένια τσιμούχα και παξιμάδι ρακόρ • G.1 = Σπείρωμα W20 x 1/14-LH	Μέγεθος κλειδιού SW 25 Εξάγωνο
	Σύνδεση μεγάλων φιαλών GF • Με αλουμινένια στεγανοποίηση και παξιμάδι ρακόρ • G.4 = Σπείρωμα W21,8x1/14-LH	Μέγεθος κλειδιού SW 30 Εξάγωνο
Έξοδος κατ' επιλογή	Εμπορική ονομασία και διάσταση βάσει προτύπου	Υπόδειξη συναρμολόγησης
	Αρσενικού σπειρώματος • H.3 = G 1/2 -FD	Ροπές στρέψης: = 10 Nm

Εναλλακτικά μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και άλλοι σύνδεσμοι.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να ελεγχθεί το προϊόν για τυχόν ζημιές από τη μεταφορά και πληρότητα.

Η ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό!

Δείτε ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ!

Προϋπόθεση για την άρτια λειτουργία του συστήματος είναι η εγκατάσταση από εξειδικευμένο προσωπικό, με τήρηση των τεχνικών κανόνων, που ισχύουν για το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία της συνολικής εγκατάστασης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από εκτόξευση ρινισμάτων μετάλλου!

Τα ρινίσματα μετάλλου ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμούς στα μάτια σας.

✓ Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά!

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Λειτουργικές βλάβες λόγω υπολειμμάτων! Δεν διασφαλίζεται η ορθή λειτουργία.

✓ Πραγματοποιήστε οπτικό έλεγχο για ρινίσματα μετάλλου ή λοιπά υπολείμματα στις συνδέσεις!

✓ Απομακρύνετε οπωσδήποτε τυχόν ρινίσματα μετάλλου ή λοιπά υπολείμματα με προσεκτική εμφύσηση!

Εργαλεία

Η συναρμολόγηση πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά με τα κατάλληλα εργαλεία. Στις βιδωτές συνδέσεις πρέπει να κρατάτε πάντοτε κόντρα με ένα δεύτερο κλειδί στο περιστόμιο σύνδεσης.

Δεν επιτρέπεται η χρήση ακατάλληλων εργαλείων, όπως π.χ. πένσες!

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Πρόκληση ζημιάς στο προϊόν λόγω λανθασμένης κατεύθυνσης τοποθέτησης!

Η κανονική λειτουργία δεν διασφαλίζεται.

✓ Προσέξτε την κατεύθυνση τοποθέτησης (επισημαίνεται στο κέλυφος με ένα βέλος ➡)!)

Βιδωτές συνδέσεις

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Κίνδυνος έκρηξης, πυρκαγιάς και ασφυξίας, σε περίπτωση ανεπαρκούς στεγανότητας των συνδέσεων!

Σε περίπτωση περιστροφής του προϊόντος, μπορεί να προκληθεί διαρροή αερίου.

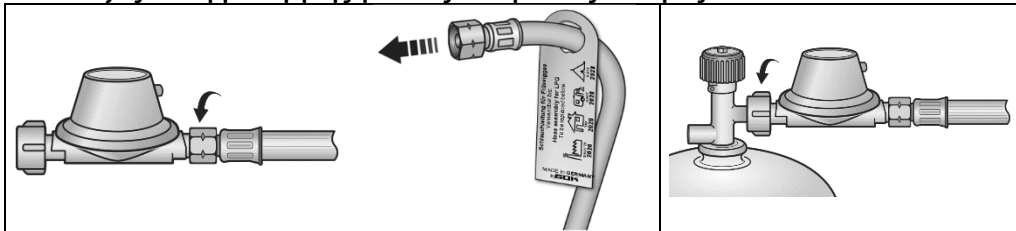
✓ Μην περιστρέψετε το προϊόν μετά την τοποθέτησή του και κατά την επανασύσφιξη των συνδέσεων!

✓ Η επανασύσφιξη των συνδέσεων επιτρέπεται μόνο σε συνθήκες μηδενικής πίεσης!

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η συσκευή ρύθμισης πίεσης πρέπει να τοποθετείται χωρίς μηχανική τάση.

Χρησιμοποιήστε βάση στήριξης ρυθμιστή.

Υποδείξεις συναρμολόγησης για τους εύκαμπτους σωλήνες

Να αποφεύγεται η άμεση ηλιακή ακτινοβολία και η ακτινοβολία UV (υπεριώδη). Απομονώστε γειτονικές πηγές θερμότητας. Να μην χρησιμοποιούνται στο γύρω χώρο φωτιστικά σώματα που δημιουργούν όζον.

- Ο εύκαμπτος αγωγός δεν επιτρέπεται να έρχεται σε επαφή ιδιαίτερα με υλικά, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν βλάβη, π.χ. οξέα, άλμες, διαλυτικά μέσα.
- Ο εύκαμπτος αγωγός να μην εκτίθεται σε φορτίσεις εφελκυσμού ή σφίξιματος. Να είναι εγγυημένη η συναρμολόγηση χωρίς τάσεις! Να αποφεύγεται οπωσδήποτε η δίπλωση.
- Ο εύκαμπτος αγωγός να τοποθετείται ελεύθερος, για να παρεμποδισθούν εξωτερικές φθορές π.χ. λόγω τριβών και ενδεχόμενης θερμοκρασιακής επίδρασης. Ο εύκαμπτος αγωγός πρέπει πάντοτε να αποσυναρμολογείται ή να λύνεται χωρίς να είναι υπό πίεση

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος εγκαύματος ή πυρκαγιάς!

Σοβαρά εγκαύματα ή σοβαρές υλικές ζημιές.

- ✓ Μη χρησιμοποιείτε γυμνές φλόγες για τον έλεγχο!

Πριν τη θέση σε λειτουργία πρέπει να ελέγχονται οι συνδέσεις του προϊόντος για στεγανότητα!

1. Κλείστε όλες τις βαλβίδες διακοπής της συσκευής αερίου.
2. Ανοίξτε αργά τη βαλβίδα λήψης αερίου ή τις βαλβίδες φιάλης αερίου.
3. Ψεκάστε όλες τις συνδέσεις με αφρίζοντα μέσα κατά EN 14291 (π.χ. σπρέι ανίχνευσης διαρροών, αρ. παραγγελίας 02 601 00).
4. Ελέγξτε τη στεγανότητα, προσέχοντας για σχηματισμό φυσαλίδων στο αφρίζον μέσο.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν σχηματίζονται περαιτέρω φυσαλίδες, πρέπει να σφιχθούν οι συνδέσεις (βλέπε ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ).



ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μετά τη ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ και τον επιτυχή ΕΛΕΓΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ, το προϊόν είναι έτοιμο για άμεση χρήση.

1. Όλες οι βαλβίδες διακοπής των συσκευών αερίου πρέπει να είναι κλειστές.
2. Ανοίξτε αργά τη βαλβίδα λήψης αερίου ή τις βαλβίδες φιάλης αερίου.
3. Προσέξτε τις οδηγίες συναρμολόγησης και χειρισμού της συσκευής αερίου!
4. Ανοίξτε τη βαλβίδα διακοπής.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Προσέξτε τη χρηρητικότητα εξάτμισης των φιαλών αερίου και των δεξαμενών αερίου!

- ✓ Διακυμάνσεις θερμοκρασίας του αερίου.
- ✓ Η πίεση της φιάλης / της δεξαμενής αερίου μειώνεται κάτω από την απαιτούμενη πίεση εισόδου του ρυθμιστή λειτουργίας.
- ✓ Η κανονική λειτουργία της εγκατάστασης υγραερίου δεν διασφαλίζεται πλέον.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Κατά τη λειτουργία δεν απαιτείται καμία ενέργεια χειρισμού του προϊόντος.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Αιτία σφάλματος	Μέτρο
⚠ Οσμή αερίου Το υγραέριο που διαφεύγει είναι ιδιαίτερα εύφλεκτο! Μπορεί να προκαλέσει εκρήξεις.	→ Κλείστε την παροχή αερίου! → Μη χρησιμοποιείτε κανέναν ηλεκτρικό διακόπτη! → Μην πραγματοποιείτε τηλεφωνικές κλήσεις εντός του κτιρίου! → Αερίστε καλά τους εσωτερικούς χώρους! → Θέστε την εγκατάσταση υγραερίου εκτός λειτουργίας! → Αναθέστε την επισκευή σε εξειδικευμένο προσωπικό!

Αιτία σφάλματος	Μέτρο
Μη κανονική εικόνα φλόγας σε σταθερά ρυθμισμένη συσκευή ρύθμισης πίεσης	Συγκρίνετε την ονομαστική πίεση εξόδου της συσκευής ρύθμισης πίεσης με την ονομαστική πίεση σύνδεσης του συνδεδεμένου καταναλωτή: → Σε περίπτωση μη συμφωνίας, αντικαταστήστε τη συσκευή ρύθμισης πίεσης ή τη συσκευή αερίου. Μετρήστε την πίεση εξόδου. Εάν η πίεση εξόδου δεν βρίσκεται εντός των προβλεπόμενων ορίων: → Ελέγξτε τη σχεδιαστική σύλληψη της εγκατάστασης. → Η συσκευή ρύθμισης πίεσης παρουσιάζει βλάβη, αντικαταστήστε την. → Ελέγξτε τη σήτα διήθησης (προαιρετικά) για τυχόν έμφραξη.
Καμία ροή αερίου.	→ Ανοίξτε τη βαλβίδα φιάλης αερίου ή τη βαλβίδα διακοπής. → Ελέγξτε το φίλτρο αερίου.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν δεν χρειάζεται συντήρηση, εφόσον η τοποθέτηση και ο χειρισμός του πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς και καταστροφής του προϊόντος ή ενός μέρους του προϊόντος, το προϊόν πρέπει να αντικατασταθεί. Μετά την αντικατάσταση του προϊόντος, τηρήστε τα βήματα ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ και ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ!

Για να διασφαλιστεί υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας η άρτια λειτουργία της εγκατάστασης, συνιστάται η αντικατάσταση της εγκατάστασης πριν το πέρας 10 ετών (σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης μετά το πέρας 8 ετών) μετά την ημερομηνία κατασκευής.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Εάν τα μέτρα που αναφέρονται στην ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ δεν οδηγήσουν στην κανονική εκ νέου θέση σε λειτουργία και εφόσον δεν υπάρχει κάποιο σφάλμα σχεδιασμού, το προϊόν πρέπει να αποσταλεί για έλεγχο στον κατασκευαστή. Σε περίπτωση αναρμόδιων επεμβάσεων, παύει να ισχύει η εγγύηση.

ΘΕΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Κλείστε την παροχή αερίου και στη συνέχεια τις βαλβίδες διακοπής της εγκατάστασης κατανάλωσης.

Σε περίπτωση μη χρήσης της εγκατάστασης υγραερίου, διατηρήστε όλες τις βαλβίδες κλειστές.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όλες οι ελεύθερες συνδέσεις στους αγωγούς παροχής της εγκατάστασης υγραερίου πρέπει να σφραγίζονται αεροστεγώς με μια κατάλληλη τάπα, για να αποφευχθεί η διαφυγή αερίου!

ΑΠΟΡΡΙΨΗ



Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, τα προϊόντα μας δεν επιτρέπεται να διατίθενται στα οικιακά απορρίμματα.

Το προϊόν πρέπει να διατίθεται στα απορρίμματα μέσω των τοπικών σημείων συγκέντρωσης ή κέντρων ανακύκλωσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πίεση εισόδου p	1 έως 16 bar
Πίεση εξόδου p _d	30 ή/και 37 mbar
Ονομαστική παροχή M _g	4, ή/και 6 kg/h
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση	PS 16 bar
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20 °C έως +50 °C
Πίεση απόκρισης PRV	150 mbar
ΔΡ	ΔΡ2
ΔΡ = μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση πίεσης στην τοποθετημένη σωλήνωση μέγιστη επιτρεπόμενη πτώση πίεσης στην τοποθετημένη σωλήνωση	



Για περαιτέρω τεχνικά στοιχεία ή ειδικές ρυθμίσεις, βλέπε πινακίδα τύπου της συσκευής ρύθμισης πίεσης!

ΛΙΣΤΑ ΤΩΝ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Ονομασία προϊόντος	Αρ. παραγγελίας
Προστασίας εντόμων για ρυθμιστές πίεσης RST 8 mm	01 004 40
Προστασίας εντόμων για ρυθμιστές πίεσης IG G 1/8	01 641 40

ΕΓΓΥΗΣΗ

Εγγυόμαστε την καλή λειτουργία και στεγανότητα του προϊόντος εντός του νομικά προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος. Το εύρος της εγγύησης ορίζεται σύμφωνα με την παράγραφο § 8 των όρων παράδοσης και πληρωμής της εταιρείας μας.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Όλα τα στοιχεία σε αυτές τις οδηγίες συναρμολόγησης και χειρισμού αποτελούν αποτελέσματα του ελέγχου προϊόντος και αντιστοιχούν στο παρόν επίπεδο γνώσεων καθώς και στο επίπεδο της νομοθεσίας και των σχετικών ισχυόντων προτύπων κατά την ημερομηνία έκδοσης. Με την επιφύλαξη τροποποιήσεων των τεχνικών στοιχείων, τυπογραφικών λαθών και σφαλμάτων. Όλες οι απεικονίσεις χρησιμοποιούνται για λόγους επεξήγησης και ενδέχεται να αποκλίνουν από την πραγματική έκδοση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Το σύστημα διαχείρισης της εταιρείας μας είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 14001, βλέπε:

www.gok.de/qualitaets-und-umweltmanagementsystem.

